

工程咨询证书 甲 232021011093

工程设计证书 A144006933

蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期） 设计概算

声明

本成果仅限于合同指定的项目使用。未经知识产权
所有人书面授权，不得翻印（录）、传播或他用。对侵
权行为将保留追究其法律责任的权利。



中水珠江规划勘测设计有限公司
(原水利部珠江水利委员会勘测设计研究院)

2024年5月



工程咨询证书 甲 232021011093

工程设计证书 A144006933

蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

设计概算

声明

本成果仅限于合同指定的项目使用。未经知识产权所有人书面授权，不得翻印（录）、传播或他用。对侵权行为将保留追究其法律责任的权利。



中水珠江规划勘测设计有限公司
(原水利部珠江水利委员会勘测设计研究院)

2024年5月

工程咨询单位甲级资信证书

单位名称：中水珠江规划勘测设计有限公司
住 所：广州市天河区天寿路105号9-19层
统一社会信用代码：914400001903794600
法定代表人：凌耀志
技术负责人：蒋任飞
资信等级：甲级
资信类别：综合资信
业 务：所有专业规划咨询和评估咨询
证书编号：甲232022030311
有效期：2022年12月31日至2025年12月30日



发证单位：中国工程咨询协会



工程勘察 资质证书

证书编号：B144006933
有效期：至2028年12月22日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称：中水珠江规划勘测设计有限公司
经济性质：其他有限责任公司
资质等级：工程勘察综合资质甲级
可承担各类型建设工程项目的岩土工程、水文地质勘察、工程测量业务（海洋工程勘察除外），其规模不受限制（岩土工程勘察专项除外）。*****



工程设计 资质证书

证书编号：A144006933
有效期：至2024年09月17日

中华人民共和国住房和城乡建设部制

企业名称：中水珠江规划勘测设计有限公司
经济性质：其他有限责任公司
资质等级：水利行业甲级；电力行业（水力发电（含抽水蓄能、潮汐））专业甲级；建筑行业（建筑工程）甲级
可承担建筑装饰工程设计、建筑幕墙工程设计、轻型钢结构工程的设计、建筑节能化系统设计、室内环境设计和设备设施工程设计相应范围的甲级专项工程设计业务。
从事资质证书许可范围内相应的建设工程总承包业务以及项目管理和相关的技术与管理服务。*****



核定：胡惠方

审查：



校核：彭志祥

编写：



祖正帅

邱钟宏

周洁

吴昕宇

王 国

朱 玉

李 康

员 明

谢孝磊

李 诚

符洪恩

韩丹阳

彭志祥

张 晔

吴玉庭

莫 斌

李贵玉

朱世海

目 录

蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）设计概算	1
1 工程概况	1
2 编制说明	1
2.1 编制原则	1
2.2 编制依据	2
2.3 采用定额及价格水平年	2
2.4 基础资料	2
2.4.1 人工预算单价	2
2.4.2 材料预算价格	2
2.4.3 电、风、水价格	3
2.5 费用标准	3
2.5.1 其他直接费	3
2.5.2 间接费	3
2.5.3 利润	3
2.5.4 税金	3
2.5.5 其他临时工程	4
2.5.6 安全生产措施费	4
2.5.7 预备费	4
2.5.15 建设期融资利息	4
2.5.16 建设占地移民补偿、环境保护工程、水土保持工程费	4
3 设计概算	4
4 工程量计算	4

蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）设计概算

1 工程概况

本工程在现有供水设施的基础上，进行水源改造，水厂改造，管网改造，水质提升，信息化建设等，主要涉及蕉华工业园区自来水站，蕉城镇龙安村、叟乐村、横岗村、东山村、樟坑村、高畲村，三圳镇镇级水厂、顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村，长潭镇麻坑村、长东村、百美村、新泉村、长潭村、浒竹村，广福镇镇级水厂、叶田村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、大坝村、乐干村、豪岭村、石峰村，南礫镇镇级水厂、石寨村、皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村，新铺镇镇级水厂、潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村，文福镇坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村，蓝坊镇高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村共 8 个镇及一个工业园区的 196 个供水片区合计 15.34 万人的供水进行改造、巩固提升，设计农村供水人口 16.37 万人，总设计供水规模为 2.67 万 m^3/d 。

主要建设内容为铺设输配水管网 192.39km，新建取水陂 3 座，打井 5 处，新建不锈钢水箱 11 座，新建一体化净水设备 13 套，水厂围蔽 3744m 座，水厂遮阳棚 89 个，进厂路 8km，安装智能远传水表 1726 个，管网监测设备 76 套。

2 编制说明

2.1 编制原则

执行国家的法律、法规和规定，编制深度和项目划分按《水利工程设计概（估）

算编制规定》的要求执行，其他建筑工程、其他机电设备及安装工程，结合工程实际情况列示项目并分别计算投资。

2.2 编制依据

本项目设计概算执行《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（粤水建管[2017]37号）（以下简称《广东编制规定》）。

2.3 采用定额及价格水平年

执行《广东省水利水电建筑工程概（估）算定额（2017版）》、《广东省水利水电设备安装工程概（估）算定额（2017版）》和《广东省水利水电工程施工机械台班费定额（2017版）》，执行广东省水利厅《广东省水利厅关于印发〈广东省水利水电工程营业税改征增值税后计价依据调整实施意见〉的通知》（粤水建管[2016]40号）、《广东省水利关于调整广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定增值税销项税税率的通知》（粤水建设[2019]9号）、《广东省2023年水利水电工程定额次要材料预算指导价格》、蕉岭县二〇二四年第一季度建设工程材料参考价格等规定，缺项部分参考其他相关定额。

价格水平年为2024年第一季度。

2.4 基础资料

2.4.1 人工预算单价

蕉岭县属于四类工资区，人工工资为普工65.10元/工日、技工90.90元/工日。

2.4.2 材料预算价格

主要材料价格参考蕉岭县2024年第一季度建安工程材料预算价，其中：钢筋4103（3000）元/t（括号内为限价，下同），水泥349（300）元/t，砂139（65）元/m³，块石97.25（70）元/m³，碎石115（75）元/m³，柴油按批发价7925（5100）元/t，汽

油按批发价 9390（5100）元/t。次要材料价格执行广东省水利厅《关于公布广东省地方水利水电工程定额次要材料预算价格（2023 年除税价）的通知》的价格。根据《广东编制规定》的规定，本工程按材料限价计算直接费，材料预算价与限价之差作为价差处理，列入工程单价内。

2.4.3 电、风、水价格

施工用电、施工用风、施工用水根据施工组织设计选用设备型号和技术参数计算，施工用电 0.85 元/kW·h、施工用风 0.15 元/m³、施工用水 0.65 元/m³。

2.5 费用标准

2.5.1 其他直接费

以基本直接费为计算基础，建筑工程按 3.4%取，设备安装工程按 4.1%取。

2.5.2 间接费

以直接工程费为计算基础，土方开挖工程取 7.5%，土石方填筑工程取 8.5%，混凝土工程取 8.5%，钢筋加工安装工程取 6.0%，模板工程取 8.5%，其他工程取 9.5% 计算。

2.5.3 利润

按直接工程费与间接费之和的 7% 计算。

2.5.4 税金

根据《广东省水利关于调整广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定增值税销项税税率的通知》（粤水建设[2019]9 号），税金按直接工程费、间接费与企业利润之和的 9% 计算。

2.5.5 其他临时工程

按第一至第四部分建安工程费（不含其他临时工程）之和的 0.8% 计算。

2.5.6 安全生产措施费

按建筑安装工程投资的 3.0%。

2.5.7 预备费

基本预备费按第一至第五部分投资合计的 5% 计算；价差预备费不计。

2.5.15 建设期融资利息

本工程暂不计列建设期还贷利息。

2.5.16 建设占地移民补偿、环境保护工程、水土保持工程费

建设占地移民补偿投资、环境保护工程投资、水土保持工程投资单独按各工程项目编制规定计算，并列入投资。

3 设计概算

根据以上定额、费用标准及施工组织设计所选用的施工方法，本工程概算总投资 7505.84 万元，其中工程部分 7463.64 万元、水土保持工程 24.95 万元、环境保护工程 17.25 万元。

工程设计概算情况详见表 1~表 13。

4 工程量计算

工程量计算情况详见表 14。

表 1 工程概算总表 单位：万元

序号	项目编号	项目名称	投资/万元	备注
1		第一部分 建筑工程	5356.01	
2		第二部分 机电设备及安装工程	890.40	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	487.47	
4		第四部分 施工临时工程	340.44	
5		第五部分 独立费用		
6		一至五部分投资合计	7074.32	
7		基本预备费	389.32	
8	I	工程部分静态投资	7463.64	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资		
11	III	水土保持工程静态投资	24.95	
12	IV	环境保护工程静态投资	17.25	
13	V	专项工程静态投资		
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V 合计)	7505.84	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	7505.84	

表 2

工程部分总概算表

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费 (万元)	设备购置费 (万元)	独立费用 (万元)	合计(万元)
一	第一部分 建筑工程	5356.01			5356.01
1	一、蕉华工业园区	857.72			857.72
2	二、蕉城镇	163.46			163.46
3	三、三圳镇	1030.71			1030.71
4	四、长潭镇	375.32			375.32
5	五、广福镇	348.67			348.67
6	六、南礫镇	737.35			737.35
7	七、新铺镇	606.90			606.90
8	八、文福镇	303.03			303.03
9	九、蓝坊镇	932.85			932.85
二	第二部分 机电设备及安装工程	180.84	709.57		890.41
1	一、蕉华工业园区	21.31	50.50		71.81
2	二、三圳镇	84.01	431.54		515.55
3	三、长潭镇	4.60	23.00		27.60
4	四、广福镇	9.17	21.59		30.76
5	五、南礫镇	16.03	66.17		82.20
6	六、新铺镇	33.22	73.55		106.77
7	七、文福镇	7.10	16.22		23.32
8	八、蓝坊镇	5.40	27.00		32.40
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	396.34	91.13		487.47
1	一、蕉华工业园区	116.42			116.42
2	二、蕉城镇	10.10			10.10
3	三、三圳镇	96.79			96.79
4	四、长潭镇	19.80	9.72		29.52
5	五、广福镇	8.69			8.69
6	六、南礫镇	59.98	17.58		77.56
7	七、新铺镇	52.94	43.25		96.19
8	八、文福镇	4.36			4.36
9	九、蓝坊镇	27.26	20.58		47.84
四	第四部分 施工临时工程	340.44			340.44
1	一、导流工程	3.10			3.10
2	二、施工交通工程	87.37			87.37
3	三、施工房屋建筑工程	18.90			18.90
4	十 安全生产措施费	181.28			181.28
5	十一 其他临时工程费	49.79			49.79
五	第五部分 独立费用				
1	建设管理费				
2	招标业务费				
3	经济技术咨询费				
4	工程建设监理费				
5	工程造价咨询服务费				
6	联合试运转费				
7	生产准备费				
8	科研勘测设计费				
	勘测费				
	设计费				
9	其他				
	一至五部分投资合计	6273.62	800.70		7074.32
	基本预备费				389.32
	静态投资				7463.64

表 3 水土保持工程设计概算表 单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程 费	设备费	植物措施 费	独立费 用	合计
一	第一部分 工程措施	7.21				7.21
1	主体工程区	2.66				2.66
2	施工道路区	2.56				2.56
3	施工生产生活区	1.99				1.99
二	第二部分 植物措施			0.05		0.05
1	施工道路区			0.01		0.01
2	施工生产生活区			0.04		0.04
三	第三部分 监测措施	5.37				5.37
1	建设期观测人工费用	5.37				5.37
四	第四部分 施工临时工程	5.55				5.55
1	主体工程区	3.51				3.51
2	施工生产生活区	1.97				1.97
3	其他临时工程费	0.07				0.07
五	第五部分 独立费用					
1	建设单位管理费					
2	招标业务费					
3	经济技术咨询费					
4	工程建设监理费					
5	工程造价咨询服务费					
6	科研勘测设计费					
I	一至五部分合计	18.13		0.05		18.18
II	基本预备费					1.01
III	价差预备费					
IV	水土保持设施补偿费					5.76
	静态投资(I+II+IV)					24.95
	总投资(I+II+III+IV)					24.95

表 4 环境保护工程设计概算表

类别	项目	单位	单价	数量	金额(万元)	
一	环境保护措施				13.56	
(一)	施工期污水处理措施				2.25	
1	化粪池	基建费	个	3000	1	0.30
		清理费	次	350	12	0.42
2	混凝土拌和冲洗废水处理	基建费	m ³ /d	350	16	0.56
		运行费	m ³	0.3	1920	0.06
3	含油废水处理	基建费	m ³ /d	450	4.5	0.20
		运行费	m ³	1	1642.5	0.16
4	高峰期生活污水处理	基建费	m ³ /d	250	14.4	0.36
		运行费	m ³	0.3	6307.2	0.19
(二)	施工期噪声控制	人	60	30	0.18	
(三)	施工期大气质量控制				7.20	
1	降尘措施				4.00	
2	洒水车	辆	30000	1	3.00	
3	洒水车汽油机修理费	年	2000	1	0.20	
(四)	固体废物处理				3.33	
1	垃圾车	辆	30000	1	3.00	
2	垃圾车汽油及修理费	年	2000	1	0.20	
3	施工期生活垃圾处理费	t	120	10.8	0.13	
(五)	施工期卫生防疫	人	100	60	0.60	
二	环境监测费				2.71	
(一)	水质监测	点次	1500	12	1.80	
(二)	大气监测	点次	1500	5	0.75	
(三)	噪声监测	点次	500	3	0.15	
	一~二项合计				16.26	
三	独立费用					
(一)	建设单位管理费					
(1)	环境管理经常费					
(2)	环境保护设施竣工验收费					
(3)	环境保护宣传及技术培训费					
(二)	招标业务费					
(1)	招标代理费					
(2)	场地使用费					
(三)	生产准备费					
(四)	经济技术咨询费					
(五)	环境工程监理费					
(六)	工程造价咨询服务费					
(七)	科研勘测设计费					
(1)	环境保护科学研究试验费					
(2)	勘测设计费					
	一~三项合计				16.26	
	基本预备费(一~三)*5%				0.99	
四	合计				17.25	

表 5 建筑工程概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				53560090.81	
	一、蕉华工业园区				8577210.13	
	一)蕉华自来水供应站输水管改造工程-新建水陂				159523.33	
1.	土方开挖（外运 3km）	m ³	289.47	20.09	5815.45	[G01179]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	914.39	6.13	5605.21	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	822.95	16.94	13940.77	[G03142]
4.	进口段浆砌石护底厚 500	m ³	28.88	386.24	11154.61	[G03065]
5.	DN400 热镀锌管	m	10.5	548.9	5763.45	[G08016];[G08184];[G08202]
6.	DN450 热镀锌管	m	10.5	669.43	7029.02	[G08017];[G08185];[G08203]
7.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	6.93	562.04	3894.94	[G04109]
8.	M10 水泥砂浆批荡厚 30	m ²	52.667	21.76	1146.03	[G03110]
9.	水陂陂身 C20 埋石砼（埋石率 20%，均厚 1.5m）	m ³	212.63	434.02	92285.67	[G04068];[G04249];[G04263]
10.	水陂模板制安（钢模板）	m ²	84.	62.44	5244.96	[G05001]
11.	块石防冲槽（抛石）	m ³	54.92	139.17	7643.22	[G03016]
	二)蕉华自来水供应站输水管改造工程-供水管网				995956.77	
1.	管线土方开挖（外运 3km）	m ³	133.52	20.09	2682.42	[G01179]
2.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	1700.63	6.13	10424.86	[G01161]
3.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	1530.57	16.94	25927.86	[G03142]
4.	管线强风化石方开挖（外运 3km）	m ³	57.22	57.05	3264.4	D1-1-126;D1-1-94
5.	管线强风化石方开挖（回填利用）	m ³	728.84	52.05	37936.12	D1-1-126;D1-1-94
6.	管线强风化石方回填（利用开挖料）	m ³	655.96	26.39	17310.78	[G03148];[G02374];[G02377]
7.	石粉垫层	m ³	162.63	103.01	16752.52	[G03011]
8.	φ 450PE100 管，1.0MPa	m	1470.	584.75	859582.5	[G08101];[G08185];[G08203]
9.	DN450PE 弯头 45°	个	2.	591.97	1183.94	[G08157]
10.	DN450PE 弯头 22.5°	个	2.	530.17	1060.34	[G08157]
11.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
12.	土方开挖（回填利用）	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
13.	土方回填（利用开挖料）	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
14.	检修闸阀井 Φ 1500h2500	座	2.	4982.3	9964.6	D4-3-7
15.	排气阀井 Φ 1200h1750	座	2.	2621.45	5242.9	D4-3-2
16.	镇墩 C20 预制砼	m ³	4.12	686.74	2829.37	[G04183];[G04164]
17.	模板	m ²	14.11	62.21	877.78	[G05005]
	三)蕉华自来水供应站输水管改造工程--遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				387014.59	
1.	钢柱 GZ1	t	14.33	7082.11	101486.64	[G04232]
2.	XG1	t	21.74	7082.11	153965.07	[G04232]
3.	SC1	t	0.95	7082.11	6728.	[G04232]
4.	钢梁 GL1	t	5.83	7082.11	41288.7	[G04232]

5.	LT1	t	4.25	7082.11	30098.97	[G04232]
6.	彩钢板屋面	m ²	384.3	47.02	18069.79	A1-10-44
7.	彩钢板围墙（暂估价）	m ²	89.25	86.	7675.5	
8.	满堂红脚手架	m ²	384.3	11.33	4354.12	[G10068]
9.	1.2m 高不锈钢栏杆（暂估价）	m	71.4	327.	23347.8	
	四)南一侨心居供水工程				793286.33	
1.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	601.07	6.13	3684.56	[G01161]
2.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	540.96	16.94	9163.86	[G03142]
3.	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	257.6	24.7	6362.72	[G01030]
4.	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	231.84	22.05	5112.07	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	50.4	103.01	5191.7	[G03011]
6.	φ63PE100 管，1.6MPa	m	12660.	48.22	610465.2	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE 弯头 φ63	个	8.	30.	240.	D4-2-151
8.	φ32PE100 管，1.6MPa	m	367.5	10.85	3987.38	[G08084]
9.	PE 弯头 φ32	个	15.	8.75	131.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖（外运 3km）	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
11.	土方开挖（回填利用）	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
12.	土方回填（利用开挖料）	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
13.	闸阀井 φ1200h1200	座	5.	2391.87	11959.35	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	1995.	12.09	24119.55	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	672.	23.87	16040.64	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	598.5	117.51	70329.74	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	73.5	88.18	6481.23	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	89.78	212.75	19100.7	[G03154]
	五)三里高四供水工程				432168.15	
1.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	1077.18	6.13	6603.11	[G01161]
2.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	969.47	16.94	16422.82	[G03142]
3.	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	461.65	24.7	11402.76	[G01030]
4.	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	415.49	22.05	9161.55	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	88.2	103.01	9085.48	[G03011]
6.	φ63PE100 管，1.6MPa	m	2205.	48.22	106325.1	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	φ32PE100 管，1.6MPa	m	1365.	10.85	14810.25	[G08084]
8.	PE 弯头 φ63	个	8.	30.	240.	D4-2-151
9.	PE 弯头 φ32	个	15.	8.75	131.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖（外运 3km）	m ³	3.6	20.09	72.32	[G01179]
11.	土方开挖（回填利用）	m ³	58.95	6.13	361.36	[G01161]
12.	土方回填（利用开挖料）	m ³	50.13	16.94	849.2	[G03142]
13.	闸阀井 φ1200h1200	座	7.	2391.87	16743.09	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	3570.	12.09	43161.3	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	1183.88	23.87	28259.22	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	1047.38	117.51	123077.62	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	136.5	88.18	12036.57	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	157.11	212.75	33425.15	[G03154]

	六)上寨供水工程				317264.1	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	788.08	6.13	4830.93	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	709.28	16.94	12015.2	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	337.75	24.7	8342.43	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	303.98	22.05	6702.76	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	63.	103.01	6489.63	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	1575.	48.22	75946.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	1050.	10.85	11392.5	[G08084]
8.	PE弯头φ63	个	8.	30.	240.	D4-2-151
9.	PE弯头φ32	个	15.	8.75	131.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	3.6	20.09	72.32	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	58.95	6.13	361.36	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	50.13	16.94	849.2	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	7.	2391.87	16743.09	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	2625.	12.09	31736.25	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	853.13	23.87	20364.21	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	748.13	117.51	87912.76	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	105.	88.18	9258.9	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	112.22	212.75	23874.81	[G03154]
	七)华东五侧供水工程				230546.67	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	745.62	6.13	4570.65	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	671.06	16.94	11367.76	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	319.55	24.7	7892.89	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	287.6	22.05	6341.58	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	63.	103.01	6489.63	[G03011]
6.	φ50PE100管, 1.6MPa	m	63.	26.68	1680.84	[G08092];[G08181];[G08199]
7.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	367.5	48.22	17720.85	[G08093];[G08181];[G08199]
8.	PE弯头φ63	个	8.	30.	240.	D4-2-151
9.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	367.5	10.85	3987.38	[G08084]
10.	PE弯头φ32	个	15.	8.75	131.25	D4-2-149
11.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
12.	土方开挖(回填利用)	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
13.	土方回填(利用开挖料)	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
14.	闸阀井Φ1200h1200	座	5.	2391.87	11959.35	D4-3-1
15.	砼路面锯缝	m	1942.5	12.09	23484.83	D2-3-51
16.	砼路面开挖	m ²	784.88	23.87	18735.09	[G02372];[G02406]
17.	C30混凝土路面厚200	m ²	748.13	117.51	87912.76	[G10053]
18.	C30混凝土路面厚150	m ²	36.75	88.18	3240.62	[G10053]
19.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	112.22	212.75	23874.81	[G03154]
	八)北部工业园区				2380137.18	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	6006.	6.13	36816.78	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	5405.4	16.94	91567.48	[G03142]
3.	石粉垫层	m ³	375.38	103.01	38667.89	[G03011]

4.	无缝钢管 DN200	m	157.5	292.5	46068.75	[G08013]
5.	无缝钢管 DN200（顶管施工）	m	52.5	582.18	30564.45	D1-2-51;D1-2-61;[G08013];[G01179]
6.	φ200PE100 管, 1.6MPa	m	525.	293.49	154082.25	[G08099];[G08182];[G08200]
7.	φ160PE100 管, 1.6MPa	m	3675.	195.65	719013.75	[G08098];[G08182];[G08200]
8.	φ110PE100 管, 1.6MPa	m	3150.	118.83	374314.5	[G08095];[G08181];[G08199]
9.	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1050.	48.22	50631.	[G08093];[G08181];[G08199]
10.	PE 弯头 φ200	个	2.	208.77	417.54	D4-2-155
11.	PE 弯头 φ160	个	4.	146.58	586.32	D4-2-155
12.	PE 弯头 φ110	个	2.	90.79	181.58	D4-2-152
13.	PE 弯头 φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
14.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	5.66	20.09	113.71	[G01179]
15.	土方开挖(回填利用)	m ³	92.63	6.13	567.82	[G01161]
16.	土方回填(利用开挖料)	m ³	78.77	16.94	1334.36	[G03142]
17.	闸阀井 Φ1200h1500	座	11.	2621.45	28835.95	D4-3-2
18.	砼路面锯缝	m	7507.5	12.09	90765.68	D2-3-51
19.	砼路面开挖	m ²	4129.13	23.87	98562.33	[G02372];[G02406]
20.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	4129.13	117.51	485214.07	[G10053]
21.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	619.37	212.75	131770.97	[G03154]
	九)南部工业园供水工程				1351816.11	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	9607.5	6.13	58893.98	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	4536.	16.94	76839.84	[G03142]
3.	石粉垫层	m ³	315.	103.01	32448.15	[G03011]
4.	φ160PE100 管, 1.6MPa	m	1575.	195.65	308148.75	[G08098];[G08182];[G08200]
5.	φ110PE100 管, 1.6MPa	m	1575.	118.83	187157.25	[G08095];[G08181];[G08199]
6.	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	2100.	48.22	101262.	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	φ50PE100 管, 1.6MPa	m	1050.	26.68	28014.	[G08092];[G08181];[G08199]
8.	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	2100.	10.85	22785.	[G08084]
9.	PE 弯头 φ200	个	2.	208.77	417.54	D4-2-155
10.	PE 弯头 φ160	个	4.	146.58	586.32	D4-2-155
11.	PE 弯头 φ110	个	2.	90.79	181.58	D4-2-152
12.	PE 弯头 φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
13.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	22.64	20.09	454.84	[G01179]
14.	土方开挖(回填利用)	m ³	370.52	6.13	2271.29	[G01161]
15.	土方回填(利用开挖料)	m ³	315.08	16.94	5337.46	[G03142]
16.	闸阀井 Φ1200h1500	座	44.	2621.45	115343.8	D4-3-2
17.	砼路面锯缝	m	3832.5	12.09	46334.93	D2-3-51
18.	砼路面开挖	m ²	2107.88	23.87	50315.1	[G02372];[G02406]
19.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	2107.88	117.51	247696.98	[G10053]
20.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	316.18	212.75	67267.3	[G03154]
	十)茶 1, 茶 2 队供水工程				334393.53	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	807.68	6.13	4951.08	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	726.92	16.94	12314.02	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	346.15	24.7	8549.91	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	311.54	22.05	6869.46	[G03141]

5.	石粉垫层	m ³	117.6	103.01	12113.98	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	1575.	48.22	75946.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	8.	30.	240.	D4-2-151
8.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	1365.	10.85	14810.25	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	10.	8.75	87.5	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	3.6	20.09	72.32	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	58.95	6.13	361.36	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	50.13	16.94	849.2	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	7.	2391.87	16743.09	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	2940.	12.09	35544.6	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	884.63	23.87	21116.12	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	748.13	117.51	87912.76	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	136.5	88.18	12036.57	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	112.22	212.75	23874.81	[G03154]
	十一)茶科所供水工程				82164.99	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	170.68	6.13	1046.27	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	153.62	16.94	2602.32	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	73.15	24.7	1806.81	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	65.84	22.05	1451.77	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	29.4	103.01	3028.49	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	315.	48.22	15189.3	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	420.	10.85	4557.	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	5.	2391.87	11959.35	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	735.	12.09	8886.15	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	191.63	23.87	4574.21	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	149.63	117.51	17583.02	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	42.	88.18	3703.56	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	22.44	212.75	4774.11	[G03154]
	十二)华五岗背供水片区				182669.56	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	424.67	6.13	2603.23	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	382.2	16.94	6474.47	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	182.	24.7	4495.4	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	163.8	22.05	3611.79	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	58.8	103.01	6056.99	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	840.	48.22	40504.8	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	630.	10.85	6835.5	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149

10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	3.6	20.09	72.32	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	58.95	6.13	361.36	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	50.13	16.94	849.2	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	7.	2391.87	16743.09	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	1470.	12.09	17772.3	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	462.	23.87	11027.94	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	399.	117.51	46886.49	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	63.	88.18	5555.34	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	59.85	212.75	12733.09	[G03154]
	十三)围仔队供水片区				68974.19	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	118.01	6.13	723.4	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	106.21	16.94	1799.2	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	50.58	24.7	1249.33	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	45.52	22.05	1003.72	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	35.7	103.01	3677.46	[G03011]
6.	Φ63PE100 管, 1.6MPa	m	157.5	48.22	7594.65	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE 弯头 Φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	Φ32PE100 管, 1.6MPa	m	735.	10.85	7974.75	[G08084]
9.	PE 弯头 Φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	5.	2391.87	11959.35	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	892.5	12.09	10790.33	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	148.31	23.87	3540.16	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	74.81	117.51	8790.92	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	73.5	88.18	6481.23	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	11.22	212.75	2387.06	[G03154]
	十四)洋蛟湖供水片区				524021.47	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	1302.58	6.13	7984.82	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	1172.33	16.94	19859.27	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	558.25	24.7	13788.78	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	502.43	22.05	11078.58	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	168.	103.01	17305.68	[G03011]
6.	Φ63PE100 管, 1.6MPa	m	2625.	48.22	126577.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE 弯头 Φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	Φ32PE100 管, 1.6MPa	m	1575.	10.85	17088.75	[G08084]
9.	PE 弯头 Φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	5.15	20.09	103.46	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	84.21	6.13	516.21	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	71.61	16.94	1213.07	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	10.	2391.87	23918.7	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	4200.	12.09	50778.	D2-3-51

15.	砼路面开挖	m ²	1404.38	23.87	33522.55	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	1246.88	117.51	146520.87	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	157.5	88.18	13888.35	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	187.03	212.75	39790.63	[G03154]
	十五)凯德花园-侨盛苑供水片区				227248.06	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	591.27	6.13	3624.49	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	532.14	16.94	9014.45	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	253.4	24.7	6258.98	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	228.06	22.05	5028.72	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	58.8	103.01	6056.99	[G03011]
6.	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1260.	48.22	60757.2	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE 弯头 φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	210.	10.85	2278.5	[G08084]
9.	PE 弯头 φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	2.06	20.09	41.39	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	33.68	6.13	206.46	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	28.64	16.94	485.16	[G03142]
13.	闸阀井 φ1200h1200	座	4.	2391.87	9567.48	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	1470.	12.09	17772.3	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	619.5	23.87	14787.47	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	598.5	117.51	70329.74	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	21.	88.18	1851.78	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	89.78	212.75	19100.7	[G03154]
	十六)场部门口供水片区				110025.1	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	260.52	6.13	1596.99	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	234.47	16.94	3971.92	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	111.65	24.7	2757.76	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	100.49	22.05	2215.8	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	33.6	103.01	3461.14	[G03011]
6.	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	525.	48.22	25315.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE 弯头 φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	315.	10.85	3417.75	[G08084]
9.	PE 弯头 φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	2.06	20.09	41.39	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	33.68	6.13	206.46	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	28.64	16.94	485.16	[G03142]
13.	闸阀井 φ1200h1200	座	4.	2391.87	9567.48	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	840.	12.09	10155.6	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	280.88	23.87	6704.61	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	249.38	117.51	29304.64	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	31.5	88.18	2777.67	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	37.41	212.75	7958.98	[G03154]
	二、蕉城镇				1634584.43	

	一)龙安村供水改造工程-里子坎供水片区				261506.01	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	643.53	6.13	3944.84	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	579.18	16.94	9811.31	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	275.8	24.7	6812.26	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	248.22	22.05	5473.25	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	92.4	103.01	9518.12	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	1260.	48.22	60757.2	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	1050.	10.85	11392.5	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	2.06	20.09	41.39	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	33.68	6.13	206.46	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	28.64	16.94	485.16	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	4.	2391.87	9567.48	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	2310.	12.09	27927.9	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	703.5	23.87	16792.55	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	598.5	117.51	70329.74	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	105.	88.18	9258.9	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	89.78	212.75	19100.7	[G03154]
	二)叟乐村供水改造工程-水源保护				6575.94	
1.	1.2m高防护网(暂估价)	m	31.5	100.	3150.	
2.	C20砼防护网基础	m ³	0.84	496.2	416.81	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	φ100不锈钢钢管	m	5.88	98.08	576.71	[G08011]
4.	120cm×80cm不锈钢宣传牌(暂估价)	个	1.	2200.	2200.	
5.	120cm×80cm蓝底彩打广告图幅(暂估价)	个	1.	200.	200.	
6.	C20砼基础	m ³	0.06	487.71	29.26	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	2.36	1.34	3.16	[G01013]
	三)叟乐村供水改造工程-管网改造				246457.85	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	547.17	6.13	3354.15	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	492.45	16.94	8342.1	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	234.5	24.7	5792.15	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	211.05	22.05	4653.65	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	84.	103.01	8652.84	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	1050.	48.22	50631.	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	1050.	10.85	11392.5	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	5.15	20.09	103.46	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	84.21	6.13	516.21	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	71.61	16.94	1213.07	[G03142]

13.	闸阀井Φ1200h1200	座	10.	2391.87	23918.7	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	2100.	12.09	25389.	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	603.75	23.87	14411.51	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	498.75	117.51	58608.11	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	80.	88.18	7054.4	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	105.	212.75	22338.75	[G03154]
	四)叟乐村供水改造工程-厂牌、监控				41644.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	4.	600.	2400.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	2.	12800.	25600.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	2.	2568.	5136.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	1.	4508.	4508.	
5.	数据对接（暂估价）	项	1.	4000.	4000.	
	五)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-水源保护				46026.75	
1.	1.2m 高防护网（暂估价）	m	220.5	100.	22050.	
2.	C20 砼防护网基础	m ³	5.88	496.2	2917.66	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	Φ100 不锈钢钢管	m	41.16	98.08	4036.97	[G08011]
4.	120cm×80cm 不锈钢宣传牌（暂估价）	个	7.	2200.	15400.	
5.	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	7.	200.	1400.	
6.	C20 砼基础	m ³	0.41	487.71	199.96	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	16.54	1.34	22.16	[G01013]
	六)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-厂牌、监控				518036.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	32.	600.	19200.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	16.	12800.	204800.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	16.	2568.	41088.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	8.	4508.	36064.	
5.	数据对接（暂估价）	项	8.	4000.	32000.	
6.	4G 摄像头监控(含 5 年不限流量服务费)（暂估价）	套	28.	2568.	71904.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	28.	4035.	112980.	
	七)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				123386.28	
1.	挖基坑土方	m ³	202.52	6.13	1241.45	[G01161]
2.	回填方	m ³	176.4	16.94	2988.22	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	26.12	20.09	524.75	[G01179]

4.	垫层	m ³	4.28	562.04	2405.53	[G04109]
5.	独立基础	m ³	18.9	533.46	10082.39	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	3.82	594.33	2270.34	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	50.4	62.21	3135.38	[G05005]
8.	基础模板	m ²	10.75	62.21	668.76	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	37.13	62.21	2309.86	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	3.82	7082.11	27053.66	[G04232]
11.	XG1	t	5.8	7082.11	41076.24	[G04232]
12.	SC1	t	0.25	7082.11	1770.53	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	1.55	7082.11	10977.27	[G04232]
14.	LT1	t	1.13	7082.11	8002.78	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	152.17	47.02	7155.03	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	152.17	11.33	1724.09	[G10068]
	八)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-生物指标池				10666.67	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	3.49	455.18	1588.58	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	31.67	9.18	290.73	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	31.67	241.83	7658.76	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	1.28	543.17	695.26	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	1.05	10.85	11.39	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	7.35	6.97	51.23	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	2.	185.36	370.72	[G08159]
	九)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-围墙				124827.79	
1.	人工土方开挖	m ³	45.86	24.7	1132.74	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	5.46	22.05	120.39	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	7.64	562.04	4293.99	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	27.3	541.94	14794.96	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	8.74	594.33	5194.44	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	87.36	62.21	5434.67	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	52.42	485.89	25470.35	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	436.8	48.86	21342.05	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	327.6	11.56	3787.06	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	122.3	241.83	29575.81	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	54.6	142.17	7762.48	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	9.	657.65	5918.85	A1-9-180
	十)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-地坪				20765.85	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	21.	212.75	4467.75	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	210.	77.61	16298.1	[G10053];[G04249];[G04263]
	十一)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-排水沟				6491.39	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	3.36	562.04	1888.45	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	7.56	577.75	4367.79	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	3.78	62.21	235.15	[G05005]

	十二)横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造-管理房				228199.9	
1.	场地平整	m ²	197.9	2.6	514.54	[G01013]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	186.39	6.13	1142.57	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	141.4	16.94	2395.32	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	24.36	505.58	12315.93	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	3.51	515.41	1809.09	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	3.51	558.13	1959.04	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	5.85	532.52	3115.24	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	14.85	501.96	7454.11	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	6.14	7082.11	43484.16	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	40.92	496.38	20311.87	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	11.69	453.59	5302.47	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	31.5	16.73	527.	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	99.02	83.45	8263.22	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	99.02	116.35	11520.98	A1-11-118;A1-11-126
15.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	99.02	528.37	52319.2	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	99.02	104.37	10334.72	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	100.59	66.73	6712.37	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	59.69	245.7	14665.83	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	137.08	11.56	1584.64	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	99.02	13.02	1289.24	A1-15-159
21.	模板	m ²	111.4	62.44	6955.82	[G05001]
22.	散水	m ²	44.1	16.73	737.79	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	13.41	18.56	248.89	[G03110]
24.	脚手架	m ²	231.42	11.33	2621.99	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	9.45	677.98	6406.91	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	9.	467.44	4206.96	A1-9-210
	三、三圳镇				10307091.39	
	一)三圳镇级水厂备用水源工程-新建水陂				608953.23	
1.	土方开挖（外运 3km）	m ³	618.3	20.09	12421.65	[G01179]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	1828.77	6.13	11210.36	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	1645.9	16.94	27881.55	[G03142]
4.	DN300 热镀锌排泥管	m	12.6	394.51	4970.83	[G08015];[G08183];[G08201]
5.	DN150 热镀锌管	m	12.6	102.98	1297.55	[G08012];[G08182];[G08200]
6.	水陂陂身 C20 埋石砼（埋石率 20%，均厚 1.5m）	m ³	693.21	434.02	300867.	[G04068];[G04249];[G04263]
7.	水陂模板制安（钢模板）	m ²	294.	62.44	18357.36	[G05001]
8.	C25 钢筋砼消力池	m ³	94.5	489.17	46226.57	[G04033];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	10.4	7082.11	73653.94	[G04232]
10.	消力池碎石垫层厚 200mm	m ³	63.	163.95	10328.85	[G03009]

11.	消力池粗砂垫层厚 200mm	m ³	63.	188.31	11863.53	[G03008]
12.	M7.5 浆砌石护坡	m ³	226.8	396.27	89874.04	[G03063]
	二)三圳镇级水厂备用水源工程-输水管网				654208.34	
1.	管线土方开挖(外运 3km)	m ³	70.6	20.09	1418.35	[G01179]
2.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	899.23	6.13	5512.28	[G01161]
3.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	809.31	16.94	13709.71	[G03142]
4.	管线强风化石方开挖(外运 3km)	m ³	30.26	57.05	1726.33	D1-1-126;D1-1-94
5.	管线强风化石方开挖(回填利用)	m ³	385.39	52.05	20059.55	D1-1-126;D1-1-94
6.	管线强风化石方回填(利用开挖料)	m ³	346.85	26.39	9153.37	[G03148];[G02374];[G02377]
7.	石粉垫层	m ³	86.	103.01	8858.86	[G03011]
8.	DN400 无缝钢管	m	955.5	589.52	563286.36	[G08016];[G08184];[G08202]
9.	DN400 钢制弯头 45°	个	3.	556.02	1668.06	[G08103]
10.	DN400 钢制弯头 22.5°	个	3.	525.46	1576.38	[G08103]
11.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
12.	土方开挖(回填利用)	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
13.	土方回填(利用开挖料)	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
14.	检修闸阀井Φ1500h2500	座	2.	4982.3	9964.6	D4-3-7
15.	排气阀井Φ1200h1750	座	2.	2621.45	5242.9	D4-3-2
16.	镇墩 C20 预制砼	m ³	12.35	686.74	8481.24	[G04183];[G04164]
17.	模板	m ²	42.34	62.21	2633.97	[G05005]
	三)三圳镇级水厂备用水源工程-镇级水厂老旧管网改造				6060081.68	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	27078.04	6.13	165988.39	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	23678.11	16.94	401107.18	[G03142]
3.	石粉垫层	m ³	1517.83	103.01	156351.67	[G03011]
4.	Φ200PE100 管, 1.6MPa	m	1161.3	293.49	340829.94	[G08099];[G08182];[G08200]
5.	Φ110PE100 管, 1.6MPa	m	4981.2	118.83	591916.	[G08095];[G08181];[G08199]
6.	Φ90PE100 管, 1.6MPa	m	7444.5	84.9	632038.05	[G08094];[G08181];[G08199]
7.	Φ63PE100 管, 1.6MPa	m	16769.55	48.22	808627.7	[G08093];[G08181];[G08199]
8.	Φ32PE100 管, 1.6MPa	m	36750.	10.85	398737.5	[G08084]
9.	PE 弯头 Φ200	个	2.	208.77	417.54	D4-2-155
10.	PE 弯头 Φ110	个	4.	90.79	363.16	D4-2-152
11.	PE 弯头 Φ90	个	2.	59.36	118.72	D4-2-152
12.	PE 弯头 Φ63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
13.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	82.32	20.09	1653.81	[G01179]
14.	土方开挖(回填利用)	m ³	1347.36	6.13	8259.32	[G01161]
15.	土方回填(利用开挖料)	m ³	1145.76	16.94	19409.17	[G03142]
16.	闸阀井Φ1200h1500	座	160.	2621.45	419432.	D4-3-2
17.	砼路面锯缝	m	18213.93	12.09	220206.41	D2-3-51
18.	砼路面开挖	m ²	10017.66	23.87	239121.54	[G02372];[G02406]
19.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	10017.66	117.51	1177175.23	[G10053]
20.	AC16 沥青路面厚 50mm	m ²	3339.22	47.49	158579.56	D2-3-42
21.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	1502.65	212.75	319688.79	[G03154]

	四)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-深水井				187887.32	
1.	Φ200 套管（无缝钢管，外径 219，壁厚 6）	m	210.	220.5	46305.	[G08013];[G08181];[G08199]
2.	井台 C25 混凝土	m ³	1.82	586.6	1067.61	[G04071]
3.	井台钢筋	t	0.36	7082.11	2549.56	[G04232]
4.	打深井（暂估价）	m	210.	260.	54600.	
5.	Φ65 出水管（Φ65 无缝钢管，外径 73，壁厚 3）	m	105.	71.78	7536.9	[G08005]
6.	Φ63PE100 管，1.6MPa	m	525.	48.22	25315.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	42.	6.13	257.46	[G01161]
8.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	42.	16.94	711.48	[G03142]
9.	井房-场地平整	m ²	39.58	2.6	102.91	[G01013]
10.	土方开挖（回填利用）	m ³	37.28	6.13	228.53	[G01161]
11.	土方回填（利用开挖料）	m ³	28.28	16.94	479.06	[G03142]
12.	C25 砼条形基础	m ³	4.87	505.58	2462.17	[G04113];[G04249];[G04263]
13.	C25 砼地圈梁	m ³	0.7	515.41	360.79	[G04097];[G04249];[G04263]
14.	C25 砼立柱	m ³	0.7	558.13	390.69	[G04100];[G04249];[G04263]
15.	C25 砼圈梁	m ³	1.17	532.52	623.05	[G04098];[G04249];[G04263]
16.	C25 砼顶板	m ³	2.97	501.96	1490.82	[G04029];[G04249];[G04263]
17.	钢筋	t	1.2	7082.11	8498.53	[G04232]
18.	地面以上砖墙厚 240，M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	8.19	496.38	4065.35	[G03106]
19.	地面以下砖墙厚 240，M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	2.34	453.59	1061.4	[G03105]
20.	屋内地面	m ²	6.3	16.73	105.4	A1-12-1
21.	屋顶防水层	m ²	19.8	83.45	1652.31	A1-10-64
22.	保温隔热层	m ²	19.8	116.35	2303.73	A1-11-118;A1-11-126
23.	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	19.8	528.37	10461.73	[G04109];[G04249];[G04263]
24.	灰色青瓦	m ²	19.8	104.37	2066.53	A1-10-28
25.	喷真石漆墙面	m ²	20.12	66.73	1342.61	A1-15-143
26.	贴面砖墙面	m ²	11.94	245.7	2933.66	A1-13-345
27.	乳胶漆墙面	m ²	27.42	11.56	316.98	A1-15-158
28.	乳胶漆顶棚	m ²	19.8	13.02	257.8	A1-15-159
29.	模板	m ²	88.01	62.44	5495.34	[G05001]
30.	散水	m ²	8.82	16.73	147.56	A1-12-1
31.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	2.68	18.56	49.74	[G03110]
32.	脚手架	m ²	46.28	11.33	524.35	[G10068]
33.	不锈钢平开门	m ²	1.89	677.98	1281.38	A1-9-180
34.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	1.8	467.44	841.39	A1-9-210
	五)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-水源保护				120757.29	
1.	1.2m 高防护网（暂估价）	m	567.	100.	56700.	
2.	C20 砼防护网基础	m ³	15.12	496.2	7502.54	[G04113];[G04249];[G04263]

3.	Φ100 不锈钢钢管	m	105.84	98.08	10380.79	[G08011]
4.	120cm×80cm 不锈钢宣传牌（暂估价）	个	19.	2200.	41800.	
5.	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	19.	200.	3800.	
6.	C20 砼基础	m ³	1.06	487.71	516.97	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	42.53	1.34	56.99	[G01013]
	六)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-厂牌、监控				1140972.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	64.	600.	38400.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	36.	12800.	460800.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	36.	2568.	92448.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	18.	4508.	81144.	
5.	数据对接（暂估价）	项	18.	4000.	72000.	
6.	4G 摄像头监控（含 5 年不限流量服务费）（暂估价）	套	60.	2568.	154080.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	60.	4035.	242100.	
	七)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				185120.43	
1.	挖基坑土方	m ³	303.79	6.13	1862.23	[G01161]
2.	回填方	m ³	264.6	16.94	4482.32	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	39.19	20.09	787.33	[G01179]
4.	垫层	m ³	6.43	562.04	3613.92	[G04109]
5.	独立基础	m ³	28.35	533.46	15123.59	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	5.73	594.33	3405.51	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	75.6	62.21	4703.08	[G05005]
8.	基础模板	m ²	16.13	62.21	1003.45	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	55.69	62.21	3464.47	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	5.73	7082.11	40580.49	[G04232]
11.	XG1	t	8.69	7082.11	61543.54	[G04232]
12.	SC1	t	0.38	7082.11	2691.2	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	2.33	7082.11	16501.32	[G04232]
14.	LT1	t	1.7	7082.11	12039.59	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	228.25	47.02	10732.32	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	228.25	11.33	2586.07	[G10068]
	八)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-生物指标池				26662.13	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	8.72	455.18	3969.17	[G03108]
2.	M20 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	79.17	9.18	726.78	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	79.17	241.83	19145.68	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	3.2	543.17	1738.14	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	2.53	10.85	27.45	[G08084]

6.	DN20PE 管	m	18.38	6.97	128.11	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	5.	185.36	926.8	[G08159]
	九)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-围墙				312066.97	
1.	人工土方开挖	m ³	114.66	24.7	2832.1	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	13.65	22.05	300.98	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	19.11	562.04	10740.58	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	68.25	541.94	36987.41	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	21.84	594.33	12980.17	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	218.4	62.21	13586.66	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	131.04	485.89	63671.03	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	1092.	48.86	53355.12	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	819.	11.56	9467.64	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	305.76	241.83	73941.94	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	136.5	142.17	19406.21	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	22.5	657.65	14797.13	A1-9-180
	十)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-地坪				51914.63	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	52.5	212.75	11169.38	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	525.	77.61	40745.25	[G10053];[G04249];[G04263]
	十一)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-排水沟				12982.8	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	6.72	562.04	3776.91	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	15.12	577.75	8735.58	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	7.56	62.21	470.31	[G05005]
	十二)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-进厂道路				349738.2	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	2520.	117.51	296125.2	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	252.	212.75	53613.	[G03154]
	十三)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-管理房				362001.13	
1.	场地平整	m ²	316.64	2.6	823.26	[G01013]
2.	土方开挖 (回填利用)	m ³	298.22	6.13	1828.09	[G01161]
3.	土方回填 (利用开挖料)	m ³	226.25	16.94	3832.68	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	38.98	505.58	19707.51	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	5.61	515.41	2891.45	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	5.61	558.13	3131.11	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	9.35	532.52	4979.06	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	23.76	501.96	11926.57	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	9.82	7082.11	69546.32	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	65.48	496.38	32502.96	[G03106]

11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	18.71	453.59	8486.67	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	50.4	16.73	843.19	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	158.42	83.45	13220.15	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	158.42	116.35	18432.17	A1-11-118;A1-11-126
15.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	158.42	528.37	83704.38	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	158.42	104.37	16534.3	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	160.94	66.73	10739.53	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	95.51	245.7	23466.81	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	219.32	11.56	2535.34	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	158.42	13.02	2062.63	A1-15-159
21.	模板	m ²	128.94	62.44	8051.01	[G05001]
22.	散水	m ²	70.56	16.73	1180.47	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	21.45	18.56	398.11	[G03110]
24.	脚手架	m ²	370.27	11.33	4195.16	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	15.12	677.98	10251.06	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	14.4	467.44	6731.14	A1-9-210
	十四)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-管网工程				233745.24	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	687.32	6.13	4213.27	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	618.59	16.94	10478.91	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	294.57	24.7	7275.88	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	265.11	22.05	5845.68	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	125.75	103.01	12953.51	[G03011]
6.	φ 63PE100 管, 1.6MPa	m	1306.2	48.22	62984.96	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE 弯头 φ 63	个	2.	30.	60.	D4-2-151
8.	φ 32PE100 管, 1.6MPa	m	1837.5	10.85	19936.88	[G08084]
9.	PE 弯头 φ 32	个	3.	8.75	26.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	2.06	20.09	41.39	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	33.68	6.13	206.46	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	28.64	16.94	485.16	[G03142]
13.	闸阀井 Φ 1200h1200	座	4.	2391.87	9567.48	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	1886.22	12.09	22804.4	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	482.52	23.87	11517.75	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	372.27	117.51	43745.45	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	110.25	88.18	9721.85	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	55.84	212.75	11879.96	[G03154]
	四、长潭镇				3753231.89	
	一)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、泮竹村、百尾村供水工程改造-水源保护				87882.43	
1.	1.2m 高防护网(暂估价)	m	409.5	100.	40950.	
2.	C20 砼防护网基础	m ³	10.92	496.2	5418.5	[G04113];[G04249];[G04263]

3.	Φ100 不锈钢钢管	m	76.44	98.08	7497.24	[G08011]
4.	120cm×80cm 不锈钢宣传牌（暂估价）	个	14.	2200.	30800.	
5.	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	14.	200.	2800.	
6.	C20 砼基础	m ³	0.77	487.71	375.54	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	30.71	1.34	41.15	[G01013]
	二)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-厂牌、监控				884728.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	52.	600.	31200.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	26.	12800.	332800.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	26.	2568.	66768.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	13.	4508.	58604.	
5.	数据对接（暂估价）	项	13.	4000.	52000.	
6.	4G 摄像头监控（含 5 年不限流量服务费）（暂估价）	套	52.	2568.	133536.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	52.	4035.	209820.	
	三)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				185120.43	
1.	挖基坑土方	m ³	303.79	6.13	1862.23	[G01161]
2.	回填方	m ³	264.6	16.94	4482.32	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	39.19	20.09	787.33	[G01179]
4.	垫层	m ³	6.43	562.04	3613.92	[G04109]
5.	独立基础	m ³	28.35	533.46	15123.59	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	5.73	594.33	3405.51	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	75.6	62.21	4703.08	[G05005]
8.	基础模板	m ²	16.13	62.21	1003.45	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	55.69	62.21	3464.47	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	5.73	7082.11	40580.49	[G04232]
11.	XG1	t	8.69	7082.11	61543.54	[G04232]
12.	SC1	t	0.38	7082.11	2691.2	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	2.33	7082.11	16501.32	[G04232]
14.	LT1	t	1.7	7082.11	12039.59	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	228.25	47.02	10732.32	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	228.25	11.33	2586.07	[G10068]
	四)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-生物指标池				31995.44	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	10.46	455.18	4761.18	[G03108]
2.	M20 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	95.01	9.18	872.19	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	95.01	241.83	22976.27	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	3.84	543.17	2085.77	[G04110]

5.	DN32PE 管	m	3.15	10.85	34.18	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	22.05	6.97	153.69	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	6.	185.36	1112.16	[G08159]
	五)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-围墙				361985.52	
1.	人工土方开挖	m ³	137.59	24.7	3398.47	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	16.38	22.05	361.18	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	22.93	562.04	12887.58	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	81.9	541.94	44384.89	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	26.21	594.33	15577.39	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	262.08	62.21	16304.	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	157.25	485.89	76406.2	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	1310.4	48.86	64026.14	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	982.8	11.56	11361.17	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	366.91	241.83	88729.85	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	163.8	142.17	23287.45	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	8.	657.65	5261.2	A1-9-180
	六)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-地坪				51914.63	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	52.5	212.75	11169.38	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	525.	77.61	40745.25	[G10053];[G04249];[G04263]
	七)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-排水沟				16228.5	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	8.4	562.04	4721.14	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	18.9	577.75	10919.48	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	9.45	62.21	587.88	[G05005]
	八)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-进厂道路				306020.93	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	2205.	117.51	259109.55	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	220.5	212.75	46911.38	[G03154]
	九)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-管理房				443563.61	
1.	场地平整	m ²	395.8	2.6	1029.08	[G01013]
2.	土方开挖 (回填利用)	m ³	372.77	6.13	2285.08	[G01161]
3.	土方回填 (利用开挖料)	m ³	283.54	16.94	4803.17	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	48.72	505.58	24631.86	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	7.02	515.41	3618.18	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	7.02	558.13	3918.07	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	11.69	532.52	6225.16	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	29.7	501.96	14908.21	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	11.36	7082.11	80452.77	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结	m ³	81.85	496.38	40628.7	[G03106]

	砖					
11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	23.39	453.59	10609.47	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	63.	16.73	1053.99	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	198.03	83.45	16525.6	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	198.03	116.35	23040.79	A1-11-118;A1-11-126
15.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	198.03	528.37	104633.11	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	198.03	104.37	20668.39	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	201.18	66.73	13424.74	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	119.39	245.7	29334.12	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	274.16	11.56	3169.29	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	198.03	13.02	2578.35	A1-15-159
21.	模板	m ²	131.25	62.44	8195.25	[G05001]
22.	散水	m ²	109.2	16.73	1826.92	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	26.81	18.56	497.59	[G03110]
24.	脚手架	m ²	377.58	11.33	4277.98	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	18.9	677.98	12813.82	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	18.	467.44	8413.92	A1-9-210
	十)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、泮竹村、百尾村供水工程改造-管网工程				1383792.4	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	3884.51	6.13	23812.05	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	3496.06	16.94	59223.26	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	1664.79	24.7	41120.31	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	1498.31	22.05	33037.74	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	806.82	103.01	83110.53	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	7381.5	48.22	355935.93	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	10.	30.	300.	D4-2-151
8.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	12789.	10.85	138760.65	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	15.	8.75	131.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	10.29	20.09	206.73	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	168.42	6.13	1032.41	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	143.22	16.94	2426.15	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	20.	2391.87	47837.4	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	12102.3	12.09	146316.81	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	2871.07	23.87	68532.44	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	2103.73	117.51	247209.31	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	767.34	88.18	67664.04	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	315.56	212.75	67135.39	[G03154]
	五、广福镇				3486735.37	
	一)叶田村-叶田村老旧管网改造-管网工程				415778.72	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	953.41	6.13	5844.4	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	858.07	16.94	14535.71	[G03142]

3.	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	408.6	24.7	10092.42	[G01030]
4.	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	367.74	22.05	8108.67	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	223.44	103.01	23016.55	[G03011]
6.	φ63PE100管，1.6MPa	m	1386.	48.22	66832.92	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	5.	30.	150.	D4-2-151
8.	φ32PE100管，1.6MPa	m	4200.	10.85	45570.	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	8.	8.75	70.	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	2.57	20.09	51.63	[G01179]
11.	土方开挖（回填利用）	m ³	42.11	6.13	258.13	[G01161]
12.	土方回填（利用开挖料）	m ³	35.81	16.94	606.62	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	5.	2391.87	11959.35	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	5586.	12.09	67534.74	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	1078.35	23.87	25740.21	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	658.35	117.51	77362.71	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	420.	88.18	37035.6	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	98.75	212.75	21009.06	[G03154]
	二)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-深水井				187887.32	
1.	φ200套管（无缝钢管，外径219，壁厚6）	m	210.	220.5	46305.	[G08013];[G08181];[G08199]
2.	井台C25混凝土	m ³	1.82	586.6	1067.61	[G04071]
3.	井台钢筋	t	0.36	7082.11	2549.56	[G04232]
4.	打深井（暂估价）	m	210.	260.	54600.	
5.	φ65出水管（φ65无缝钢管，外径73，壁厚3）	m	105.	71.78	7536.9	[G08005]
6.	φ63PE100管，1.6MPa	m	525.	48.22	25315.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	42.	6.13	257.46	[G01161]
8.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	42.	16.94	711.48	[G03142]
9.	井房-场地平整	m ²	39.58	2.6	102.91	[G01013]
10.	土方开挖（回填利用）	m ³	37.28	6.13	228.53	[G01161]
11.	土方回填（利用开挖料）	m ³	28.28	16.94	479.06	[G03142]
12.	C25砼条形基础	m ³	4.87	505.58	2462.17	[G04113];[G04249];[G04263]
13.	C25砼地圈梁	m ³	0.7	515.41	360.79	[G04097];[G04249];[G04263]
14.	C25砼立柱	m ³	0.7	558.13	390.69	[G04100];[G04249];[G04263]
15.	C25砼圈梁	m ³	1.17	532.52	623.05	[G04098];[G04249];[G04263]
16.	C25砼顶板	m ³	2.97	501.96	1490.82	[G04029];[G04249];[G04263]
17.	钢筋	t	1.2	7082.11	8498.53	[G04232]
18.	地面以上砖墙厚240，M7.5混合砂浆砌MU10多孔烧结砖	m ³	8.19	496.38	4065.35	[G03106]
19.	地面以下砖墙厚240，M10水泥砂浆砌MU15烧结普通砖	m ³	2.34	453.59	1061.4	[G03105]
20.	屋内地面	m ²	6.3	16.73	105.4	A1-12-1
21.	屋顶防水层	m ²	19.8	83.45	1652.31	A1-10-64

22.	保温隔热层	m ²	19.8	116.35	2303.73	A1-11-118;A1-11-126
23.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	19.8	528.37	10461.73	[G04109];[G04249];[G04263]
24.	灰色青瓦	m ²	19.8	104.37	2066.53	A1-10-28
25.	喷真石漆墙面	m ²	20.12	66.73	1342.61	A1-15-143
26.	贴面砖墙面	m ²	11.94	245.7	2933.66	A1-13-345
27.	乳胶漆墙面	m ²	27.42	11.56	316.98	A1-15-158
28.	乳胶漆顶棚	m ²	19.8	13.02	257.8	A1-15-159
29.	模板	m ²	88.01	62.44	5495.34	[G05001]
30.	散水	m ²	8.82	16.73	147.56	A1-12-1
31.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	2.68	18.56	49.74	[G03110]
32.	脚手架	m ²	46.28	11.33	524.35	[G10068]
33.	不锈钢平开门	m ²	1.89	677.98	1281.38	A1-9-180
34.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	1.8	467.44	841.39	A1-9-210
	三)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-水源保护				74730.54	
1.	1.2m 高防护网（暂估价）	m	346.5	100.	34650.	
2.	C20 砼防护网基础	m ³	9.24	496.2	4584.89	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	φ 100 不锈钢钢管	m	64.68	98.08	6343.81	[G08011]
4.	120cm×80cm 不锈钢宣传牌（暂估价）	个	12.	2200.	26400.	
5.	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	12.	200.	2400.	
6.	C20 砼基础	m ³	0.65	487.71	317.01	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	25.99	1.34	34.83	[G01013]
	四)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-厂牌、监控				563732.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	44.	600.	26400.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	22.	12800.	281600.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	22.	2568.	56496.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	11.	4508.	49588.	
5.	数据对接（暂估价）	项	11.	4000.	44000.	
6.	4G 摄像头监控（含 5 年不限流量服务费）（暂估价）	套	16.	2568.	41088.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	16.	4035.	64560.	
	五)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				92668.85	
1.	挖基坑土方	m ³	151.89	6.13	931.09	[G01161]
2.	回填方	m ³	132.3	16.94	2241.16	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	19.59	20.09	393.56	[G01179]

4.	垫层	m ³	3.21	562.04	1804.15	[G04109]
5.	独立基础	m ³	14.18	533.46	7564.46	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	2.87	594.33	1705.73	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	37.8	62.21	2351.54	[G05005]
8.	基础模板	m ²	8.06	62.21	501.41	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	27.85	62.21	1732.55	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	2.87	7082.11	20325.66	[G04232]
11.	XG1	t	4.35	7082.11	30807.18	[G04232]
12.	SC1	t	0.19	7082.11	1345.6	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	1.17	7082.11	8286.07	[G04232]
14.	LT1	t	0.85	7082.11	6019.79	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	114.12	47.02	5365.92	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	114.12	11.33	1292.98	[G10068]
	六)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-生物指标池				15996.56	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	5.23	455.18	2380.59	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	47.5	9.18	436.05	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	47.5	241.83	11486.93	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	1.92	543.17	1042.89	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	1.58	10.85	17.14	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	11.03	6.97	76.88	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	3.	185.36	556.08	[G08159]
	七)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-围墙				187239.16	
1.	人工土方开挖	m ³	68.8	24.7	1699.36	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	8.19	22.05	180.59	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	11.47	562.04	6446.6	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	40.95	541.94	22192.44	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	13.1	594.33	7785.72	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	131.04	62.21	8152.	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	78.62	485.89	38200.67	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	655.2	48.86	32013.07	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	491.4	11.56	5680.58	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	183.46	241.83	44366.13	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	81.9	142.17	11643.72	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	13.5	657.65	8878.28	A1-9-180
	八)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-地坪				31148.78	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	31.5	212.75	6701.63	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	315.	77.61	24447.15	[G10053];[G04249];[G04263]
	九)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、				9737.1	

	乐干村、豪岭村、石峰村-排水沟					
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	5.04	562.04	2832.68	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	11.34	577.75	6551.69	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	5.67	62.21	352.73	[G05005]
	十)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-进厂道路				218586.38	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	1575.	117.51	185078.25	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	157.5	212.75	33508.13	[G03154]
	十一)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-管理房				314488.69	
1.	场地平整	m ²	277.06	2.6	720.36	[G01013]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	260.94	6.13	1599.56	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	198.04	16.94	3354.8	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	34.1	505.58	17240.28	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	4.91	515.41	2530.66	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	4.91	558.13	2740.42	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	8.18	532.52	4356.01	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	20.79	501.96	10435.75	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	8.5	7082.11	60197.94	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	55.25	496.38	27425.	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	14.32	453.59	6495.41	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	44.1	16.73	737.79	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	138.62	83.45	11567.84	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	138.62	116.35	16128.44	A1-11-118;A1-11-126
15.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	138.62	528.37	73242.65	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	138.62	104.37	14467.77	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	140.83	66.73	9397.59	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	83.57	245.7	20533.15	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	191.91	11.56	2218.48	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	138.62	13.02	1804.83	A1-15-159
21.	模板	m ²	121.75	62.44	7602.07	[G05001]
22.	散水	m ²	54.39	16.73	909.94	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	18.77	18.56	348.37	[G03110]
24.	脚手架	m ²	315.46	11.33	3574.16	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	13.23	677.98	8969.68	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	12.6	467.44	5889.74	A1-9-210
	十二)大坝村、洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村-管网工程				1374741.27	

1.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	3996.49	6.13	24498.48	[G01161]
2.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	3596.84	16.94	60930.47	[G03142]
3.	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	1712.78	24.7	42305.67	[G01030]
4.	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	1541.5	22.05	33990.08	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	978.26	103.01	100770.56	[G03011]
6.	φ63PE100管，1.6MPa	m	5661.6	48.22	273002.35	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	PE弯头φ63	个	10.	30.	300.	D4-2-151
8.	φ32PE100管，1.6MPa	m	18795.	10.85	203925.75	[G08084]
9.	PE弯头φ32	个	15.	8.75	131.25	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖（外运3km）	m ³	10.29	20.09	206.73	[G01179]
11.	土方开挖（回填利用）	m ³	168.42	6.13	1032.41	[G01161]
12.	土方回填（利用开挖料）	m ³	143.22	16.94	2426.15	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	20.	2391.87	47837.4	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	14673.96	12.09	177408.18	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	2741.26	23.87	65433.88	[G02372];[G02406]
16.	C30混凝土路面厚200	m ²	1613.56	117.51	189609.44	[G10053]
17.	C30混凝土路面厚150	m ²	1127.7	88.18	99440.59	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	242.03	212.75	51491.88	[G03154]
	六、南礫镇				7373481.86	
	一)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-水源保护				13151.91	
1.	1.2m高防护网（暂估价）	m	63.	100.	6300.	
2.	C20砼防护网基础	m ³	1.68	496.2	833.62	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	φ100不锈钢钢管	m	11.76	98.08	1153.42	[G08011]
4.	120cm×80cm不锈钢宣传牌（暂估价）	个	2.	2200.	4400.	
5.	120cm×80cm蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	2.	200.	400.	
6.	C20砼基础	m ³	0.12	487.71	58.53	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	4.73	1.34	6.34	[G01013]
	二)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-厂牌、监控				136112.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	8.	600.	4800.	
2.	DN80远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	4.	12800.	51200.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	4.	2568.	10272.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	2.	4508.	9016.	
5.	数据对接（暂估价）	项	2.	4000.	8000.	
6.	4G摄像头监控（含5年不限流量服务费）（暂估价）	套	8.	2568.	20544.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	8.	4035.	32280.	
	三)石寨村-石寨村集中供水				61799.09	

	工程、小岭村供水工程改造-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）					
1.	挖基坑土方	m ³	101.26	6.13	620.72	[G01161]
2.	回填方	m ³	88.2	16.94	1494.11	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	13.06	20.09	262.38	[G01179]
4.	垫层	m ³	2.14	562.04	1202.77	[G04109]
5.	独立基础	m ³	9.45	533.46	5041.2	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	1.91	594.33	1135.17	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	25.2	62.21	1567.69	[G05005]
8.	基础模板	m ²	5.38	62.21	334.69	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	18.56	62.21	1154.62	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	1.91	7082.11	13526.83	[G04232]
11.	XG1	t	2.9	7082.11	20538.12	[G04232]
12.	SC1	t	0.13	7082.11	920.67	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	0.78	7082.11	5524.05	[G04232]
14.	LT1	t	0.57	7082.11	4036.8	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	76.08	47.02	3577.28	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	76.08	11.33	861.99	[G10068]
	四)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-生物指标池				10666.67	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	3.49	455.18	1588.58	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	31.67	9.18	290.73	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	31.67	241.83	7658.76	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	1.28	543.17	695.26	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	1.05	10.85	11.39	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	7.35	6.97	51.23	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	2.	185.36	370.72	[G08159]
	五)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-围墙				184279.73	
1.	人工土方开挖	m ³	68.8	24.7	1699.36	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	8.19	22.05	180.59	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	11.47	562.04	6446.6	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	40.95	541.94	22192.44	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	13.1	594.33	7785.72	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	131.04	62.21	8152.	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	78.62	485.89	38200.67	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	655.2	48.86	32013.07	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	491.4	11.56	5680.58	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	183.46	241.83	44366.13	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	81.9	142.17	11643.72	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	9.	657.65	5918.85	A1-9-180
	六)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-地坪				10382.93	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	10.5	212.75	2233.88	[G03154]

2.	C20 砼地坪	m ²	105.	77.61	8149.05	[G10053];[G04249];[G04263]
	七)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-排水沟				6491.39	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	3.36	562.04	1888.45	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	7.56	577.75	4367.79	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	3.78	62.21	235.15	[G05005]
	八)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-进厂道路				87434.55	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	630.	117.51	74031.3	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	63.	212.75	13403.25	[G03154]
	九)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-管理房				93325.04	
1.	场地平整	m ²	79.16	2.6	205.82	[G01013]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	50.61	6.13	310.24	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	56.58	16.94	958.47	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	9.74	505.58	4924.35	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	1.4	515.41	721.57	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	1.4	558.13	781.38	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	2.34	532.52	1246.1	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	5.94	501.96	2981.64	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	2.43	7082.11	17209.53	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240，M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	15.79	496.38	7837.84	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240，M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	4.09	453.59	1855.18	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	12.6	16.73	210.8	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	39.61	83.45	3305.45	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	39.61	116.35	4608.62	A1-11-118;A1-11-126
15.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	39.61	528.37	20928.74	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	39.61	104.37	4134.1	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	40.24	66.73	2685.22	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	23.88	245.7	5867.32	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	54.83	11.56	633.83	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	39.61	13.02	515.72	A1-15-159
21.	模板	m ²	92.52	62.44	5776.95	[G05001]
22.	散水	m ²	15.54	16.73	259.98	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	5.36	18.56	99.48	[G03110]
24.	脚手架	m ²	90.13	11.33	1021.17	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	3.78	677.98	2562.76	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	3.6	467.44	1682.78	A1-9-210
	十)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-管网工程				1573872.03	

1.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	5744.2	6.13	35211.95	[G01161]
2.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	5169.78	16.94	87576.07	[G03142]
3.	石粉垫层	m ³	391.65	103.01	40343.87	[G03011]
4.	φ125PE100管，1.6MPa	m	3480.75	154.78	538750.49	[G08096];[G08182];[G08200]
5.	φ110PE100管，1.6MPa	m	525.	118.83	62385.75	[G08095];[G08181];[G08199]
6.	φ90PE100管，1.6MPa	m	525.	84.9	44572.5	[G08094];[G08181];[G08199]
7.	φ63PE100管，1.6MPa	m	2625.	48.22	126577.5	[G08093];[G08181];[G08199]
8.	φ50PE100管，1.6MPa	m	677.25	26.68	18069.03	[G08092];[G08181];[G08199]
9.	φ32PE100管，1.6MPa	m	5040.	10.85	54684.	[G08084]
10.	PE弯头φ125	个	5.	127.26	636.3	D4-2-153
11.	PE弯头φ110	个	4.	90.79	363.16	D4-2-152
12.	PE弯头φ90	个	4.	59.36	237.44	D4-2-152
13.	PE弯头φ63	个	8.	30.	240.	D4-2-151
14.	PE弯头φ50	个	8.	18.33	146.64	D4-2-150
15.	PE弯头φ32	个	10.	8.75	87.5	D4-2-149
16.	阀门井土方开挖（外运3km）	m ³	11.83	20.09	237.66	[G01179]
17.	土方开挖（回填利用）	m ³	193.68	6.13	1187.26	[G01161]
18.	土方回填（利用开挖料）	m ³	164.7	16.94	2790.02	[G03142]
19.	闸阀井Φ1200h1200	座	23.	2391.87	55013.01	D4-3-1
20.	砼路面锯缝	m	4699.8	12.09	56820.58	D2-3-51
21.	砼路面开挖	m ²	2584.89	23.87	61701.32	[G02372];[G02406]
22.	C30混凝土路面厚200	m ²	2584.89	117.51	303750.42	[G10053]
23.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	387.73	212.75	82489.56	[G03154]
	十一)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-水源保护				166784.03	
1.	1.2m高防护网（暂估价）	m	787.5	100.	78750.	
2.	C20砼防护网基础	m ³	21.	496.2	10420.2	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	φ100不锈钢钢管	m	147.	98.08	14417.76	[G08011]
4.	120cm×80cm不锈钢宣传牌（暂估价）	个	26.	2200.	57200.	
5.	120cm×80cm蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	26.	200.	5200.	
6.	C20砼基础	m ³	1.47	487.71	716.93	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	59.06	1.34	79.14	[G01013]
	十二)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-厂牌、监控				1151236.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	100.	600.	60000.	
2.	DN80远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	26.	12800.	332800.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂	个	26.	2568.	66768.	

	估价)					
4.	流量计太阳能供电系统(暂估价)	套	13.	4508.	58604.	
5.	数据对接(暂估价)	项	13.	4000.	52000.	
6.	4G摄像头监控(含5年不限流量服务费)(暂估价)	套	88.	2568.	225984.	
7.	摄像头太阳能供电系统(暂估价)	套	88.	4035.	355080.	
	十三)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-遮阳棚(规格5.7m*4.3m)				709900.07	
1.	挖基坑土方	m ³	1164.51	6.13	7138.45	[G01161]
2.	回填方	m ³	1014.3	16.94	17182.24	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	150.21	20.09	3017.72	[G01179]
4.	垫层	m ³	24.63	562.04	13843.05	[G04109]
5.	独立基础	m ³	108.68	533.46	57976.43	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	21.98	594.33	13063.37	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	289.8	62.21	18028.46	[G05005]
8.	基础模板	m ²	61.82	62.21	3845.82	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	213.49	62.21	13281.21	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	21.98	7082.11	155664.78	[G04232]
11.	XG1	t	33.33	7082.11	236046.73	[G04232]
12.	SC1	t	1.45	7082.11	10269.06	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	8.94	7082.11	63314.06	[G04232]
14.	LT1	t	6.52	7082.11	46175.36	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	874.95	47.02	41140.15	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	874.95	11.33	9913.18	[G10068]
	十四)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-生物指标池				69319.9	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	22.67	455.18	10318.93	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	205.85	9.18	1889.7	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	205.85	241.83	49780.71	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	8.31	543.17	4513.74	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	6.83	10.85	74.11	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	47.78	6.97	333.03	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	13.	185.36	2409.68	[G08159]
	十五)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-围墙				811373.08	
1.	人工土方开挖	m ³	298.12	24.7	7363.56	[G01030]

2.	人工土方回填	m ³	35.49	22.05	782.55	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	49.69	562.04	27927.77	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	177.45	541.94	96167.25	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	56.78	594.33	33746.06	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	567.84	62.21	35325.33	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	340.7	485.89	165542.72	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2839.2	48.86	138723.31	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	2129.4	11.56	24615.86	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	794.98	241.83	192250.01	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	354.9	142.17	50456.13	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	58.5	657.65	38472.53	A1-9-180
	十六)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-地坪				114212.18	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	115.5	212.75	24572.63	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	1155.	77.61	89639.55	[G10053];[G04249];[G04263]
	十七)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-排水沟				35702.7	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	18.48	562.04	10386.5	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	41.58	577.75	24022.85	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	20.79	62.21	1293.35	[G05005]
	十八)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-进厂道路				480890.03	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	3465.	117.51	407172.15	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	346.5	212.75	73717.88	[G03154]
	十九)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-管理房				756358.79	
1.	场地平整	m ²	672.87	2.6	1749.46	[G01013]
2.	土方开挖 (回填利用)	m ³	590.87	6.13	3622.03	[G01161]
3.	土方回填 (利用开挖料)	m ³	480.95	16.94	8147.29	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	82.82	505.58	41872.14	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	11.93	515.41	6148.84	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	11.93	558.13	6658.49	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	19.88	532.52	10586.5	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	50.5	501.96	25348.98	[G04029];[G04249];[G04263]

9.	钢筋	t	20.65	7082.11	146245.57	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	134.17	496.38	66599.3	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	34.79	453.59	15780.4	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	107.1	16.73	1791.78	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	336.65	83.45	28093.44	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	336.65	116.35	39169.23	A1-11-118;A1-11-126
15.	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	336.65	528.37	177875.76	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	336.65	104.37	35136.16	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	342.01	66.73	22822.33	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	202.95	245.7	49864.82	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	466.06	11.56	5387.65	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	336.65	13.02	4383.18	A1-15-159
21.	模板	m ²	180.21	62.44	11252.31	[G05001]
22.	散水	m ²	132.09	16.73	2209.87	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	45.58	18.56	845.96	[G03110]
24.	脚手架	m ²	766.12	11.33	8680.14	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	32.13	677.98	21783.5	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	30.6	467.44	14303.66	A1-9-210
	二十)皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程-管网工程				900189.74	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	9350.74	6.13	57320.04	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	8415.67	16.94	142561.45	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	4007.46	24.7	98984.26	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	3606.72	22.05	79528.18	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	705.81	103.01	72705.49	[G03011]
6.	Φ63PE100管, 1.6MPa	m	1575.	48.22	75946.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	Φ32PE100管, 1.6MPa	m	8641.5	10.85	93760.28	[G08084]
8.	PE弯头Φ63	个	10.	30.	300.	D4-2-151
9.	PE弯头Φ32	个	30.	8.75	262.5	D4-2-149
10.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	10.8	20.09	216.97	[G01179]
11.	土方开挖(回填利用)	m ³	176.84	6.13	1084.03	[G01161]
12.	土方回填(利用开挖料)	m ³	150.38	16.94	2547.44	[G03142]
13.	闸阀井Φ1200h1200	座	21.	2391.87	50229.27	D4-3-1
14.	砼路面锯缝	m	6759.	12.09	81716.31	D2-3-51
15.	砼路面开挖	m ²	1266.62	23.87	30234.22	[G02372];[G02406]
16.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	448.88	117.51	52747.89	[G10053]
17.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	518.49	88.18	45720.45	[G10053]
18.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	67.33	212.75	14324.46	[G03154]

	七、新铺镇				6068967.36	
	一)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-深水井				501260.86	
1.	Φ200 套管（无缝钢管，外径 219，壁厚 6）	m	630.	220.5	138915.	[G08013];[G08181];[G08199]
2.	井台 C25 混凝土	m ³	5.45	586.6	3196.97	[G04071]
3.	井台钢筋	t	1.09	7082.11	7719.5	[G04232]
4.	打深井（暂估价）	m	630.	260.	163800.	
5.	Φ65 出水管（Φ65 无缝钢管，外径 73，壁厚 3）	m	315.	71.78	22610.7	[G08005]
6.	Φ63PE100 管，1.6MPa	m	525.	48.22	25315.5	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	42.	6.13	257.46	[G01161]
8.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	42.	16.94	711.48	[G03142]
9.	井房-场地平整	m ²	39.58	2.6	102.91	[G01013]
10.	土方开挖（回填利用）	m ³	111.83	6.13	685.52	[G01161]
11.	土方回填（利用开挖料）	m ³	84.84	16.94	1437.19	[G03142]
12.	C25 砼条形基础	m ³	14.62	505.58	7391.58	[G04113];[G04249];[G04263]
13.	C25 砼地圈梁	m ³	2.1	515.41	1082.36	[G04097];[G04249];[G04263]
14.	C25 砼立柱	m ³	2.1	558.13	1172.07	[G04100];[G04249];[G04263]
15.	C25 砼圈梁	m ³	3.51	532.52	1869.15	[G04098];[G04249];[G04263]
16.	C25 砼顶板	m ³	8.91	501.96	4472.46	[G04029];[G04249];[G04263]
17.	钢筋	t	3.68	7082.11	26062.16	[G04232]
18.	地面以上砖墙厚 240，M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	24.55	496.38	12186.13	[G03106]
19.	地面以下砖墙厚 240，M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	7.02	453.59	3184.2	[G03105]
20.	屋内地面	m ²	18.9	16.73	316.2	A1-12-1
21.	屋顶防水层	m ²	59.41	83.45	4957.76	A1-10-64
22.	保温隔热层	m ²	59.41	116.35	6912.35	A1-11-118;A1-11-126
23.	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	59.41	528.37	31390.46	[G04109];[G04249];[G04263]
24.	灰色青瓦	m ²	59.41	104.37	6200.62	A1-10-28
25.	喷真石漆墙面	m ²	60.35	66.73	4027.16	A1-15-143
26.	贴面砖墙面	m ²	35.82	245.7	8800.97	A1-13-345
27.	乳胶漆墙面	m ²	82.25	11.56	950.81	A1-15-158
28.	乳胶漆顶棚	m ²	59.41	13.02	773.52	A1-15-159
29.	模板	m ²	99.7	62.44	6225.27	[G05001]
30.	散水	m ²	26.46	16.73	442.68	A1-12-1
31.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	8.04	18.56	149.22	[G03110]
32.	脚手架	m ²	138.85	11.33	1573.17	[G10068]
33.	不锈钢平开门	m ²	5.67	677.98	3844.15	A1-9-180
34.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	5.4	467.44	2524.18	A1-9-210
	二)潘田村、北方村、下南村、				241514.58	

	徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-水源保护					
1.	1.2m 高防护网（暂估价）	m	1134.	100.	113400.	
2.	C20 砼防护网基础	m ³	30.24	496.2	15005.09	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	Φ 100 不锈钢钢管	m	211.68	98.08	20761.57	[G08011]
4.	120cm×80cm 不锈钢宣传牌（暂估价）	个	38.	2200.	83600.	
5.	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	38.	200.	7600.	
6.	C20 砼基础	m ³	2.12	487.71	1033.95	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	85.05	1.34	113.97	[G01013]
	三)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-厂牌、监控				1548308.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	148.	600.	88800.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	34.	12800.	435200.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	34.	2568.	87312.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	17.	4508.	76636.	
5.	数据对接（暂估价）	项	17.	4000.	68000.	
6.	4G 摄像头监控(含 5 年不限流量服务费)（暂估价）	套	120.	2568.	308160.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	120.	4035.	484200.	
	四)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				617231.22	
1.	挖基坑土方	m ³	1012.62	6.13	6207.36	[G01161]
2.	回填方	m ³	882.	16.94	14941.08	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	130.62	20.09	2624.16	[G01179]
4.	垫层	m ³	21.42	562.04	12038.9	[G04109]
5.	独立基础	m ³	94.5	533.46	50411.97	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	19.11	594.33	11357.65	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	252.	62.21	15676.92	[G05005]
8.	基础模板	m ²	53.76	62.21	3344.41	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	185.64	62.21	11548.66	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	19.11	7082.11	135339.12	[G04232]
11.	XG1	t	28.98	7082.11	205239.55	[G04232]
12.	SC1	t	1.26	7082.11	8923.46	[G04232]

13.	钢梁 GL1	t	7.77	7082.11	55027.99	[G04232]
14.	LT1	t	5.67	7082.11	40155.56	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	760.83	47.02	35774.23	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	760.83	11.33	8620.2	[G10068]
	五)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-生物指标池				106646.69	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	34.88	455.18	15876.68	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	316.7	9.18	2907.31	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	316.7	241.83	76587.56	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	12.78	543.17	6941.71	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	10.5	10.85	113.93	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	73.5	6.97	512.3	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	20.	185.36	3707.2	[G08159]
	六)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-围墙				1248267.85	
1.	人工土方开挖	m ³	458.64	24.7	11328.41	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	54.6	22.05	1203.93	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	76.44	562.04	42962.34	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	273.	541.94	147949.62	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	87.36	594.33	51920.67	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	873.6	62.21	54346.66	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	524.16	485.89	254684.1	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	4368.	48.86	213420.48	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	3276.	11.56	37870.56	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	1223.04	241.83	295767.76	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	546.	142.17	77624.82	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	90.	657.65	59188.5	A1-9-180
	七)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-地坪				197275.58	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	199.5	212.75	42443.63	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	1995.	77.61	154831.95	[G10053];[G04249];[G04263]
	八)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-排水沟				64913.98	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	33.6	562.04	18884.54	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	75.6	577.75	43677.9	[G04119];[G04249];[G04263]

3.	模板	m ²	37.8	62.21	2351.54	[G05005]
	九)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-进厂道路				830628.23	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	5985.	117.51	703297.35	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	598.5	212.75	127330.88	[G03154]
	十)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-管理房				446438.62	
1.	场地平整	m ²	395.8	2.6	1029.08	[G01013]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	253.07	6.13	1551.32	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	282.91	16.94	4792.5	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	48.72	505.58	24631.86	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	7.02	515.41	3618.18	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	7.02	558.13	3918.07	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	11.69	532.52	6225.16	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	29.7	501.96	14908.21	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	12.15	7082.11	86047.64	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	78.93	496.38	39179.27	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	20.46	453.59	9280.45	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	63.	16.73	1053.99	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	198.03	83.45	16525.6	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	198.03	116.35	23040.79	A1-11-118;A1-11-126
15.	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	198.03	528.37	104633.11	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	198.03	104.37	20668.39	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	201.18	66.73	13424.74	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	119.39	245.7	29334.12	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	274.16	11.56	3169.29	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	198.03	13.02	2578.35	A1-15-159
21.	模板	m ²	139.29	62.44	8697.27	[G05001]
22.	散水	m ²	77.7	16.73	1299.92	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	26.81	18.56	497.59	[G03110]
24.	脚手架	m ²	450.66	11.33	5105.98	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	18.9	677.98	12813.82	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	18.	467.44	8413.92	A1-9-210
	十一)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-				266481.75	

	管网工程					
1.	管线土方开挖（回填利用）	m ³	745.49	6.13	4569.85	[G01161]
2.	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	670.94	16.94	11365.72	[G03142]
3.	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	319.5	24.7	7891.65	[G01030]
4.	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	287.55	22.05	6340.48	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	41.24	103.01	4248.13	[G03011]
6.	φ90PE100管，1.6MPa	m	367.5	84.9	31200.75	[G08094];[G08181];[G08199]
7.	φ63PE100管，1.6MPa	m	663.6	48.22	31998.79	[G08093];[G08181];[G08199]
8.	φ32PE100管，1.6MPa	m	3706.5	10.85	40215.53	[G08084]
9.	PE弯头φ90	个	3.	59.36	178.08	D4-2-152
10.	PE弯头φ63	个	5.	30.	150.	D4-2-151
11.	PE弯头φ32	个	10.	8.75	87.5	D4-2-149
12.	阀门井土方开挖（外运3km）	m ³	3.6	20.09	72.32	[G01179]
13.	土方开挖（回填利用）	m ³	58.95	6.13	361.36	[G01161]
14.	土方回填（利用开挖料）	m ³	50.13	16.94	849.2	[G03142]
15.	闸阀井φ1200h1200	座	7.	2391.87	16743.09	D4-3-1
16.	砼路面锯缝	m	2842.56	12.09	34366.55	D2-3-51
17.	砼路面开挖	m ²	516.25	23.87	12322.89	[G02372];[G02406]
18.	C30混凝土路面厚200	m ²	293.86	117.51	34531.49	[G10053]
19.	C30混凝土路面厚150	m ²	222.39	88.18	19610.35	[G10053]
20.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	44.08	212.75	9378.02	[G03154]
	八、文福镇				3030342.31	
	一)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-水源保护				94458.39	
1.	1.2m高防护网（暂估价）	m	441.	100.	44100.	
2.	C20砼防护网基础	m ³	11.76	496.2	5835.31	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	φ100不锈钢钢管	m	82.32	98.08	8073.95	[G08011]
4.	120cm×80cm不锈钢宣传牌（暂估价）	个	15.	2200.	33000.	
5.	120cm×80cm蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	15.	200.	3000.	
6.	C20砼基础	m ³	0.83	487.71	404.8	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	33.08	1.34	44.33	[G01013]
	二)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-厂牌、监控				708624.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	44.	600.	26400.	
2.	DN80远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	24.	12800.	307200.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	24.	2568.	61632.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	12.	4508.	54096.	
5.	数据对接（暂估价）	项	12.	4000.	48000.	
6.	4G摄像头监控（含5年不限	套	32.	2568.	82176.	

	流量服务费）（暂估价）					
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	32.	4035.	129120.	
	三)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-遮阳棚（规格5.7m*4.3m）				214946.75	
1.	挖基坑土方	m ³	347.07	6.13	2127.54	[G01161]
2.	回填方	m ³	308.7	16.94	5229.38	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	45.72	20.09	918.51	[G01179]
4.	垫层	m ³	7.5	562.04	4215.3	[G04109]
5.	独立基础	m ³	33.08	533.46	17646.86	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	6.69	594.33	3976.07	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	88.2	62.21	5486.92	[G05005]
8.	基础模板	m ²	18.82	62.21	1170.79	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	56.89	62.21	3539.13	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	6.69	7082.11	47379.32	[G04232]
11.	XG1	t	10.07	7082.11	71316.85	[G04232]
12.	SC1	t	0.44	7082.11	3116.13	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	2.72	7082.11	19263.34	[G04232]
14.	LT1	t	1.98	7082.11	14022.58	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	266.29	47.02	12520.96	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	266.29	11.33	3017.07	[G10068]
	四)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-生物指标池				31739.24	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	10.34	455.18	4706.56	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	94.38	9.18	866.41	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	94.38	241.83	22823.92	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	3.76	543.17	2042.32	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	3.15	10.85	34.18	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	22.05	6.97	153.69	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	6.	185.36	1112.16	[G08159]
	五)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-围墙				374480.87	
1.	人工土方开挖	m ³	137.59	24.7	3398.47	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	16.38	22.05	361.18	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	22.93	562.04	12887.58	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	81.9	541.94	44384.89	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	26.21	594.33	15577.39	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	262.08	62.21	16304.	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	157.25	485.89	76406.2	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	1310.4	48.86	64026.14	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	982.8	11.56	11361.17	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	366.91	241.83	88729.85	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	163.8	142.17	23287.45	A1-10-5

12.	铁艺大门（2.5*1.8）	m ²	27.	657.65	17756.55	A1-9-180
	六)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-地坪				62297.55	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	63.	212.75	13403.25	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	630.	77.61	48894.3	[G10053];[G04249];[G04263]
	七)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-排水沟				8210.67	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	4.03	562.04	2265.02	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	9.07	577.75	5240.19	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	11.34	62.21	705.46	[G05005]
	八)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-进厂道路				262303.65	
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	1890.	117.51	222093.9	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	189.	212.75	40209.75	[G03154]
	九)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-管理房				446438.62	
1.	场地平整	m ²	395.8	2.6	1029.08	[G01013]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	253.07	6.13	1551.32	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	282.91	16.94	4792.5	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	48.72	505.58	24631.86	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	7.02	515.41	3618.18	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	7.02	558.13	3918.07	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	11.69	532.52	6225.16	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	29.7	501.96	14908.21	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	12.15	7082.11	86047.64	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240，M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	78.93	496.38	39179.27	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240，M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	20.46	453.59	9280.45	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	63.	16.73	1053.99	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	198.03	83.45	16525.6	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	198.03	116.35	23040.79	A1-11-118;A1-11-126
15.	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	198.03	528.37	104633.11	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	198.03	104.37	20668.39	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	201.18	66.73	13424.74	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	119.39	245.7	29334.12	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	274.16	11.56	3169.29	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	198.03	13.02	2578.35	A1-15-159
21.	模板	m ²	139.29	62.44	8697.27	[G05001]
22.	散水	m ²	77.7	16.73	1299.92	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	26.81	18.56	497.59	[G03110]
24.	脚手架	m ²	450.66	11.33	5105.98	[G10068]

25.	不锈钢平开门	m ²	18.9	677.98	12813.82	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	18.	467.44	8413.92	A1-9-210
	十)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-管网工程				826842.57	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	3040.94	6.13	18640.96	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	2736.85	16.94	46362.24	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	1303.26	24.7	32190.52	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	1172.93	22.05	25863.11	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	168.	103.01	17305.68	[G03011]
6.	φ63PE100管, 1.6MPa	m	6090.	48.22	293659.8	[G08093];[G08181];[G08199]
7.	φ32PE100管, 1.6MPa	m	1680.	10.85	18228.	[G08084]
8.	PE弯头φ63	个	5.	30.	150.	D4-2-151
9.	阀门井土方开挖(外运3km)	m ³	4.12	20.09	82.77	[G01179]
10.	土方开挖(回填利用)	m ³	67.37	6.13	412.98	[G01161]
11.	土方回填(利用开挖料)	m ³	57.29	16.94	970.49	[G03142]
12.	闸阀井Φ1200h1200	座	8.	2391.87	19134.96	D4-3-1
13.	砼路面锯缝	m	3654.	12.09	44176.86	D2-3-51
14.	砼路面开挖	m ²	1735.65	23.87	41429.97	[G02372];[G02406]
15.	C30混凝土路面厚200	m ²	1735.65	117.51	203956.23	[G10053]
16.	C30混凝土路面厚150	m ²	100.8	88.18	8888.54	[G10053]
17.	6%水泥石屑混合垫层厚150	m ³	260.35	212.75	55389.46	[G03154]
	九、蓝坊镇				9328446.07	
	一)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-新建水陂				78738.29	
1.	土方开挖(外运3km)	m ³	144.74	20.09	2907.83	[G01179]
2.	土方开挖(回填利用)	m ³	457.19	6.13	2802.57	[G01161]
3.	土方回填(利用开挖料)	m ³	411.47	16.94	6970.3	[G03142]
4.	进口段浆砌石护底厚500	m ³	10.5	386.24	4055.52	[G03065]
5.	DN250热镀锌管	m	3.15	548.9	1729.04	[G08016];[G08184];[G08202]
6.	DN150热镀锌管	m	6.3	669.43	4217.41	[G08017];[G08185];[G08203]
7.	C15砼垫层厚100mm	m ³	7.22	562.04	4057.93	[G04109]
8.	M10水泥砂浆批荡厚30	m ²	21.	21.76	456.96	[G03110]
9.	水陂陂身C20埋石砼(埋石率20%,均厚1.5m)	m ³	22.97	434.02	9969.44	[G04068];[G04249];[G04263]
10.	水陂模板制安(钢模板)	m ²	34.76	62.44	2170.41	[G05001]
11.	C20砼挡墙(均厚600)	m ³	38.77	540.73	20964.1	[G04073]
12.	挡墙模板制安(钢模板)	m ²	242.29	62.44	15128.59	[G05001]
13.	块石防冲槽(抛石)	m ³	13.47	139.17	1874.62	[G03016]
14.	M7.5浆砌石砌筑MU10标准砖侧墙	m ³	1.56	485.89	757.99	[G03106]
15.	1:2水泥砂浆抹面厚20(立面)	m ²	9.07	21.36	193.74	[G03111]
16.	1:2水泥砂浆抹面厚20(平	m ²	3.91	17.14	67.02	[G03110]

	面)					
17.	滤料粗砂厚 200	m ³	0.63	188.31	118.64	[G03008]
18.	滤料碎石厚 400	m ³	1.26	163.95	206.58	[G03009]
19.	滤料铺块石厚 200	m ³	0.63	142.22	89.6	[G03009]
	二)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-水源保护				342548.91	
1.	1.2m 高防护网（暂估价）	m	1606.5	100.	160650.	
2.	C20 砼防护网基础	m ³	42.84	496.2	21257.21	[G04113];[G04249];[G04263]
3.	φ 100 不锈钢钢管	m	299.88	98.08	29412.23	[G08011]
4.	120cm×80cm 不锈钢宣传牌（暂估价）	个	54.	2200.	118800.	
5.	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅（暂估价）	个	54.	200.	10800.	
6.	C20 砼基础	m ³	3.01	487.71	1468.01	[G04112];[G04249];[G04263]
7.	地面清表找平	m ²	120.49	1.34	161.46	[G01013]
	三)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-厂牌、监控				1926168.	
1.	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等（暂估价）	个	208.	600.	124800.	
2.	DN80 远传流量计（兼测压力）（暂估价）	个	42.	12800.	537600.	
3.	流量计井（2150mm*1100mm）（暂估价）	个	42.	2568.	107856.	
4.	流量计太阳能供电系统（暂估价）	套	21.	4508.	94668.	
5.	数据对接（暂估价）	项	21.	4000.	84000.	
6.	4G 摄像头监控(含 5 年不限流量服务费)（暂估价）	套	148.	2568.	380064.	
7.	摄像头太阳能供电系统（暂估价）	套	148.	4035.	597180.	
	四)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）				709900.07	
1.	挖基坑土方	m ³	1164.51	6.13	7138.45	[G01161]
2.	回填方	m ³	1014.3	16.94	17182.24	[G03142]
3.	余方弃置 3km	m ³	150.21	20.09	3017.72	[G01179]
4.	垫层	m ³	24.63	562.04	13843.05	[G04109]
5.	独立基础	m ³	108.68	533.46	57976.43	[G04112]
6.	矩形柱	m ³	21.98	594.33	13063.37	[G04100]
7.	垫层模板	m ²	289.8	62.21	18028.46	[G05005]
8.	基础模板	m ²	61.82	62.21	3845.82	[G05005]
9.	矩形柱模板	m ²	213.49	62.21	13281.21	[G05005]
10.	钢柱 GZ1	t	21.98	7082.11	155664.78	[G04232]

11.	XG1	t	33.33	7082.11	236046.73	[G04232]
12.	SC1	t	1.45	7082.11	10269.06	[G04232]
13.	钢梁 GL1	t	8.94	7082.11	63314.06	[G04232]
14.	LT1	t	6.52	7082.11	46175.36	[G04232]
15.	彩钢板屋面	m ²	874.95	47.02	41140.15	A1-10-44
16.	满堂红脚手架	m ²	874.95	11.33	9913.18	[G10068]
	五)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-生物指标池				122643.24	
1.	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	40.11	455.18	18257.27	[G03108]
2.	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	364.2	9.18	3343.36	[G03110]
3.	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	364.2	241.83	88074.49	A1-13-345
4.	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	14.7	543.17	7984.6	[G04110]
5.	DN32PE 管	m	12.08	10.85	131.07	[G08084]
6.	DN20PE 管	m	84.53	6.97	589.17	[G08083]
7.	DN32 闸阀	个	23.	185.36	4263.28	[G08159]
	六)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-围墙				1373095.63	
1.	人工土方开挖	m ³	504.5	24.7	12461.15	[G01030]
2.	人工土方回填	m ³	60.06	22.05	1324.32	[G03141]
3.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	84.08	562.04	47256.32	[G04109]
4.	C20 砼基础	m ³	300.3	541.94	162744.58	[G04113]
5.	C20 钢筋砼构造柱	m ³	96.1	594.33	57115.11	[G04100]
6.	构造柱模板	m ²	960.96	62.21	59781.32	[G05005]
7.	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	576.58	485.89	280154.46	[G03106]
8.	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	4804.8	48.86	234762.53	A1-13-9
9.	刷白色墙漆二遍	m ²	3603.6	11.56	41657.62	A1-15-158
10.	贴灰色纸皮砖	m ²	1345.34	241.83	325343.57	A1-13-345
11.	贴深灰色西瓦	m ²	600.6	142.17	85387.3	A1-10-5
12.	铁艺大门 (2.5*1.8)	m ²	99.	657.65	65107.35	A1-9-180
	七)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-地坪				238807.28	
1.	水泥稳定层厚 100	m ³	241.5	212.75	51379.13	[G03154]
2.	C20 砼地坪	m ²	2415.	77.61	187428.15	[G10053];[G04249];[G04263]
	八)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-排水沟				85444.78	
1.	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	44.44	562.04	24977.06	[G04109]
2.	C20 砼排水沟	m ³	99.98	577.75	57763.45	[G04119];[G04249];[G04263]
3.	模板	m ²	43.47	62.21	2704.27	[G05005]
	九)高南村、高场村、峰口村、				3016491.98	

	龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-进厂道路					
1.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	21735.	117.51	2554079.85	[G10053]
2.	水稳层厚 100	m ³	2173.5	212.75	462412.13	[G03154]
	十)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-管理房				887751.67	
1.	场地平整	m ²	791.61	2.6	2058.19	[G01013]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	506.14	6.13	3102.64	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	565.82	16.94	9584.99	[G03142]
4.	C25 砼条形基础	m ³	97.44	505.58	49263.72	[G04113];[G04249];[G04263]
5.	C25 砼地圈梁	m ³	14.03	515.41	7231.2	[G04097];[G04249];[G04263]
6.	C25 砼立柱	m ³	14.03	558.13	7830.56	[G04100];[G04249];[G04263]
7.	C25 砼圈梁	m ³	23.39	532.52	12455.64	[G04098];[G04249];[G04263]
8.	C25 砼顶板	m ³	59.41	501.96	29821.44	[G04029];[G04249];[G04263]
9.	钢筋	t	24.29	7082.11	172024.45	[G04232]
10.	地面以上砖墙厚 240, M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖	m ³	157.85	496.38	78353.58	[G03106]
11.	地面以下砖墙厚 240, M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖	m ³	40.92	453.59	18560.9	[G03105]
12.	屋内地面	m ²	126.	16.73	2107.98	A1-12-1
13.	屋顶防水层	m ²	396.06	83.45	33051.21	A1-10-64
14.	保温隔热层	m ²	396.06	116.35	46081.58	A1-11-118;A1-11-126
15.	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	396.06	528.37	209266.22	[G04109];[G04249];[G04263]
16.	灰色青瓦	m ²	396.06	104.37	41336.78	A1-10-28
17.	喷真石漆墙面	m ²	402.36	66.73	26849.48	A1-15-143
18.	贴面砖墙面	m ²	238.77	245.7	58665.79	A1-13-345
19.	乳胶漆墙面	m ²	548.31	11.56	6338.46	A1-15-158
20.	乳胶漆顶棚	m ²	396.06	13.02	5156.7	A1-15-159
21.	模板	m ²	197.75	62.44	12347.51	[G05001]
22.	散水	m ²	155.4	16.73	2599.84	A1-12-1
23.	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	53.63	18.56	995.37	[G03110]
24.	脚手架	m ²	901.32	11.33	10211.96	[G10068]
25.	不锈钢平开门	m ²	37.8	677.98	25627.64	A1-9-180
26.	深灰色氟碳漆铝合金窗	m ²	36.	467.44	16827.84	A1-9-210
	十一)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-边坡防护措施				187447.54	
1.	土方开挖（外运 3km）	m ³	108.58	20.09	2181.37	[G01179]
2.	土方开挖（回填利用）	m ³	116.12	6.13	711.82	[G01161]
3.	土方回填（利用开挖料）	m ³	98.7	16.94	1671.98	[G03142]

4.	C20 砼挡墙厚 500mm	m ³	283.5	494.76	140264.46	[G04073];[G04249];[G04263]
5.	C15 砼基础垫层厚 100mm	m ³	23.1	562.04	12983.12	[G04109]
6.	φ 50PVC 排水管	m	63.	11.52	725.76	[G10025]
7.	闭孔泡沫板厚 2cm	m ²	28.35	48.43	1372.99	[G04394]
8.	模板	m ²	441.	62.44	27536.04	[G05001]
	十二)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-管网工程				359408.68	
1.	管线土方开挖(回填利用)	m ³	871.33	6.13	5341.25	[G01161]
2.	管线土方回填(利用开挖料)	m ³	784.2	16.94	13284.35	[G03142]
3.	人工管线土方开挖(回填利用)	m ³	373.43	24.7	9223.72	[G01030]
4.	人工管线土方回填(利用开挖料)	m ³	336.09	22.05	7410.78	[G03141]
5.	石粉垫层	m ³	69.97	103.01	7207.61	[G03011]
6.	φ 90PE100 管, 1.6MPa	m	309.75	84.9	26297.78	[G08094];[G08181];[G08199]
7.	φ 63PE100 管, 1.6MPa	m	1439.55	48.22	69415.1	[G08093];[G08181];[G08199]
8.	φ 32PE100 管, 1.6MPa	m	1102.5	10.85	11962.13	[G08084]
9.	PE 弯头 φ 90	个	3.	59.36	178.08	D4-2-152
10.	PE 弯头 φ 63	个	5.	30.	150.	D4-2-151
11.	PE 弯头 φ 32	个	10.	8.75	87.5	D4-2-149
12.	阀门井土方开挖(外运 3km)	m ³	3.6	20.09	72.32	[G01179]
13.	土方开挖(回填利用)	m ³	58.95	6.13	361.36	[G01161]
14.	土方回填(利用开挖料)	m ³	50.13	16.94	849.2	[G03142]
15.	闸阀井 φ 1200h1200	座	7.	2391.87	16743.09	D4-3-1
16.	砼路面锯缝	m	2851.8	12.09	34478.26	D2-3-51
17.	砼路面开挖	m ²	941.17	23.87	22465.73	[G02372];[G02406]
18.	C30 混凝土路面厚 200	m ²	830.92	117.51	97641.41	[G10053]
19.	C30 混凝土路面厚 150	m ²	110.25	88.18	9721.85	[G10053]
20.	6%水泥石屑混合垫层厚 150	m ³	124.64	212.75	26517.16	[G03154]
	合计	元			53560090.81	

表6 设备及安装工程概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					7095668.	1808355.75	
	一、蕉华工业园区					504954.	213143.	
	一)管网监测					504954.	213143.	
1.	插入式远传流量计(兼测压力)	套	5.	26496.	2649.	132480.	13245.	
2.	DN200远传流量计(兼测压力)	个	3.	17735.	1774.	53205.	5322.	
3.	DN100远传流量计(兼测压力)	个	3.	11982.	1198.	35946.	3594.	
4.	DN80远传流量计(兼测压力)	个	6.	11097.	1109.	66582.	6654.	
5.	水质监测设备	套	3.	72247.	7425.	216741.	22275.	
6.	流量计井(2150mm*1100mm)	个	20.		2568.		51360.	
7.	流量计太阳能供电系统	套	20.		4508.		90160.	
8.	水质监测设备太阳能供电系统	项	3.		5511.		16533.	
9.	数据对接	套	1.		4000.		4000.	
	二、三圳镇					4315366.	840077.19	
	一)三圳镇级水厂备用水源工程-输水管网					102744.	10074.	
1.	插入式远传流量计(兼测压力)	套	1.	28496.	2649.	28496.	2649.	
2.	插入式水质监测设备	套	1.	74248.	7425.	74248.	7425.	
	二)三圳镇级水厂管网改造-净水设备更换					3580000.	358000.	
1.	100t/h一体化净水设备(暂估价)	套	2.	1790000.	179000.	3580000.	358000.	
	三)三圳镇级水厂管网改造-镇级水厂老旧管网改造					623022.	417385.	
1.	插入式远传流量计(兼测压力)	套	5.	26496.	2649.	132480.	13245.	
2.	DN200远传流量计(兼测压力)	个	2.	17734.	1774.	35468.	3548.	
3.	DN100远传流量计(兼测压力)	个	4.	11982.	1198.	47928.	4792.	
4.	DN80远传流量计(兼测压力)	个	8.	11097.	1703.	88776.	13624.	
5.	DN50远传流量计(兼测压力)	个	11.	9239.	924.	101629.	10164.	
6.	水质监测设备	套	3.	72247.	7425.	216741.	22275.	
7.	流量计井(2150mm*1100mm)	个	29.		2568.		74472.	
8.	流量计太阳能供电系统	套	29.		4508.		130732.	

9.	水质监测设备太阳能供电系统	项	3.		5511.		16533.	
10.	数据对接	套	32.		4000.		128000.	
	四)顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造-深水井					9600.	54618.19	
1.	200QJ20-121/9 深水泵	套	1.	9600.	8041.28	9600.	8041.28	[G03001]
2.	电缆（YCW 三芯电缆 3*50）	km	0.53		86899.18		46056.57	[G07061]
3.	开关（QJ3-100）	套	1.		520.34		520.34	C4-4-72
	三、长潭镇					230000.	46000.	
	一)麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村、百尾村供水工程改造-净水设备					230000.	46000.	
1.	1t/h 一体化净水设备（暂估价）	套	2.	115000.	23000.	230000.	46000.	
	四、广福镇					215908.	91682.	
	一)管网监测					215908.	91682.	
1.	DN200 远传流量计（兼测压力）	个	2.	17734.	1774.	35468.	3548.	
2.	DN100 远传流量计（兼测压力）	个	3.	11982.	1198.	35946.	3594.	
3.	水质监测设备	套	2.	72247.	7425.	144494.	14850.	
4.	流量计井（2150mm*1100mm）	个	7.		2568.		17976.	
5.	流量计太阳能供电系统	套	7.		4508.		31556.	
6.	水质监测井	个	2.		2568.		5136.	
7.	水质监测设备太阳能供电系统	项	2.		5511.		11022.	
8.	数据对接	套	1.		4000.		4000.	
	五、南礫镇					661724.	160256.	
	一)石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造-净水设备					535000.	107000.	
1.	25t/h 一体化净水设备（暂估价）	套	1.	535000.	107000.	535000.	107000.	
	二)管网监测					126724.	53256.	
1.	DN150 远传流量计（兼测压力）	个	2.	15256.	1526.	30512.	3052.	
2.	DN100 远传流量计（兼测压力）	个	2.	11982.	1198.	23964.	2396.	
3.	水质监测设备	套	1.	72248.	7425.	72248.	7425.	
4.	流量计井（2150mm*1100mm）	个	4.		2568.		10272.	
5.	流量计太阳能供电系统	套	4.		4508.		18032.	
6.	水质监测井	个	1.		2568.		2568.	
7.	水质监测设备太阳能	项	1.		5511.		5511.	

	供电系统							
8.	数据对接	套	1.		4000.		4000.	
	六、新铺镇					735524.	332241.56	
	一)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-深水井					28800.	162985.56	
1.	200QJ20-121/9 深水泵	套	3.	9600.	8041.28	28800.	24123.84	[G03001]
2.	电缆（YCW 三芯电缆 3*50）	km	1.58		86899.18		137300.7	[G07061]
3.	开关（QJ3-100）	套	3.		520.34		1561.02	C4-4-72
	二)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-净水设备					580000.	116000.	
1.	1t/h 一体化净水设备（暂估价）	套	1.	115000.	23000.	115000.	23000.	
2.	3t/h 一体化净水设备（暂估价）	套	3.	155000.	31000.	465000.	93000.	
	二)管网监测					126724.	53256.	
1.	DN150 远传流量计(兼测压力)	个	2.	15256.	1526.	30512.	3052.	
2.	DN100 远传流量计(兼测压力)	个	2.	11982.	1198.	23964.	2396.	
3.	水质监测设备	套	1.	72248.	7425.	72248.	7425.	
4.	流量计井（2150mm*1100mm）	个	4.		2568.		10272.	
5.	流量计太阳能供电系统	套	4.		4508.		18032.	
6.	水质监测井	个	1.		2568.		2568.	
7.	水质监测设备太阳能供电系统	项	1.		5511.		5511.	
8.	数据对接	套	1.		4000.		4000.	
	七、文福镇					162192.	70956.	
	一)管网监测					162192.	70956.	
1.	DN150 远传流量计(兼测压力)	个	2.	15256.	1526.	30512.	3052.	
2.	DN200 远传流量计(兼测压力)	个	2.	17734.	1774.	35468.	3548.	
3.	DN100 远传流量计(兼测压力)	个	2.	11982.	1198.	23964.	2396.	
4.	水质监测设备	套	1.	72248.	7425.	72248.	7425.	
5.	流量计井（2150mm*1100mm）	个	6.		2568.		15408.	

6.	流量计太阳能供电系统	套	6.		4508.		27048.	
7.	水质监测井	个	1.		2568.		2568.	
8.	水质监测设备太阳能供电系统	项	1.		5511.		5511.	
9.	数据对接	套	1.		4000.		4000.	
	八、蓝坊镇					270000.	54000.	
	一)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-净水设备					270000.	54000.	
1.	3t/h 一体化净水设备（暂估价）	套	1.	155000.	31000.	155000.	31000.	
2.	1t/h 一体化净水设备（暂估价）	套	1.	115000.	23000.	115000.	23000.	
	第三部分 金属结构设备及安装工程					911340.	3963373.68	
	一、蕉华工业园区						1164161.4	
	一)蕉华自来水供应站输水管改造工程-新建水陂						16650.32	
1.	DN400 排泥闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.		7915.34		7915.34	D4-2-206
2.	DN450 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.		8734.98		8734.98	D4-2-207
	二)蕉华自来水供应站输水管改造工程-供水管网						55093.59	
1.	DN450 检修闸阀（不锈钢，暗杆）	个	3.		13063.61		39190.83	D4-2-207
2.	DN450 伸缩节	个	3.		4122.1		12366.3	D4-2-207
3.	DN50 复合排气阀组	个	2.		225.92		451.84	D4-2-184
4.	DN50 排气闸阀（不锈钢，暗杆）	个	2.		400.81		801.62	D4-2-200
5.	DN300 法兰片	个	6.		380.5		2283.	D4-2-226
	三)南一侨心居供水工程						7717.12	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	4.		394.27		1577.08	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	5.		234.04		1170.2	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	23.		198.41		4563.43	D4-2-200
4.	DN40 排气阀	个	1.		281.14		281.14	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	四)三里高四供水工程						39269.74	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	10.		394.27		3942.7	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	10.		234.04		2340.4	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	160.		198.41		31745.6	D4-2-200

4.	P100×50 哈夫节三通 (500mm)	个	1.		227.37		227.37	D4-2-124
5.	P150×50 哈夫节三通 (500mm)	个	1.		326.12		326.12	D4-2-125
6.	DN40 排气阀	个	2.		281.14		562.28	D4-2-200
7.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	五)上寨供水工程						33310.74	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	10.		394.27		3942.7	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	6.		234.04		1404.24	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	135.		198.41		26785.35	D4-2-200
4.	P90×32 哈夫节三通 (500mm)	个	3.		218.65		655.95	D4-2-124
5.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
6.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	六)华东五侧供水工程						9763.06	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	2.		394.27		788.54	D4-2-200
2.	ND40 不锈钢闸阀	个	1.		337.47		337.47	D4-2-200
3.	ND25 不锈钢闸阀	个	5.		234.04		1170.2	D4-2-200
4.	ND20 不锈钢闸阀	个	35.		198.41		6944.35	D4-2-200
5.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
6.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	七)北部工业园区						444005.01	
1.	ND100 不锈钢闸阀	个	50.		3060.97		153048.5	D4-2-201
2.	ND100 不锈钢止回阀	个	50.		3156.89		157844.5	D4-2-201
3.	ND100 干式智能机械表	个	50.		1106.68		55334.	D4-2-268
4.	ND50 不锈钢闸阀	个	50.		394.27		19713.5	D4-2-200
5.	ND50 不锈钢止回阀	个	50.		433.51		21675.5	D4-2-200
6.	ND50 干式智能机械表	个	50.		591.36		29568.	D4-2-266
7.	DN50 排气阀	个	5.		397.23		1986.15	D4-2-200
8.	PE 三通 DN200*160	个	3.		460.05		1380.15	D4-2-163
9.	PE 三通 DN160*110	个	4.		249.03		996.12	D4-2-155
10.	PE 三通 DN110*63	个	4.		129.63		518.52	D4-2-152
11.	排泥三通 DN160*110	个	3.		401.92		1205.76	D4-2-155
12.	排泥三通 DN110*90	个	3.		244.77		734.31	D4-2-152
	八)南部工业园供水工程						332569.94	
1.	ND150 不锈钢闸阀	个	2.		4706.65		9413.3	D4-2-202
2.	ND100 不锈钢闸阀	个	35.		3060.97		107133.95	D4-2-201
3.	ND50 不锈钢闸阀	个	45.		394.27		17742.15	D4-2-200
4.	ND40 不锈钢闸阀	个	5.		337.47		1687.35	D4-2-200

5.	ND25 不锈钢闸阀	个	10.		234.04		2340.4	D4-2-200
6.	ND20 不锈钢闸阀	个	150.		198.41		29761.5	D4-2-200
7.	ND100 不锈钢止回阀	个	30.		3156.89		94706.7	D4-2-201
8.	ND100 干式智能机械表	个	30.		1106.68		33200.4	D4-2-268
9.	ND50 不锈钢止回阀	个	30.		433.51		13005.3	D4-2-200
10.	ND50 干式智能机械表	个	30.		591.36		17740.8	D4-2-266
11.	DN50 排气阀	个	6.		397.23		2383.38	D4-2-200
12.	PE 三通分水口 DN160*110	个	4.		249.03		996.12	D4-2-155
13.	PE 三通分水口 DN110*63	个	4.		129.63		518.52	D4-2-152
14.	排泥三通 DN160*110	个	3.		401.92		1205.76	D4-2-155
15.	排泥三通 DN110*90	个	3.		244.77		734.31	D4-2-152
	九)茶 1, 茶 2 队供水工程						21813.16	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	6.		394.27		2365.62	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	6.		234.04		1404.24	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	85.		198.41		16864.85	D4-2-200
4.	P90×32 哈夫节三通 (500mm)	个	3.		218.65		655.95	D4-2-124
5.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
6.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	十)茶科所供水工程						8681.19	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	1.		394.27		394.27	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	4.		234.04		936.16	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	35.		198.41		6944.35	D4-2-200
4.	DN40 排气阀	个	1.		281.14		281.14	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	十一)华五岗背供水片区						16838.88	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	6.		394.27		2365.62	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	5.		234.04		1170.2	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	65.		198.41		12896.65	D4-2-200
4.	DN40 排气阀	个	1.		281.14		281.14	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
	十二)围仔队供水片区						9321.25	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	1.		394.27		394.27	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	2.		234.04		468.08	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	40.		198.41		7936.4	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222

	十三)洋蛟湖供水片区					52292.28	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	12.		394.27	4731.24	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	6.		234.04	1404.24	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	230.		198.41	45634.3	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23	397.23	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27	125.27	D4-2-222
	十四)凯德花园-侨盛苑供水片区					58417.56	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	8.		394.27	3154.16	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	5.		234.04	1170.2	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	270.		198.41	53570.7	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23	397.23	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27	125.27	D4-2-222
	十五)场部门口供水片区					58417.56	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	8.		394.27	3154.16	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	5.		234.04	1170.2	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	270.		198.41	53570.7	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23	397.23	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27	125.27	D4-2-222
	二、蕉城镇					100987.07	
	一)龙安村供水改造工程-里子坎供水片区					38765.82	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	15.		394.27	5914.05	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	10.		234.04	2340.4	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	150.		198.41	29761.5	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23	397.23	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27	125.27	D4-2-222
6.	P100×50 哈夫节三通(500mm)	个	1.		227.37	227.37	D4-2-124
	二)叟乐村供水改造工程-管网改造					62221.25	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	4.		394.27	1577.08	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	6.		234.04	1404.24	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	30.		198.41	5952.3	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23	397.23	D4-2-200
5.	DN15 智能远传水表	个	80.		661.13	52890.4	D4-2-261
	三、三圳镇					967934.87	
	一)三圳镇级水厂备用水源工程-新建水陂					15483.38	
1.	DN300 闸阀(不锈钢,暗杆)	个	1.		10776.73	10776.73	D4-2-205
2.	DN150 闸阀(不锈钢,	个	1.		4706.65	4706.65	D4-2-202

	暗杆)							
	二)三圳镇级水厂备用 水源工程-输水管网						24567.51	
1.	DN400 伸缩节	个	2.		3657.2		7314.4	D4-2-206
2.	DN50 复合排气阀组	个	1.		225.92		225.92	D4-2-184
3.	DN400 检修闸阀（不 锈钢，暗杆）	个	2.		7742.41		15484.82	D4-2-206
4.	DN50 排气闸阀（不锈 钢，暗杆）	个	1.		400.81		400.81	D4-2-200
5.	DN400 法兰片	个	2.		570.78		1141.56	D4-2-228
	三)三圳镇级水厂管网 改造-镇级水厂老旧管 网改造						889118.16	
1.	ND200 不锈钢闸阀	个	4.		8041.61		32166.44	D4-2-203
2.	ND100 不锈钢闸阀	个	10.		3060.97		30609.7	D4-2-201
3.	ND80 不锈钢闸阀	个	20.		2317.83		46356.6	D4-2-201
4.	ND50 不锈钢闸阀	个	100.		394.27		39427.	D4-2-200
5.	ND25 不锈钢闸阀	个	250.		234.04		58510.	D4-2-200
6.	ND20 不锈钢闸阀	个	2333.		198.41		462890.53	D4-2-200
7.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
8.	DN25 排气阀	个	12.		65.36		784.32	D4-2-181
9.	DN63 排泥阀	个	13.		763.68		9927.84	D4-2-200
10.	DN50 不锈钢水表柱	个	467.		445.5		208048.5	D4-2-200
	四)顺岭村、铁西村、 河西村、东岭村、台塘 村供水站改造-管网工 程						38765.82	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	15.		394.27		5914.05	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	10.		234.04		2340.4	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	150.		198.41		29761.5	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
5.	压力表	个	1.		125.27		125.27	D4-2-222
6.	P100×50 哈夫节三通 (500mm)	个	1.		227.37		227.37	D4-2-124
	四、长潭镇					97200.	198016.75	
	一)麻坑村、长东村、 百美村、新泉村、浒竹 村、百尾村供水工程改 造-水池					97200.	7776.	
1.	10m ³ 不锈钢水池（暂 估价）	个	2.	48600.	3888.	97200.	7776.	
	二)麻坑村、长东村、 百美村、新泉村、浒竹 村供水工程改造-管网 工程						190240.75	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	25.		394.27		9856.75	D4-2-200

2.	ND25 不锈钢闸阀	个	30.		234.04		7021.2	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	150.		198.41		29761.5	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	7.		397.23		2780.61	D4-2-200
5.	DN15 智能远传水表	个	213.		661.13		140820.69	D4-2-261
	五、广福镇						86930.3	
	一)叶田村-叶田村老 旧管网改造-管网工程						37510.24	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	8.		394.27		3154.16	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	12.		234.04		2808.48	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	157.		198.41		31150.37	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
	二)大坝村、洪才村、 铁坑村、西山村、广育 村、留畲村、乐干村、 豪岭村、石峰村-管网 工程						49420.06	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	25.		394.27		9856.75	D4-2-200
2.	ND25 不锈钢闸阀	个	30.		234.04		7021.2	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	150.		198.41		29761.5	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	7.		397.23		2780.61	D4-2-200
	六、南礫镇					175800.	599776.67	
	一)石寨村-石寨村集 中供水工程、小岭村供 水工程改造-水池					175800.	28128.	
1.	200m ³ 不锈钢水池（暂 估价）	个	1.	175800.	28128.	175800.	28128.	
	二)石寨村-石寨村集 中供水工程、小岭村供 水工程改造-管网工程						260876.74	
1.	ND100 不锈钢闸阀	个	8.		3060.97		24487.76	D4-2-201
2.	ND80 不锈钢闸阀	个	8.		2317.83		18542.64	D4-2-201
3.	ND50 不锈钢闸阀	个	6.		394.27		2365.62	D4-2-200
4.	ND25 不锈钢闸阀	个	10.		234.04		2340.4	D4-2-200
5.	ND20 不锈钢闸阀	个	800.		198.41		158728.	D4-2-200
6.	DN50 排气阀	个	4.		397.23		1588.92	D4-2-200
7.	DN63 排泥阀	个	5.		763.68		3818.4	D4-2-200
8.	DN50 不锈钢水表柱	个	110.		445.5		49005.	D4-2-200
	三)皇佑村、三泰村、 岭背村、洋山村、蓝源 村、多宝村、尚田村、 步上村、金山村、富足 村、白水村、插峰村、 甲华村、左槐村供水改 造工程-管网工程						310771.93	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	15.		394.27		5914.05	D4-2-200

2.	ND25 不锈钢闸阀	个	20.		234.04		4680.8	D4-2-200
3.	ND20 不锈钢闸阀	个	300.		198.41		59523.	D4-2-200
4.	DN50 排气阀	个	5.		397.23		1986.15	D4-2-200
5.	DN15 智能远传水表	个	361.		661.13		238667.93	D4-2-261
	七、新铺镇					432540.	529433.09	
	一)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-管网工程						509519.09	
1.	ND80 不锈钢闸阀	个	2.		2317.83		4635.66	D4-2-201
2.	ND50 不锈钢闸阀	个	2.		394.27		788.54	D4-2-200
3.	ND25 不锈钢闸阀	个	10.		234.04		2340.4	D4-2-200
4.	ND20 不锈钢闸阀	个	220.		198.41		43650.2	D4-2-200
5.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
6.	DN63 排泥阀	个	2.		763.68		1527.36	D4-2-200
7.	DN15 智能远传水表	个	690.		661.13		456179.7	D4-2-261
	二)潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程-水池					432540.	19914.	
1.	10m ³ 不锈钢水池（暂估价）	个	1.	97200.	3888.	97200.	3888.	
2.	30m ³ 不锈钢水池（暂估价）	个	3.	111780.	5342.	335340.	16026.	
	八、文福镇						43563.74	
	一)坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程-管网工程						43563.74	
1.	ND50 不锈钢闸阀	个	5.		394.27		1971.35	D4-2-200
2.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
3.	DN63 排泥阀	个	2.		763.68		1527.36	D4-2-200
4.	DN15 智能远传水表	个	60.		661.13		39667.8	D4-2-261
	九、蓝坊镇					205800.	272569.79	
	一)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-新建水陂						13383.44	
1.	DN250 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.		8676.79		8676.79	D4-2-204

2.	DN150 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.		4706.65		4706.65	D4-2-202
	二)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-水池					205800.	8022.	
1.	10m ³ 不锈钢水池（暂估价）	个	1.	97200.	3888.	97200.	3888.	
2.	25m ³ 不锈钢水池（暂估价）	个	1.	108600.	4134.	108600.	4134.	
	三)高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程-管网工程						251164.35	
1.	ND80 不锈钢闸阀	个	2.		2317.83		4635.66	D4-2-201
2.	ND50 不锈钢闸阀	个	2.		394.27		788.54	D4-2-200
3.	ND25 不锈钢闸阀	个	5.		234.04		1170.2	D4-2-200
4.	ND20 不锈钢闸阀	个	150.		198.41		29761.5	D4-2-200
5.	DN50 排气阀	个	1.		397.23		397.23	D4-2-200
6.	DN63 排泥阀	个	2.		763.68		1527.36	D4-2-200
7.	DN15 智能远传水表	个	322.		661.13		212883.86	D4-2-261
	合 计					8007008.	5771729.43	

表 7 临时工程概算表

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价（元）	合计（元）	采用定额
	第四部分 施工临时工程				3404367.64	
	一、导流工程				30964.66	
	一)土石围堰工程				30964.66	
1.	围堰土方回填	m ³	740.25	21.74	16093.04	[G03119];[G01176]
2.	围堰土方拆除	m ³	740.25	20.09	14871.62	[G01179]
	二、施工交通工程				873731.25	
	一)施工临时道路				873731.25	
1.	泥结石路面 200mm 厚	m ²	18375.	47.55	873731.25	[G10051]
	三、施工房屋建筑工程				189000.	
	一)施工仓库				189000.	
1.	仓库	m ²	525.	120	63000.	
2.	板房	m ²	525.	120	63000.	
3.	工棚	m ²	525.	120	63000.	
	十 安全生产措施费	元	60425516.15	0.03	1812765.48	
	十一 其他临时工程费	元	62238281.63	0.008	497906.25	
	合 计	元			3404367.64	

表 9 主要材料预算价格汇总表 单价：元

序号	名称及规格	单位	预算 价格（不 含税）	其中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购保管费
1	中砂	m ³	139.				
2	碎石	m ³	115.				
3	水泥 42.5R	kg	0.35				
4	水泥	t	349.				
5	砂	m ³	139.				
6	汽油 92#	kg	9.39				
7	汽油 (机械用)	kg	9.39				
8	毛石	m ³	97.25				
9	块石	m ³	97.25				
10	钢筋 (综合)	t	4103.				
11	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.35				
12	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	318.				
13	柴油	t	7925.				
14	柴油 (机械用)0#	kg	7.92				
15	柴油 (机械用)	kg	7.92				
16	C30 混凝土 (商品)	m ³	372.				
17	C25 混凝土 (商品)	m ³	362.				
18	C20 混凝土 (商品)	m ³	352.				
19	C15 混凝土 (商品)	m ³	342.				

表 10 其他材料预算价格汇总表

序号	名称及规格	单位	预算价格（元）	备注
1	技工 (机械用)	工日	90.9	
2	技工	工日	90.9	
3	普工	工日	65.1	
4	人工费	元	1.	
5	塑钢门	m ²	470.65	
6	型钢	kg	4.8	不含税，下同
7	镀锌低碳钢丝	kg	5.7	
8	镀锌低碳钢丝 ϕ 1.2~2.5	kg	5.38	
9	镀锌铁丝 综合	kg	5.38	
10	铁丝	kg	5.5	
11	镀锌扁钢 综合	kg	5.7	
12	六角空心钢 综合	t	4845.	
13	角钢	kg	4.68	
14	钢板	kg	5.	
15	铝合金窗	m ²	356.91	
16	橡胶板	kg	12.8	
17	石棉橡胶板	kg	14.5	
18	石棉橡胶板 1~6	kg	14.5	
19	石棉橡胶板 3	kg	7.19	
20	橡胶圈	个	21.	
21	塑料薄膜	m ²	0.26	
22	白布	kg	21.	
23	油麻丝	kg	8.6	
24	铝拉铆钉 综合	十个	0.87	
25	铁钉	kg	5.5	
26	不锈钢螺钉 M5×12	十套	2.23	
27	木螺钉 M5×50	十套	0.32	
28	自攻螺丝 M5×16	十套	0.35	
29	六角螺栓 M16×60	十套	5.28	
30	六角螺栓 M16×80	十套	6.39	
31	六角螺栓 M ² 0×100	十套	12.29	
32	六角螺栓 M ² 2×120	十套	18.81	
33	六角螺栓 M ² 4×120	十套	22.45	
34	地脚	十个	13.5	
35	镀锌螺栓 M10~12×75	套	1.8	

36	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.1
37	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
38	六角螺栓 屋面板专用	十套	1.01
39	塑料膨胀螺栓 综合	十套	0.27
40	水泥钉	kg	6.52
41	扣钉	kg	9.64
42	尼龙砂轮片 φ100	片	6.
43	尼龙砂轮片 φ400	片	23.
44	水砂纸	张	1.2
45	低碳钢焊条 综合	kg	6.7
46	电焊条	kg	6.2
47	合金钢钻头 综合	个	5.29
48	钢锯条	条	1.
49	钢锯片 φ300	片	264.96
50	铅封	kg	27.5
51	钻杆	根	200.6
52	铁件 综合	kg	5.5
53	镀锌铁码	支	0.47
54	预埋铁件	kg	5.8
55	铁构件	kg	5.2
56	导向钻刀片	只	250.
57	利用开挖料	m ³	
58	粘土陶粒	m ³	307.69
59	石屑	m ³	75.66
60	膨润土	kg	0.77
61	黏土	m ³	35.
62	标准砖 240×115×53	千块	365.71
63	多孔烧结砖 240×115×53	千块	380.52
64	小青瓦盖瓦 160×160×11	千块	556.3
65	彩钢脊瓦	m	41.04
66	松杂原木 综合	m ³	920.
67	松杂板枋材	m ³	1350.
68	板枋材	m ³	1350.
69	防水胶合板 模板用 18mm	m ²	42.
70	彩钢夹芯板 100	m ²	92.56
71	铁艺门	m ²	452.
72	油漆	kg	15.
73	醇酸清漆	kg	13.99

74	厚漆	kg	10.26	
75	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	12.33	
76	真石漆	kg	3.3	
77	真石面漆	kg	11.	
78	腻子粉 成品(一般型)	kg	2.94	
79	乳胶漆 8205	kg	10.51	
80	现喷硬质聚氨酯泡沫塑料	m ³	690.	
81	防水涂膜稀浆	kg	11.16	
82	聚氨酯防水涂料 单组份 I型	kg	18.	
83	酚醛红丹防锈漆	kg	16.	
84	石油沥青 60~100#	t	3947.82	
85	防水粉	kg	2.6	
86	软填料	kg	3.9	
87	清油	kg	13.07	
88	润滑脂	kg	13.8	
89	环氧树脂	kg	32.5	
90	聚酰胺树脂	kg	31.	
91	石粉	m ³	65.14	
92	碳酸氢钠	kg	2.63	
93	丙酮	kg	9.	
94	醇酸漆稀释剂 X6	kg	14.88	
95	漂白粉	kg	4.	
96	氧气	m ³	5.7	
97	乙炔气	m ³	9.5	
98	硅酮耐候密封胶	kg	19.	
99	聚氨酯发泡密封胶 750ml/支	支	29.	
100	墙边胶	L	46.77	
101	胶粘剂	kg	1.88	
102	粘合剂	kg	38.	
103	聚乙烯闭孔泡沫板 厚 2cm	m ²	16.	
104	无缝钢管 200	m	400.	
105	钢管 DN100	m	74.68	
106	DN150 热镀锌管	m	68.	
107	无缝钢管 DN200	m	170.22	
108	无缝钢管 DN200, 壁厚 6mm DN200	m	237.6	
109	DN300 热镀锌排泥管 DN300	m	312.	
110	DN400 热镀锌管 DN400	m	440.46	
111	DN400 无缝钢管 DN400	m	477.	

112	DN450 热镀锌管 DN500	m	536.74	
113	φ65 无缝钢管	m	56.76	
114	镀锌钢管 DN50	m	5.12	
115	PE 管 DN50	m	14.41	
116	塑料管 DN110	m	92.	
117	DN20PE 管	m	2.82	
118	PE 管 DN32	m	6.	
119	塑料管 φ63	m	31.4	
120	塑料管 DN90	m	63.	
121	φ125PE100 管, 1.6MPa DN125	m	118.36	
122	塑料管 DN160	m	145.92	
123	塑料管 DN200	m	229.08	
124	φ450PE100 管, 1.0MPa	m	468.32	
125	塑料管 DN50	m	5.5	
126	高压橡胶风管	m	26.	
127	丁腈橡胶管 φ13、φ17	m	7.2	
128	钢筋混凝土管 D300	m	58.88	
129	铸铁承盘短管 50	个	46.34	
130	铸铁承盘短管 450	个	320.56	
131	铸铁承盘短管 20	个	11.68	
132	铸铁承盘短管 40	个	40.22	
133	铸铁承盘短管 250	个	178.26	
134	铸铁承盘短管 63	个	48.94	
135	铸铁承盘短管 80	个	54.38	
136	铸铁承盘短管 100	个	84.12	
137	铸铁承盘短管 150	个	116.38	
138	铸铁承盘短管 200	个	178.22	
139	铸铁承盘短管 25	个	19.34	
140	铸铁承盘短管 300	个	287.3	
141	铸铁承盘短管 400	个	310.36	
142	铸铁插盘短管 50	个	51.37	
143	铸铁插盘短管 450	个	381.33	
144	铸铁插盘短管 20	个	12.34	
145	铸铁插盘短管 40	个	41.38	
146	铸铁插盘短管 250	个	190.37	
147	铸铁插盘短管 63	个	53.67	
148	铸铁插盘短管 80	个	60.91	
149	铸铁插盘短管 100	个	91.36	

150	铸铁插盘短管 150	个	120.17	
151	铸铁插盘短管 200	个	190.36	
152	铸铁插盘短管 25	个	22.37	
153	铸铁插盘短管 300	个	293.46	
154	铸铁插盘短管 400	个	332.58	
155	P90×32 哈夫节三通（500mm）	个	134.	
156	P100×50 哈夫节三通（500mm）	个	142.	
157	P150×50 哈夫节三通（500mm）	个	192.	
158	压力表	副	69.88	
159	DN400 法兰片	副	308.	
160	DN300 法兰片	副	210.43	
161	DN400 钢制弯头 22.5°	个	303.41	
162	DN400 钢制弯头 45°	个	331.17	
163	塑料管堵 综合	个	5.35	
164	PE 弯头 φ 63	个	9.69	
165	PE 弯头 φ 90	个	28.34	
166	PE 弯头 φ 200	个	152.8	
167	PE 弯头 φ 32 32	个	1.94	
168	PE 弯头 φ 125	个	86.3	
169	PE 三通 DN200*160	个	316.96	
170	PE 三通 DN160*110	个	189.74	
171	PE 弯头 φ 50	个	5.23	
172	PE 弯头 φ 160	个	95.75	
173	PE 三通 DN110*63	个	92.81	
174	排泥三通 DN160*110	个	330.	
175	排泥三通 DN110*90	个	198.44	
176	PE 弯头 φ 110	个	57.17	
177	DN450PE 弯头 45°	个	444.62	
178	DN450PE 弯头 22.5°	个	389.04	
179	螺纹阀门	个	15.	
180	DN25 排气阀	个	46.	
181	DN400 检修闸阀（不锈钢，暗杆）	个	5106.	
182	DN450 伸缩节	个	1644.43	
183	检修闸阀 450	个	9847.65	
184	DN450 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	5876.43	
185	排泥闸阀 400	个	5264.65	
186	DN50 排气阀	个	148.71	
187	排气闸阀 50	个	152.	

188	不锈钢止回阀 100	个	2568.	
189	不锈钢止回阀 50	个	182.	
190	不锈钢闸阀 200	个	6600.	
191	不锈钢闸阀 150	个	3858.41	
192	排气阀门组安装 DN50	个	148.	
193	闸阀 300	个	8523.21	
194	闸阀 150	个	3858.41	
195	伸缩节 400	个	1358.1	
196	不锈钢闸阀 80	个	1858.41	
197	DN50 不锈钢水表柱	个	193.	
198	DN63 排泥阀	个	480.	
199	不锈钢闸阀 DN50	个	146.	
200	不锈钢闸阀 40	个	110.	
201	不锈钢闸阀 25	个	55.	
202	不锈钢闸阀 20	个	40.	
203	DN40 排气阀	个	115.9	
204	不锈钢闸阀 100	个	2480.	
205	闸阀 250	个	7036.55	
206	DN32 闸阀	个	88.	
207	法兰截止阀 DN50	个	12.	
208	碳钢平焊法兰 1.0MPa DN50	副	33.44	
209	平焊法兰 DN50	片	7.	
210	碳钢平焊法兰 1.6MPa DN100	副	76.8	
211	ND100 干式智能机械表	个	760.	
212	ND50 干式智能机械表	个	420.	
213	DN15 智能远传水表	个	530.97	
214	裸铜线 6mm ²	kg	53.88	
215	裸铜线 10m m ²	m	8.	
216	电缆	m	420.	
217	电缆吊挂	套	4.4	
218	电缆管	kg	6.	
219	铝接线端子 ≤120m m ²	个	3.8	
220	铜接线端子 DT-6mm ²	个	1.74	
221	电缆卡子	个	1.	
222	西班牙瓦 310×310×15	千块	3800.	
223	钢板檩条 S 型 100×200	t	3169.23	
224	塑钢踏步	kg	6.29	
225	圆木	m ³	750.	

226	黄漆布带 20×40m	卷	10.	
227	水	m ³	0.65	
228	电	kW·h	0.85	
229	风	m ³	0.15	
230	标准钢模板	kg	5.	
231	脚手架接驳管 φ43×350	支	5.7	
232	脚手架钢管 φ51×3.5	m	21.	
233	卡扣件	kg	6.	
234	脚手架扣件	kg	5.7	
235	铸铁井盖、井座	套	780.	
236	限位开关	个	350.	
237	预拌水泥砂浆 1:2.5	m ³	256.35	
238	预拌水泥砂浆 1:3	m ³	272.93	
239	预拌砂浆	m ³	146.82	
240	预拌石灰砂浆 1:3	m ³	186.13	
241	预拌水泥石灰砂浆 1:2:8	m ³	261.33	
242	干混砌筑砂浆 M5	t	255.	
243	化学泥浆	kg	40.	
244	预拌混凝土	m ³	178.92	
245	AC16 沥青混凝土	m ³	787.95	
246	混凝土拌制	m ³	33.59	
247	混凝土运输	m ³	8.03	

表 11

建筑工程单价表

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：进口段浆砌石护底厚 500

项目编码：0101010012116

定额编号：G03065

定额单位：100m³

施工方法：浆砌石 浆砌块石 护底

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			24559.15
1.1	基本直接费	元			23751.6
1.1.1	人工费	元			9161.98
00010005	技工	工日	49.65	90.9	4513.19
00010006	普工	工日	71.41	65.1	4648.79
1.1.2	材料费	元			14272.6
04110011	块石	m ³	124.	70.	8680.
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m ³	37.1	148.83	5521.59
81010015	其他材料费	%	0.5		71.01
1.1.3	机械费	元			317.02
99042002	混凝土搅拌机 出料 0.4m ³	台班	1.11	166.64	184.97
99063031	胶轮车	台班	27.8	4.75	132.05
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	23751.6	807.55
2	间接费	%	8.5	24559.15	2087.53
3	利润	%	7.	26646.68	1865.27
4	主要材料价差	元			6923.16
04110011	块石	m ³	124.	27.25	3379.
04030005	砂	m ³	41.552	74.	3074.85
04010010	水泥 42.5R	kg	9380.364	0.05	459.64
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	35435.11	3189.16
	合计	%	100.	38624.27	38624.27

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 热镀锌管

项目编码：0101010012117

定额编号：G08016 换

定额单位：100m

施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 400mm/换:DN400 热镀锌管 DN400

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4096.37
1.1	基本直接费	元			3961.67
1.1.1	人工费	元			2631.45
00010005	技工	工日	22.89	90.9	2080.7
00010006	普工	工日	8.46	65.1	550.75
1.1.2	材料费	元			412.96
01210001	角钢	kg	1.6	4.68	7.49
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	3.09	6.	18.54
03135270	电焊条	kg	32.38	6.2	200.76
14390070	氧气	m ³	16.76	5.7	95.53
14390105	乙炔气	m ³	5.59	9.5	53.1
81010015	其他材料费	%	10.		37.54
1.1.3	机械费	元			917.26
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	1.01	528.92	534.21
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	6.03	53.47	322.42
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.62	27.33	16.94
99451170	其他机械费	%	5.		43.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	3961.67	134.7
2	间接费	%	7.5	4096.37	307.23
3	利润	%	7.	4403.6	308.25
4	主要材料价差	元			99.18
99450681	柴油 (机械用)	kg	35.047	2.83	99.01
5	未计价材料费	元			44926.92
17010107-2	DN400 热镀锌管 DN400	m	102.	440.46	44926.92
6	税金	%	9.	49737.95	4476.42
	合计	%	100.	54214.37	54214.37

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 热镀锌管

项目编码：0101010012117

定额编号：G08184

定额单位：100m

施工方法：管道试压 公称直径 400mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			391.78
1.1	基本直接费	元			378.9
1.1.1	人工费	元			253.73
00010005	技工	工日	1.76	90.9	159.98
00010006	普工	工日	1.44	65.1	93.74
1.1.2	材料费	元			78.83
01290003	钢板	kg	4.79	5.	23.95
02010075	石棉橡胶板	kg	2.12	14.5	30.74
03011527	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	0.67	2.1	1.41
03135270	电焊条	kg	0.48	6.2	2.98
14390070	氧气	m ³	0.52	5.7	2.96
14390105	乙炔气	m ³	0.17	9.5	1.62
17030050	镀锌钢管 DN50	m	1.02	5.12	5.22
19010120	法兰截止阀 DN50	个	0.01	12.	0.12
20010250	平焊法兰 DN50	片	0.01	7.	0.07
34110010	水	m ³	13.82	0.65	8.98
81010015	其他材料费	%	1.		0.78
1.1.3	机械费	元			46.34
99147028	试压泵 2.5Mpa	台班	0.31	103.77	32.17
99147043	电焊机 直流 20kW	台班	0.1	77.15	7.72
99147077	立式钻床 直径 13mm	台班	0.05	105.53	5.28
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.01	27.33	0.27
99451170	其他机械费	%	2.		0.91
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	378.9	12.88
2	间接费	%	7.5	391.78	29.38
3	利润	%	7.	421.16	29.48
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	450.64	40.56
	合计	%	100.	491.2	491.2

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 热镀锌管

项目编码：0101010012117

定额编号：G08202

定额单位：100m

施工方法：管道消毒冲洗 公称直径 400mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			147.
1.1	基本直接费	元			142.17
1.1.1	人工费	元			124.4
00010005	技工	工日	0.86	90.9	78.17
00010006	普工	工日	0.71	65.1	46.22
1.1.2	材料费	元			17.77
14350490	漂白粉	kg	2.11	4.	8.44
34110010	水	m ³	13.82	0.65	8.98
81010015	其他材料费	%	2.		0.35
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	142.17	4.83
2	间接费	%	7.5	147.	11.03
3	利润	%	7.	158.03	11.06
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	169.09	15.22
	合计	%	100.	184.31	184.31

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450 热镀锌管

项目编码：010101003362

定额编号：G08017 换

定额单位：100m

施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 500mm/换:DN450 热镀锌管 DN500

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5056.07
1.1	基本直接费	元			4889.82
1.1.1	人工费	元			3303.57
00010005	技工	工日	28.73	90.9	2611.56
00010006	普工	工日	10.63	65.1	692.01
1.1.2	材料费	元			553.74
01210001	角钢	kg	1.77	4.68	8.28
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	3.23	6.	19.38
03135270	电焊条	kg	44.24	6.2	274.29
14390070	氧气	m ³	25.06	5.7	142.84
14390105	乙炔气	m ³	7.15	9.5	67.92
81010015	其他材料费	%	8.		41.02
1.1.3	机械费	元			1032.51
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	1.2	528.92	634.7
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	6.37	53.47	340.6
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.64	27.33	17.49
99451170	其他机械费	%	4.		39.71
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4889.82	166.25
2	间接费	%	7.5	5056.07	379.21
3	利润	%	7.	5435.28	380.47
4	主要材料价差	元			117.84
99450681	柴油 (机械用)	kg	41.64	2.83	117.63
5	未计价材料费	元			54747.48
17010108-1	DN450 热镀锌管 DN500	m	102.	536.74	54747.48
6	税金	%	9.	60681.07	5461.3
	合计	%	100.	66142.37	66142.37

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450 热镀锌管

项目编码：010101003362

定额编号：G08185

定额单位：100m

施工方法：管道试压 公称直径 500mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			464.5
1.1	基本直接费	元			449.23
1.1.1	人工费	元			308.45
00010005	技工	工日	2.14	90.9	194.53
00010006	普工	工日	1.75	65.1	113.92
1.1.2	材料费	元			93.36
01290003	钢板	kg	6.08	5.	30.4
02010075	石棉橡胶板	kg	2.12	14.5	30.74
03011527	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	1.11	2.1	2.33
03135270	电焊条	kg	0.6	6.2	3.72
14390070	氧气	m ³	0.65	5.7	3.71
14390105	乙炔气	m ³	0.22	9.5	2.09
17030050	镀锌钢管 DN50	m	1.02	5.12	5.22
19010120	法兰截止阀 DN50	个	0.01	12.	0.12
20010250	平焊法兰 DN50	片	0.01	7.	0.07
34110010	水	m ³	21.59	0.65	14.03
81010015	其他材料费	%	1.		0.93
1.1.3	机械费	元			47.42
99147028	试压泵 2.5Mpa	台班	0.31	103.77	32.17
99147043	电焊机 直流 20kW	台班	0.1	77.15	7.72
99147077	立式钻床 直径 13mm	台班	0.06	105.53	6.33
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.01	27.33	0.27
99451170	其他机械费	%	2.		0.93
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	449.23	15.27
2	间接费	%	7.5	464.5	34.84
3	利润	%	7.	499.34	34.95
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	534.29	48.09
	合计	%	100.	582.38	582.38

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450 热镀锌管

项目编码：010101003362

定额编号：G08203

定额单位：100m

施工方法：管道消毒冲洗 公称直径 500mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			174.01
1.1	基本直接费	元			168.29
1.1.1	人工费	元			140.51
00010005	技工	工日	0.98	90.9	89.08
00010006	普工	工日	0.79	65.1	51.43
1.1.2	材料费	元			27.78
14350490	漂白粉	kg	3.3	4.	13.2
34110010	水	m ³	21.59	0.65	14.03
81010015	其他材料费	%	2.		0.55
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	168.29	5.72
2	间接费	%	7.5	174.01	13.05
3	利润	%	7.	187.06	13.09
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	200.15	18.01
	合计	%	100.	218.16	218.16

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：M10 水泥砂浆批荡厚 30项目编码：0101010012119定额编号：G03110 扩定额单位：100 m²

施工方法：砌体砂浆抹面 平均厚度 3cm 平面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1463.85
1.1	基本直接费	元			1415.72
1.1.1	人工费	元			876.21
00010005	技工	工日	5.02	90.9	456.32
00010006	普工	工日	6.45	65.1	419.89
1.1.2	材料费	元			518.57
80010400T001	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	3.1	154.89	480.16
81010015	其他材料费	%	8.		38.41
1.1.3	机械费	元			20.94
99042002	混凝土搅拌机 出料 0.4m ³	台班	0.09	166.64	15.
99063031	胶轮车	台班	1.25	4.75	5.94
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1415.72	48.13
2	间接费	%	8.5	1463.85	124.43
3	利润	%	7.	1588.28	111.18
4	主要材料价差	元			297.29
04030005	砂	m ³	3.441	74.	254.63
04010010	水泥 42.5R	kg	853.12	0.05	41.8
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1996.75	179.71
	合计	%	100.	2176.46	2176.46

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：水陂陂身 C20 埋石砼(埋石率 20%，均厚 1.5m)

项目编码：0101010012120

定额编号：G04068

定额单位：100m³

施工方法：墩 平均厚度 200cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			27080.01
1.1	基本直接费	元			26189.56
1.1.1	人工费	元			4177.98
00010005	技工	工日	27.7	90.9	2517.93
00010006	普工	工日	25.5	65.1	1660.05
1.1.2	材料费	元			18138.78
04110011	块石	m ³	35.07	70.	2454.9
34110010	水	m ³	73.	0.65	47.45
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	84.	184.01	15456.84
81010015	其他材料费	%	1.		179.59
1.1.3	机械费	元			376.72
99042026	振动器 插入式 功率 1.5KW	台班	3.64	16.22	59.04
99042028	振动器 变频机组 容量 8.5KVA	台班	1.83	68.68	125.68
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	0.99	135.89	134.53
99451170	其他机械费	%	18.		57.46
1.1.4	其他费用	元			3496.08
99980050T1030	混凝土拌制	m ³	84.	33.59	2821.56
99980060T1030	混凝土运输	m ³	84.	8.03	674.52
1.2	其他直接费	%	3.4	26189.56	890.45
2	间接费	%	8.5	27080.01	2301.8
3	利润	%	7.	29381.81	2056.73
4	主要材料价差	元			8379.58
04030005	砂	m ³	47.88	74.	3543.12
04050051	碎石	m ³	66.36	40.	2654.4
04010010	水泥 42.5R	kg	24528.	0.05	1201.87
04110011	块石	m ³	35.07	27.25	955.66
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	39818.12	3583.63
	合计	%	100.	43401.75	43401.75

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：水陂陂身 C20 埋石砼(埋石率 20%，均厚 1.5m)

项目编码：0101010012120

定额编号：G04249

定额单位：100m³施工方法：搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料 0.4m³

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			3358.63
1.1.1	人工费	元			2687.46
00010005	技工	工日	15.17	90.9	1378.95
00010006	普工	工日	20.1	65.1	1308.51
1.1.2	材料费	元			65.86
81010001	零星材料费	%	2.		65.86
1.1.3	机械费	元			605.31
99042002	混凝土搅拌机 出料 0.4m ³	台班	3.21	166.64	534.91
99063031	胶轮车	台班	14.82	4.75	70.39
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			3358.63

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：水陂陂身 C20 埋石砼(埋石率 20%，均厚 1.5m)

项目编号：0101010012120

定额编号：G04263

定额单位：100m³

施工方法：胶轮车运混凝土 运距≤50m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			802.92
1.1.1	人工费	元			705.03
00010006	普工	工日	10.83	65.1	705.03
1.1.2	材料费	元			45.45
81010001	零星材料费	%	6.		45.45
1.1.3	机械费	元			52.44
99063031	胶轮车	台班	11.04	4.75	52.44
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			802.92

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：水陂模板制安（钢模板）

项目编码：010101003363

定额编号：G05001

定额单位：100 m²

施工方法：普通标准钢模板

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4814.43
1.1	基本直接费	元			4656.12
1.1.1	人工费	元			2413.11
00010005	技工	工日	22.3	90.9	2027.07
00010006	普工	工日	5.93	65.1	386.04
1.1.2	材料费	元			1649.89
01000001	型钢	kg	43.83	4.8	210.38
03135270	电焊条	kg	2.53	6.2	15.69
03213001	铁件 综合	kg	1.53	5.5	8.42
03213131	预埋铁件	kg	124.11	5.8	719.84
35010010	标准钢模板	kg	101.45	5.	507.25
35030115	卡扣件	kg	25.84	6.	155.04
81010015	其他材料费	%	3.		33.28
1.1.3	机械费	元			593.12
99063002	载重汽车 载重量 5t	台班	0.06	371.44	22.29
99084033	汽车起重机 起重量 5t	台班	1.17	441.16	516.16
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	0.46	53.47	24.6
99147054	钢筋切断机 功率 20kW	台班	0.01	183.34	1.83
99451170	其他机械费	%	5.		28.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4656.12	158.31
2	间接费	%	8.5	4814.43	409.23
3	利润	%	7.	5223.66	365.66
4	主要材料价差	元			139.34
99450671	汽油 (机械用)	kg	32.481	4.29	139.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	5728.66	515.58
	合计	%	100.	6244.24	6244.24

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：块石防冲槽（抛石）

项目编码：010101017527

定额编号：G03016

定额单位：100m³抛投方施工方法：挖掘机抛石护底护岸 挖掘机 1m³

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8393.59
1.1	基本直接费	元			8117.59
1.1.1	人工费	元			112.1
00010005	技工	工日	0.03	90.9	2.73
00010006	普工	工日	1.68	65.1	109.37
1.1.2	材料费	元			7635.6
04110001	毛石	m ³	108.	70.	7560.
81010015	其他材料费	%	1.		75.6
1.1.3	机械费	元			369.89
99021003	挖掘机 液压 斗容 1m ³	台班	0.27	964.44	260.4
99021018	推土机 功率 88kW	台班	0.13	842.25	109.49
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8117.59	276.
2	间接费	%	8.5	8393.59	713.46
3	利润	%	7.	9107.05	637.49
4	主要材料价差	元			3023.1
04110001	毛石	m ³	108.	27.25	2943.
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.305	2.83	79.96
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	12767.64	1149.09
	合计	%	100.	13916.73	13916.73

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：管线强风化石方开挖（外运 3km）

项目编码：010101001867

定额编号：D1-1-126 扩

定额单位：1000m³天然密实方

施工方法：自卸汽车运石方 运距 3km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			12110.11
1.1	基本直接费	元			11711.91
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			11711.91
990402040	自卸汽车 装载质量 15(t)	台班	12.88	909.31	11711.91
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	11711.91	398.2
2	间接费	%	7.5	12110.11	908.26
3	利润	%	7.	13018.37	911.29
4	主要材料价差	元			1929.3
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	681.738	2.83	1925.91
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15858.96	1427.31
	合计	%	100.	17286.27	17286.27

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：管线强风化石方开挖（外运 3km）

项目编码：010101001867

定额编号：D1-1-94

100m³天然密

定额单位：实方

施工方法：凿岩机破碎岩石 较软岩

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2974.55
1.1	基本直接费	元			2876.74
1.1.1	人工费	元			2084.28
00010010	人工费	元	2084.28	1.	2084.28
1.1.2	材料费	元			36.52
01150001	六角空心钢 综合	t	0.003	4845.	14.54
03139121	合金钢钻头 综合	个	2.	5.29	10.58
17270070	高压橡胶风管	m	0.4	26.	10.4
99450760	其他材料费	元	1.	1.	1.
1.1.3	机械费	元			755.94
990129010	风动凿岩机 手持式	台班	6.225	14.1	87.77
991004010	内燃空气压缩机 排气量 3(m ³ /min)	台班	3.123	213.95	668.17
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2876.74	97.81
2	间接费	%	7.5	2974.55	223.09
3	利润	%	7.	3197.64	223.83
4	主要材料价差	元			226.26
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	79.949	2.83	225.86
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3647.73	328.3
	合计	%	100.	3976.03	3976.03

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：管线强风化石方开挖（回填利用）

项目编号：010101001868

定额编号：D1-1-126

1000m³天然密
实方

定额单位：实方

施工方法：自卸汽车运石方 运距 1km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8612.48
1.1	基本直接费	元			8329.28
1.1.1	人工费	元			
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			8329.28
990402040	自卸汽车 装载质量 15(t)	台班	9.16	909.31	8329.28
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8329.28	283.2
2	间接费	%	7.5	8612.48	645.94
3	利润	%	7.	9258.42	648.09
4	主要材料价差	元			1372.08
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	484.839	2.83	1369.67
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	11278.59	1015.07
	合计	%	100.	12293.66	12293.66

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：管线强风化石方回填（利用开挖料）

项目编码：010101003107

定额编号：G03148 换

定额单位：100m³实方

施工方法：建筑物石料回填 碎(卵)石 夯填/换:堆石料 换:利用开挖料

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			699.21
1.1	基本直接费	元			676.22
1.1.1	人工费	元			470.92
00010005	技工	工日	0.06	90.9	5.45
00010006	普工	工日	7.15	65.1	465.46
1.1.2	材料费	元			
1.1.3	机械费	元			205.3
99021040	蛙式夯实机 功率 2.8kW	台班	1.03	199.32	205.3
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	676.22	22.99
2	间接费	%	8.5	699.21	59.43
3	利润	%	7.	758.64	53.1
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	811.74	73.06
	合计	%	100.	884.8	884.8

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：管线强风化石方回填（利用开挖料）

项目编码：010101003107

定额编号：G02374

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖石渣

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			383.13
1.1	基本直接费	元			370.53
1.1.1	人工费	元			44.27
00010006	普工	工日	0.68	65.1	44.27
1.1.2	材料费	元			17.64
81010001	零星材料费	%	5.		17.64
1.1.3	机械费	元			308.62
99021003	挖掘机 液压 斗容 1m ³	台班	0.32	964.44	308.62
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	370.53	12.6
2	间接费	%	10.5	383.13	40.23
3	利润	%	7.	423.36	29.64
4	主要材料价差	元			67.47
99450681	柴油 (机械用)	kg	23.84	2.83	67.35
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	520.47	46.84
	合计	%	100.	567.31	567.31

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：管线强风化石方回填（利用开挖料）

项目编码：010101003107

定额编号：G02377

定额单位：100m³

施工方法：推土机堆运石渣 运距 60m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			800.71
1.1	基本直接费	元			774.38
1.1.1	人工费	元			54.68
00010006	普工	工日	0.84	65.1	54.68
1.1.2	材料费	元			57.36
81010001	零星材料费	%	8.		57.36
1.1.3	机械费	元			662.34
99021017	推土机 功率 74kW	台班	0.95	697.2	662.34
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	774.38	26.33
2	间接费	%	10.5	800.71	84.07
3	利润	%	7.	884.78	61.93
4	主要材料价差	元			142.49
99450681	柴油 (机械用)	kg	50.35	2.83	142.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1089.2	98.03
	合计	%	100.	1187.23	1187.23

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：石粉垫层

项目编码：010101005094

定额编号：G03011

定额单位：100m³

施工方法：机械铺筑砂石垫层、反滤层 石粉垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8024.05
1.1	基本直接费	元			7760.2
1.1.1	人工费	元			158.83
00010005	技工	工日	0.05	90.9	4.55
00010006	普工	工日	2.37	65.1	154.29
1.1.2	材料费	元			6973.89
14230110	石粉	m ³	106.	65.14	6904.84
81010015	其他材料费	%	1.		69.05
1.1.3	机械费	元			627.48
99021017	推土机 功率 74kW	台班	0.9	697.2	627.48
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	7760.2	263.85
2	间接费	%	8.5	8024.05	682.04
3	利润	%	7.	8706.09	609.43
4	主要材料价差	元			134.99
99450681	柴油 (机械用)	kg	47.7	2.83	134.75
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9450.51	850.55
	合计	%	100.	10301.06	10301.06

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ450PE100 管，1.0MPa项目编码：010101017102定额编号：G08101 换定额单位：100m施工方法：塑料管管道铺设 热熔接 公称直径 630mm/换:φ450PE100 管，1.0MPaDN630

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4471.67
1.1	基本直接费	元			4324.63
1.1.1	人工费	元			3367.2
00010005	技工	工日	26.73	90.9	2429.76
00010006	普工	工日	14.4	65.1	937.44
1.1.2	材料费	元			463.35
81010001	零星材料费	%	12.		463.35
1.1.3	机械费	元			494.08
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	2.21	200.64	443.41
99147080	木工园锯机 直径 500mm	台班	0.21	27.36	5.75
99451170	其他机械费	%	10.		44.92
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4324.63	147.04
2	间接费	%	7.5	4471.67	335.38
3	利润	%	7.	4807.05	336.49
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			47768.64
17250537-1	φ450PE100 管，1.0MPa	m	102.	468.32	47768.64
6	税金	%	9.	52912.18	4762.1
	合计	%	100.	57674.28	57674.28

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450PE 弯头 45°

项目编码：010101019762

定额编号：G08157 换

定额单位：10 个

施工方法：塑料管件热熔接安装 公称直径 630mm//换:DN450PE 弯头 45 DN630

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			778.76
1.1	基本直接费	元			753.15
1.1.1	人工费	元			411.82
00010005	技工	工日	3.27	90.9	297.24
00010006	普工	工日	1.76	65.1	114.58
1.1.2	材料费	元			35.86
81010001	零星材料费	%	5.		35.86
1.1.3	机械费	元			305.47
99147049	全自动热熔对接焊机	台班	1.45	200.64	290.93
99451170	其他机械费	%	5.		14.54
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	753.15	25.61
2	间接费	%	7.5	778.76	58.41
3	利润	%	7.	837.17	58.6
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			4535.12
18090907-1	DN450PE 弯头 45°	个	10.2	444.62	4535.12
6	税金	%	9.	5430.89	488.78
	合计	%	100.	5919.67	5919.67

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450PE 弯头 22.5°

项目编码：010101019763

定额编号：G08157 换

定额单位：10 个

施工方法：塑料管件热熔接安装 公称直径 630mm//换:DN450PE 弯头 45° 换:DN450PE 弯头 22.5°

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			778.76
1.1	基本直接费	元			753.15
1.1.1	人工费	元			411.82
00010005	技工	工日	3.27	90.9	297.24
00010006	普工	工日	1.76	65.1	114.58
1.1.2	材料费	元			35.86
81010001	零星材料费	%	5.		35.86
1.1.3	机械费	元			305.47
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	1.45	200.64	290.93
99451170	其他机械费	%	5.		14.54
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	753.15	25.61
2	间接费	%	7.5	778.76	58.41
3	利润	%	7.	837.17	58.6
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			3968.21
18090907-3	DN450PE 弯头 22.5°	个	10.2	389.04	3968.21
6	税金	%	9.	4863.98	437.76
	合计	%	100.	5301.74	5301.74

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：检修闸阀井 Φ1500h2500

项目编码：030201001340

定额编号：D4-3-7

定额单位：座

施工方法：砖砌立式闸阀井 井内径 2.00m 井室深 2.50m 井深 2.8m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3278.75
1.1	基本直接费	元			3170.94
1.1.1	人工费	元			1442.46
00010010	人工费	元	1442.46	1.	1442.46
1.1.2	材料费	元			1648.89
02090090	塑料薄膜	m ²	10.093	0.26	2.62
04130001	标准砖 240×115×53	千块	2.139	365.71	782.25
17290080	钢筋混凝土管 D300	m	0.513	58.88	30.21
33010285	塑钢踏步	kg	17.675	6.29	111.18
34110010	水	m ³	1.424	0.65	0.93
34110040	电	kW h	2.137	0.85	1.82
80010800	预拌砂浆	m ³	1.338	146.82	196.45
80210180	预拌混凝土	m ³	2.824	178.92	505.27
99450760	其他材料费	元	18.17	1.	18.17
1.1.3	机械费	元			79.59
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.072	625.82	45.06
990401030	载货汽车 装载质量 8(t)	台班	0.073	473.01	34.53
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	3170.94	107.81
2	间接费	%	7.5	3278.75	245.91
3	利润	%	7.	3524.66	246.73
4	主要材料价差	元			13.13
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	4.638	2.83	13.1
5	未计价材料费	元			786.4
13030410	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	0.519	12.33	6.4
36010205	铸铁井盖、井座	套	1.	780.	780.
6	税金	%	9.	4570.92	411.38
	合计	%	100.	4982.3	4982.3

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：镇墩 C20 预制砼

项目编码：010101001872

定额编号：G04183 换

定额单位：100m³施工方法：预制混凝土柱、梁、板陆上安装 柱 单个构件体积≤1m³//换:C20 混凝土(商品)

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			53189.88
1.1	基本直接费	元			51440.89
1.1.1	人工费	元			6547.35
00010005	技工	工日	53.25	90.9	4840.43
00010006	普工	工日	26.22	65.1	1706.92
1.1.2	材料费	元			37877.5
05030391	板枋材	m ³	0.56	1350.	756.
33310002	圆木	m ³	0.71	750.	532.5
80210660T055	C20 混凝土 (商品)	m ³	2.81	230.	646.3
81010015	其他材料费	%	2.		742.7
99980005T028	C20 混凝土 (商品)	m ³	100.	352.	35200.
1.1.3	机械费	元			5210.04
99084037	汽车起重机 起重量 16t	台班	6.43	786.67	5058.29
99451170	其他机械费	%	3.		151.75
1.1.4	其他费用	元			1806.
99980070T028	构件运输	m ³	100.	18.06	1806.
1.2	其他直接费	%	3.4	51440.89	1748.99
2	间接费	%	8.5	53189.88	4521.14
3	利润	%	7.	57711.02	4039.77
4	主要材料价差	元			1252.67
99450681	柴油 (机械用)	kg	321.5	2.83	908.24
80210660T055	C20 混凝土 (商品)	m ³	2.81	122.	342.82
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	63003.46	5670.31
	合计	%	100.	68673.77	68673.77

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：镇墩 C20 预制砼

项目编码：010101001872

定额编号：G04164

定额单位：100m³

施工方法：胶轮车运预制混凝土小构件 装运 50m

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			1806.17
1.1.1	人工费	元			1616.43
00010006	普工	工日	24.83	65.1	1616.43
1.1.2	材料费	元			69.47
81010001	零星材料费	%	4.		69.47
1.1.3	机械费	元			120.27
99063031	胶轮车	台班	25.32	4.75	120.27
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			1806.17

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：无缝钢管 DN200

项目编码：0101010012166

定额编号：G08013 换

定额单位：100m

钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm//换:热镀锌管 DN200 换:无缝钢管 DN200, 壁厚 6mmDN200

施工方法：6mmDN200

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2221.35
1.1	基本直接费	元			2148.31
1.1.1	人工费	元			1497.3
00010005	技工	工日	13.02	90.9	1183.52
00010006	普工	工日	4.82	65.1	313.78
1.1.2	材料费	元			180.49
01210001	角钢	kg	1.42	4.68	6.65
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	2.61	6.	15.66
03135270	电焊条	kg	10.03	6.2	62.19
14390070	氧气	m ³	8.98	5.7	51.19
14390105	乙炔气	m ³	2.99	9.5	28.41
81010015	其他材料费	%	10.		16.41
1.1.3	机械费	元			470.52
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	0.45	528.92	238.01
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.73	53.47	199.44
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.39	27.33	10.66
99451170	其他机械费	%	5.		22.4
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2148.31	73.04
2	间接费	%	7.5	2221.35	166.6
3	利润	%	7.	2387.95	167.16
4	主要材料价差	元			44.19
99450681	柴油 (机械用)	kg	15.615	2.83	44.11
5	未计价材料费	元			24235.2
17010104-3	无缝钢管 DN200, 壁厚 6mm DN200	m	102.	237.6	24235.2
6	税金	%	9.	26834.5	2415.11
	合计	%	100.	29249.61	29249.61

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：无缝钢管 DN200（顶管施工）

项目编码：010101017548

定额编号：D1-2-51

定额单位：10m

施工方法：钻导向孔 DN≤300mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			640.82
1.1	基本直接费	元			619.75
1.1.1	人工费	元			191.29
00010010	人工费	元	191.29	1.	191.29
1.1.2	材料费	元			155.67
03210263	钻杆	根	0.011	200.6	2.21
03214357	导向钻刀片	只	0.123	250.	30.75
04090040	膨润土	kg	49.	0.77	37.73
14310450	碳酸氢钠	kg	1.365	2.63	3.59
34110010	水	m ³	1.326	0.65	0.86
80110300	化学泥浆	kg	1.896	40.	75.84
99450760	其他材料费	元	4.69	1.	4.69
1.1.3	机械费	元			272.79
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.011	625.82	6.88
990401030	载货汽车 装载质量 8(t)	台班	0.242	473.01	114.47
990801020	电动单级离心清水泵 出口直径 100(mm)	台班	0.115	40.7	4.68
991131060	水平定向钻机 小型	台班	0.1	1467.58	146.76
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	619.75	21.07
2	间接费	%	7.5	640.82	48.06
3	利润	%	7.	688.88	48.22
4	主要材料价差	元			45.54
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	16.091	2.83	45.46
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	782.64	70.44
	合计	%	100.	853.08	853.08

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：无缝钢管 DN200（顶管施工）

项目编码：010101017548

定额编号：D1-2-61 换

定额单位：10m

施工方法：回拖布管 DN200mm 以内//换:无缝钢管 200

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			205.62
1.1	基本直接费	元			198.86
1.1.1	人工费	元			43.89
00010010	人工费	元	43.89	1.	43.89
1.1.2	材料费	元			54.63
03210263	钻杆	根	0.003	200.6	0.6
04090040	膨润土	kg	21.06	0.77	16.22
14310450	碳酸氢钠	kg	0.33	2.63	0.87
34110010	水	m ³	0.428	0.65	0.28
80110300	化学泥浆	kg	0.449	40.	17.96
99450760	其他材料费	元	18.702	1.	18.7
1.1.3	机械费	元			100.34
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.05	625.82	31.29
990401030	载货汽车 装载质量 8(t)	台班	0.071	473.01	33.58
990801020	电动单级离心清水泵 出口直径 100(mm)	台班	0.078	40.7	3.17
991131060	水平定向钻机 小型	台班	0.022	1467.58	32.29
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	198.86	6.76
2	间接费	%	7.5	205.62	15.42
3	利润	%	7.	221.04	15.47
4	主要材料价差	元			15.63
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	5.523	2.83	15.6
5	未计价材料费	元			4040.
17000060-1	无缝钢管 200	m	10.1	400.	4040.
6	税金	%	9.	4292.14	386.29
	合计	%	100.	4678.43	4678.43

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：无缝钢管 DN200（顶管施工）

项目编码：010101017548

定额编号：G08013

定额单位：100m

施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2221.35
1.1	基本直接费	元			2148.31
1.1.1	人工费	元			1497.3
00010005	技工	工日	13.02	90.9	1183.52
00010006	普工	工日	4.82	65.1	313.78
1.1.2	材料费	元			180.49
01210001	角钢	kg	1.42	4.68	6.65
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	2.61	6.	15.66
03135270	电焊条	kg	10.03	6.2	62.19
14390070	氧气	m ³	8.98	5.7	51.19
14390105	乙炔气	m ³	2.99	9.5	28.41
81010015	其他材料费	%	10.		16.41
1.1.3	机械费	元			470.52
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	0.45	528.92	238.01
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.73	53.47	199.44
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.39	27.33	10.66
99451170	其他机械费	%	5.		22.4
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2148.31	73.04
2	间接费	%	7.5	2221.35	166.6
3	利润	%	7.	2387.95	167.16
4	主要材料价差	元			44.19
99450681	柴油 (机械用)	kg	15.615	2.83	44.11
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2599.3	233.94
	合计	%	100.	2833.24	2833.24

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：无缝钢管 DN200（顶管施工）

项目编码：010101017548

定额编号：G01179

定额单位：100m³施工方法：挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距 3km

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1442.19
1.1	基本直接费	元			1394.77
1.1.1	人工费	元			48.17
00010006	普工	工日	0.74	65.1	48.17
1.1.2	材料费	元			53.65
81010001	零星材料费	%	4.		53.65
1.1.3	机械费	元			1292.95
99021003	挖掘机 液压 斗容 1m ³	台班	0.19	964.44	183.24
99021016	推土机 功率 59kW	台班	0.09	597.55	53.78
99063009	自卸汽车 载重量 5t	台班	2.72	388.21	1055.93
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1394.77	47.42
2	间接费	%	7.5	1442.19	108.16
3	利润	%	7.	1550.35	108.52
4	主要材料价差	元			366.36
99450681	柴油 (机械用)	kg	129.455	2.83	365.71
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	2025.23	182.27
	合计	%	100.	2207.5	2207.5

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ200PE100 管，1.6MPa项目编码：010101017549定额编号：G08099定额单位：100m施工方法：塑料管管道铺设 热熔接 公称直径 200mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2744.76
1.1	基本直接费	元			2654.51
1.1.1	人工费	元			1937.72
00010005	技工	工日	15.38	90.9	1398.04
00010006	普工	工日	8.29	65.1	539.68
1.1.2	材料费	元			284.41
81010001	零星材料费	%	12.		284.41
1.1.3	机械费	元			432.38
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	1.94	200.64	389.24
99147080	木工园锯机 直径 500mm	台班	0.14	27.36	3.83
99451170	其他机械费	%	10.		39.31
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2654.51	90.25
2	间接费	%	7.5	2744.76	205.86
3	利润	%	7.	2950.62	206.54
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			23366.16
17250535	塑料管 DN200	m	102.	229.08	23366.16
6	税金	%	9.	26523.32	2387.1
	合计	%	100.	28910.42	28910.42

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ200PE100 管，1.6MPa项目编号：010101017549定额编号：G08182定额单位：100m施工方法：管道试压 公称直径 200mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			247.18
1.1	基本直接费	元			239.05
1.1.1	人工费	元			165.99
00010005	技工	工日	1.16	90.9	105.44
00010006	普工	工日	0.93	65.1	60.54
1.1.2	材料费	元			39.46
01290003	钢板	kg	2.48	5.	12.4
02010075	石棉橡胶板	kg	0.91	14.5	13.2
03011527	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	0.24	2.1	0.5
03135270	电焊条	kg	0.3	6.2	1.86
14390070	氧气	m ³	0.39	5.7	2.22
14390105	乙炔气	m ³	0.13	9.5	1.24
17030050	镀锌钢管 DN50	m	1.02	5.12	5.22
19010120	法兰截止阀 DN50	个	0.01	12.	0.12
20010250	平焊法兰 DN50	片	0.01	7.	0.07
34110010	水	m ³	3.45	0.65	2.24
81010015	其他材料费	%	1.		0.39
1.1.3	机械费	元			33.6
99147028	试压泵 2.5Mpa	台班	0.21	103.77	21.79
99147043	电焊机 直流 20kW	台班	0.1	77.15	7.72
99147077	立式钻床 直径 13mm	台班	0.03	105.53	3.17
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.01	27.33	0.27
99451170	其他机械费	%	2.		0.65
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	239.05	8.13
2	间接费	%	7.5	247.18	18.54
3	利润	%	7.	265.72	18.6
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	284.32	25.59
	合计	%	100.	309.91	309.91

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ200PE100 管，1.6MPa项目编码：010101017549定额编号：G08200定额单位：100m施工方法：管道消毒冲洗 公称直径 200mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			102.99
1.1	基本直接费	元			99.6
1.1.1	人工费	元			95.15
00010005	技工	工日	0.66	90.9	59.99
00010006	普工	工日	0.54	65.1	35.15
1.1.2	材料费	元			4.45
14350490	漂白粉	kg	0.53	4.	2.12
34110010	水	m ³	3.45	0.65	2.24
81010015	其他材料费	%	2.		0.09
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	99.6	3.39
2	间接费	%	7.5	102.99	7.72
3	利润	%	7.	110.71	7.75
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	118.46	10.66
	合计	%	100.	129.12	129.12

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：闸阀井 Φ1200h1500

项目编码：0302010011016

定额编号：D4-3-2

定额单位：座

施工方法：砖砌立式闸阀井 井内径 1.20m 井室深 1.50m 井深 1.75m

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1403.79
1.1	基本直接费	元			1357.63
1.1.1	人工费	元			598.26
00010010	人工费	元	598.26	1.	598.26
1.1.2	材料费	元			735.82
02090090	塑料薄膜	m ²	4.526	0.26	1.18
04130001	标准砖 240×115×53	千块	0.844	365.71	308.66
17290080	钢筋混凝土管 D300	m	0.513	58.88	30.21
33010285	塑钢踏步	kg	10.252	6.29	64.49
34110010	水	m ³	0.599	0.65	0.39
34110040	电	kW h	1.036	0.85	0.88
80010800	预拌砂浆	m ³	0.528	146.82	77.52
80210180	预拌混凝土	m ³	1.367	178.92	244.58
99450760	其他材料费	元	7.92	1.	7.92
1.1.3	机械费	元			23.55
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.021	625.82	13.14
990401030	载货汽车 装载质量 8(t)	台班	0.022	473.01	10.41
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1357.63	46.16
2	间接费	%	7.5	1403.79	105.28
3	利润	%	7.	1509.07	105.63
4	主要材料价差	元			3.9
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	1.378	2.83	3.89
5	未计价材料费	元			786.4
13030410	煤焦油沥清漆 L01-17	kg	0.519	12.33	6.4
36010205	铸铁井盖、井座	套	1.	780.	780.
6	税金	%	9.	2405.	216.45
	合计	%	100.	2621.45	2621.45

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ50PE100 管, 1.6MPa项目编码：010101017559定额编号：G08092 换定额单位：100m施工方法：塑料管管道铺设 热熔接 公称直径 50mm/换:PE 管 DN50

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			617.07
1.1	基本直接费	元			596.78
1.1.1	人工费	元			316.95
00010005	技工	工日	2.52	90.9	229.07
00010006	普工	工日	1.35	65.1	87.89
1.1.2	材料费	元			63.94
81010001	零星材料费	%	12.		63.94
1.1.3	机械费	元			215.89
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	0.97	200.64	194.62
99147080	木工园锯机 直径 500mm	台班	0.06	27.36	1.64
99451170	其他机械费	%	10.		19.63
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	596.78	20.29
2	间接费	%	7.5	617.07	46.28
3	利润	%	7.	663.35	46.43
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			1469.82
17250041-2	PE 管 DN50	m	102.	14.41	1469.82
6	税金	%	9.	2179.6	196.16
	合计	%	100.	2375.76	2375.76

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ32PE100管，1.6MPa项目编码：010101017560定额编号：G08084 换定额单位：100m施工方法：塑料管管道铺设 黏结 管外径 32mm//换:PE管 DN32

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			333.35
1.1	基本直接费	元			322.39
1.1.1	人工费	元			310.2
00010005	技工	工日	2.46	90.9	223.61
00010006	普工	工日	1.33	65.1	86.58
1.1.2	材料费	元			10.52
03134011	水砂纸	张	2.61	1.2	3.13
14330030	丙酮	kg	0.12	9.	1.08
14410602	粘合剂	kg	0.13	38.	4.94
81010015	其他材料费	%	15.		1.37
1.1.3	机械费	元			1.67
99147080	木工园锯机 直径 500mm	台班	0.06	27.36	1.64
99451170	其他机械费	%	2.		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	322.39	10.96
2	间接费	%	7.5	333.35	25.
3	利润	%	7.	358.35	25.08
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			612.
17250528-1	PE管 DN32	m	102.	6.	612.
6	税金	%	9.	995.43	89.59
	合计	%	100.	1085.02	1085.02

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C20 砼防护网基础

项目编号：010101005409

定额编号：G04113

定额单位：100m³

施工方法：基础混凝土 条形基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			31218.29
1.1	基本直接费	元			30191.77
1.1.1	人工费	元			5582.63
00010005	技工	工日	41.57	90.9	3778.71
00010006	普工	工日	27.71	65.1	1803.92
1.1.2	材料费	元			19765.15
34110010	水	m ³	87.	0.65	56.55
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	105.	184.01	19321.05
81010015	其他材料费	%	2.		387.55
1.1.3	机械费	元			473.89
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	5.82	10.98	63.9
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	2.7	135.89	366.9
99451170	其他机械费	%	10.		43.08
1.1.4	其他费用	元			4370.1
99980050T777	混凝土拌制	m ³	105.	33.59	3526.95
99980060T777	混凝土运输	m ³	105.	8.03	843.15
1.2	其他直接费	%	3.4	30191.77	1026.52
2	间接费	%	8.5	31218.29	2653.55
3	利润	%	7.	33871.84	2371.03
4	主要材料价差	元			9279.9
04030005	砂	m ³	59.85	74.	4428.9
04050051	碎石	m ³	82.95	40.	3318.
04010010	水泥 42.5R	kg	30660.	0.05	1502.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	45522.77	4097.05
	合计	%	100.	49619.82	49619.82

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ100 不锈钢钢管项目编码：010101019806定额编号：G08011定额单位：100m施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 100mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1200.35
1.1	基本直接费	元			1160.88
1.1.1	人工费	元			941.98
00010005	技工	工日	8.2	90.9	745.38
00010006	普工	工日	3.02	65.1	196.6
1.1.2	材料费	元			95.82
01210001	角钢	kg	1.23	4.68	5.76
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	1.08	6.	6.48
03135270	电焊条	kg	4.16	6.2	25.79
14390070	氧气	m ³	4.72	5.7	26.9
14390105	乙炔气	m ³	1.57	9.5	14.92
81010015	其他材料费	%	20.		15.97
1.1.3	机械费	元			123.08
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.09	53.47	111.75
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.2	27.33	5.47
99451170	其他机械费	%	5.		5.86
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1160.88	39.47
2	间接费	%	7.5	1200.35	90.03
3	利润	%	7.	1290.38	90.33
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			7617.36
17010102	钢管 DN100	m	102.	74.68	7617.36
6	税金	%	9.	8998.07	809.83
	合计	%	100.	9807.9	9807.9

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C20 砼基础

项目编号：0101010012255

定额编号：G04112

定额单位：100m³

施工方法：基础混凝土 独立基础

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			30547.54
1.1	基本直接费	元			29543.08
1.1.1	人工费	元			4984.78
00010005	技工	工日	37.12	90.9	3374.21
00010006	普工	工日	24.74	65.1	1610.57
1.1.2	材料费	元			19765.15
34110010	水	m ³	87.	0.65	56.55
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	105.	184.01	19321.05
81010015	其他材料费	%	2.		387.55
1.1.3	机械费	元			423.05
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	5.2	10.98	57.1
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	2.41	135.89	327.49
99451170	其他机械费	%	10.		38.46
1.1.4	其他费用	元			4370.1
99980050T778	混凝土拌制	m ³	105.	33.59	3526.95
99980060T778	混凝土运输	m ³	105.	8.03	843.15
1.2	其他直接费	%	3.4	29543.08	1004.46
2	间接费	%	8.5	30547.54	2596.54
3	利润	%	7.	33144.08	2320.09
4	主要材料价差	元			9279.9
04030005	砂	m ³	59.85	74.	4428.9
04050051	碎石	m ³	82.95	40.	3318.
04010010	水泥 42.5R	kg	30660.	0.05	1502.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	44744.07	4026.97
	合计	%	100.	48771.04	48771.04

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：地面清表找平

项目编码：0101010012256

定额编号：G01013

定额单位：100 m²

施工方法：推土机清理表土 土类级别 I ~ II

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			94.28
1.1	基本直接费	元			91.18
1.1.1	人工费	元			5.86
00010006	普工	工日	0.09	65.1	5.86
1.1.2	材料费	元			13.25
81010001	零星材料费	%	17.		13.25
1.1.3	机械费	元			72.07
99021015	推土机 功率 55kW	台班	0.13	554.41	72.07
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	91.18	3.1
2	间接费	%	7.5	94.28	7.07
3	利润	%	7.	101.35	7.09
4	主要材料价差	元			14.53
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.135	2.83	14.51
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	122.97	11.07
	合计	%	100.	134.04	134.04

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：挖基坑土方

项目编号：030201001383

定额编号：G01161

定额单位：100m³

施工方法：挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I~II

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			441.4
1.1	基本直接费	元			426.89
1.1.1	人工费	元			144.52
00010006	普工	工日	2.22	65.1	144.52
1.1.2	材料费	元			31.62
81010001	零星材料费	%	8.		31.62
1.1.3	机械费	元			250.75
99021003	挖掘机 液压 斗容 1m ³	台班	0.26	964.44	250.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	426.89	14.51
2	间接费	%	7.5	441.4	33.11
3	利润	%	7.	474.51	33.22
4	主要材料价差	元			54.82
99450681	柴油 (机械用)	kg	19.37	2.83	54.72
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	562.55	50.63
	合计	%	100.	613.18	613.18

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：独立基础

项目编号：030201001387

定额编号：G04112

定额单位：100m³

施工方法：基础混凝土 独立基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			31121.86
1.1	基本直接费	元			30098.51
1.1.1	人工费	元			4984.78
00010005	技工	工日	37.12	90.9	3374.21
00010006	普工	工日	24.74	65.1	1610.57
1.1.2	材料费	元			24690.68
34110010	水	m ³	87.	0.65	56.55
80210660T055	C20 混凝土 (商品)	m ³	105.	230.	24150.
81010015	其他材料费	%	2.		484.13
1.1.3	机械费	元			423.05
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	5.2	10.98	57.1
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	2.41	135.89	327.49
99451170	其他机械费	%	10.		38.46
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	30098.51	1023.35
2	间接费	%	8.5	31121.86	2645.36
3	利润	%	7.	33767.22	2363.71
4	主要材料价差	元			12810.
80210660T055	C20 混凝土 (商品)	m ³	105.	122.	12810.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	48940.93	4404.68
	合计	%	100.	53345.61	53345.61

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖项目编号：0101010012278定额编号：G03108定额单位：100m³

施工方法：其他砖砌体 一般砌体

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			34087.17
1.1	基本直接费	元			32966.32
1.1.1	人工费	元			8884.82
00010005	技工	工日	53.29	90.9	4844.06
00010006	普工	工日	62.07	65.1	4040.76
1.1.2	材料费	元			23745.43
04130001	标准砖 240×115×53	千块	54.	365.71	19748.34
80010400T001	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	22.8	154.89	3531.49
81010015	其他材料费	%	2.		465.6
1.1.3	机械费	元			336.07
99042001	混凝土搅拌机 出料 0.25m ³	台班	2.32	131.69	305.52
99451170	其他机械费	%	10.		30.55
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32966.32	1120.85
2	间接费	%	8.5	34087.17	2897.41
3	利润	%	7.	36984.58	2588.92
4	主要材料价差	元			2186.52
04030005	砂	m ³	25.308	74.	1872.79
04010010	水泥 42.5R	kg	6274.56	0.05	307.45
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	41760.02	3758.4
	合计	%	100.	45518.42	45518.42

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：M²⁰ 水泥砂浆找平厚 1cm

项目编码：010101005420

定额编号：G03110 扩

定额单位：100 m²

施工方法：砌体砂浆抹面 平均厚度 1cm 平面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			632.48
1.1	基本直接费	元			611.68
1.1.1	人工费	元			399.47
00010005	技工	工日	2.64	90.9	239.98
00010006	普工	工日	2.45	65.1	159.5
1.1.2	材料费	元			205.26
80010403T001	水泥砌筑砂浆 M ²⁰	m ³	1.1	172.78	190.06
81010015	其他材料费	%	8.		15.2
1.1.3	机械费	元			6.95
99042002	混凝土搅拌机 出料 0.4m ³	台班	0.03	166.64	5.
99063031	胶轮车	台班	0.41	4.75	1.95
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	611.68	20.8
2	间接费	%	8.5	632.48	53.76
3	利润	%	7.	686.24	48.04
4	主要材料价差	元			108.08
04030005	砂	m ³	1.21	74.	89.54
04010010	水泥 42.5R	kg	370.7	0.05	18.16
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	842.36	75.81
	合计	%	100.	918.17	918.17

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C15 砼垫层(厚 150mm)

项目编码：0101010012279

定额编号：G04110 调

定额单位：100m³

施工方法：垫层混凝土 平均厚度 20cm//改:非岩基垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			32697.28
1.1	基本直接费	元			31622.13
1.1.1	人工费	元			6901.68
00010005	技工	工日	51.39	90.9	4671.35
00010006	普工	工日	34.26	65.1	2230.33
1.1.2	材料费	元			24580.55
34110010	水	m ³	120.4	0.65	78.26
80210660T001	C15 混凝土 (商品)	m ³	106.	230.	24380.
81010015	其他材料费	%	0.5		122.29
1.1.3	机械费	元			139.9
99042027	振动器 平板式 功率 2.2KW	台班	7.39	11.76	86.91
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	0.36	135.89	48.92
99451170	其他机械费	%	3.		4.07
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	31622.13	1075.15
2	间接费	%	8.5	32697.28	2779.27
3	利润	%	7.	35476.55	2483.36
4	主要材料价差	元			11872.
80210660T001	C15 混凝土 (商品)	m ³	106.	112.	11872.
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	49831.91	4484.87
	合计	%	100.	54316.78	54316.78

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN20PE 管

项目编码：010101019818

定额编号：G08083 换

定额单位：100m

施工方法：塑料管管道铺设 黏结 管外径 25mm//换:DN20PE 管

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			305.92
1.1	基本直接费	元			295.86
1.1.1	人工费	元			286.67
00010005	技工	工日	2.28	90.9	207.25
00010006	普工	工日	1.22	65.1	79.42
1.1.2	材料费	元			7.52
03134011	水砂纸	张	1.7	1.2	2.04
14330030	丙酮	kg	0.12	9.	1.08
14410602	粘合剂	kg	0.09	38.	3.42
81010015	其他材料费	%	15.		0.98
1.1.3	机械费	元			1.67
99147080	木工园锯机 直径 500mm	台班	0.06	27.36	1.64
99451170	其他机械费	%	2.		0.03
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	295.86	10.06
2	间接费	%	7.5	305.92	22.94
3	利润	%	7.	328.86	23.02
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			287.64
17250527-5	DN20PE 管	m	102.	2.82	287.64
6	税金	%	9.	639.52	57.56
	合计	%	100.	697.08	697.08

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN32 闸阀

项目编码：010101017581

定额编号：G08159 换

定额单位：10 个

施工方法：阀门安装 公称直径 100mm//换:DN32 闸阀

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			701.32
1.1	基本直接费	元			678.26
1.1.1	人工费	元			566.4
00010005	技工	工日	4.77	90.9	433.59
00010006	普工	工日	2.04	65.1	132.8
1.1.2	材料费	元			74.34
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.08	920.	73.6
81010015	其他材料费	%	1.		0.74
1.1.3	机械费	元			37.52
99063002	载重汽车 载重量 5t	台班	0.1	371.44	37.14
99451170	其他机械费	%	1.		0.38
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	678.26	23.06
2	间接费	%	7.5	701.32	52.6
3	利润	%	7.	753.92	52.77
4	主要材料价差	元			13.9
99450671	汽油 (机械用)	kg	3.24	4.29	13.9
5	未计价材料费	元			880.
19000021-1	DN32 闸阀	个	10.	88.	880.
6	税金	%	9.	1700.59	153.05
	合计	%	100.	1853.64	1853.64

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C20 砼地坪

项目编码：0101010012286

定额编号：G10053

定额单位：100 m²

施工方法：公路路面 混凝土 压实厚度 15cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4921.62
1.1	基本直接费	元			4759.79
1.1.1	人工费	元			1029.48
00010005	技工	工日	5.46	90.9	496.31
00010006	普工	工日	8.19	65.1	533.17
1.1.2	材料费	元			3069.74
05030391	板枋材	m ³	0.02	1350.	27.
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	15.3	184.01	2815.35
81010015	其他材料费	%	8.		227.39
1.1.3	机械费	元			23.78
99042027	振动器 平板式 功率 2.2KW	台班	1.61	11.76	18.93
99063002	载重汽车 载重量 5t	台班	0.01	371.44	3.71
99451170	其他机械费	%	5.		1.13
1.1.4	其他费用	元			636.79
99980050T794	混凝土拌制	m ³	15.3	33.59	513.93
99980060T794	混凝土运输	m ³	15.3	8.03	122.86
1.2	其他直接费	%	3.4	4759.79	161.83
2	间接费	%	9.5	4921.62	467.55
3	利润	%	7.	5389.17	377.24
4	主要材料价差	元			1353.6
99450671	汽油 (机械用)	kg	0.324	4.29	1.39
04030005	砂	m ³	8.721	74.	645.35
04050051	碎石	m ³	12.087	40.	483.48
04010010	水泥 42.5R	kg	4467.6	0.05	218.91
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7120.01	640.8
	合计	%	100.	7760.81	7760.81

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C20 砼排水沟

项目编码：010101005425

定额编号：G04119

定额单位：100m³

施工方法：护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			37663.14
1.1	基本直接费	元			36424.7
1.1.1	人工费	元			11318.33
00010005	技工	工日	95.28	90.9	8660.95
00010006	普工	工日	40.82	65.1	2657.38
1.1.2	材料费	元			20203.4
34110010	水	m ³	162.	0.65	105.3
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	105.	184.01	19321.05
81010015	其他材料费	%	4.		777.05
1.1.3	机械费	元			532.87
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	9.59	10.98	105.3
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	2.79	135.89	379.13
99451170	其他机械费	%	10.		48.44
1.1.4	其他费用	元			4370.1
99980050T798	混凝土拌制	m ³	105.	33.59	3526.95
99980060T798	混凝土运输	m ³	105.	8.03	843.15
1.2	其他直接费	%	3.4	36424.7	1238.44
2	间接费	%	8.5	37663.14	3201.37
3	利润	%	7.	40864.51	2860.52
4	主要材料价差	元			9279.9
04030005	砂	m ³	59.85	74.	4428.9
04050051	碎石	m ³	82.95	40.	3318.
04010010	水泥 42.5R	kg	30660.	0.05	1502.34
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	53004.93	4770.44
	合计	%	100.	57775.37	57775.37

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C25 砼条形基础

项目编码：010101003545

定额编号：G04113

定额单位：100m³

施工方法：基础混凝土 条形基础

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			31971.33
1.1	基本直接费	元			30920.05
1.1.1	人工费	元			5582.63
00010005	技工	工日	41.57	90.9	3778.71
00010006	普工	工日	27.71	65.1	1803.92
1.1.2	材料费	元			20493.43
34110010	水	m ³	87.	0.65	56.55
80210505T001	纯混凝土 C25 二级配 42.5R	m ³	105.	190.81	20035.05
81010015	其他材料费	%	2.		401.83
1.1.3	机械费	元			473.89
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	5.82	10.98	63.9
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	2.7	135.89	366.9
99451170	其他机械费	%	10.		43.08
1.1.4	其他费用	元			4370.1
99980050T1034	混凝土拌制	m ³	105.	33.59	3526.95
99980060T1034	混凝土运输	m ³	105.	8.03	843.15
1.2	其他直接费	%	3.4	30920.05	1051.28
2	间接费	%	8.5	31971.33	2717.56
3	利润	%	7.	34688.89	2428.22
4	主要材料价差	元			9266.25
04030005	砂	m ³	57.75	74.	4273.5
04050051	碎石	m ³	82.95	40.	3318.
04010010	水泥 42.5R	kg	33495.	0.05	1641.25
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	46383.36	4174.5
	合计	%	100.	50557.86	50557.86

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：地面以上砖墙厚 240，M7.5 混合砂浆砌 MU10 多孔烧结砖

项目编码：010101003551

定额编号：G03106 换

定额单位：100m³

施工方法：砖砌墙体 砖外墙//换:多孔烧结砖 240×115×53

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			37341.78
1.1	基本直接费	元			36113.91
1.1.1	人工费	元			11743.41
00010005	技工	工日	70.45	90.9	6403.91
00010006	普工	工日	82.02	65.1	5339.5
1.1.2	材料费	元			24034.43
04130001.2	多孔烧结砖 240×115×53	千块	53.58	380.52	20388.26
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m ³	22.9	148.83	3408.21
81010015	其他材料费	%	1.		237.96
1.1.3	机械费	元			336.07
99042001	混凝土搅拌机 出料 0.25m ³	台班	2.32	131.69	305.52
99451170	其他机械费	%	10.		30.55
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	36113.91	1227.87
2	间接费	%	8.5	37341.78	3174.05
3	利润	%	7.	40515.83	2836.11
4	主要材料价差	元			2187.64
04030005	砂	m ³	25.648	74.	1897.95
04010010	水泥 42.5R	kg	5790.036	0.05	283.71
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	45539.58	4098.56
	合计	%	100.	49638.14	49638.14

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：地面以下砖墙厚 240，M10 水泥砂浆砌 MU15 烧结普通砖

项目编码：010101003552

定额编号：G03105 换

定额单位：100m³

施工方法：砖砌墙体 砖基础//换:多孔烧结砖 240×115×53

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33895.48
1.1	基本直接费	元			32780.93
1.1.1	人工费	元			8604.12
00010005	技工	工日	51.62	90.9	4692.26
00010006	普工	工日	60.09	65.1	3911.86
1.1.2	材料费	元			23830.6
04130001.2	多孔烧结砖 240×115×53	千块	52.4	380.52	19939.25
80010400T001	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	23.6	154.89	3655.4
81010015	其他材料费	%	1.		235.95
1.1.3	机械费	元			346.21
99042001	混凝土搅拌机 出料 0.25m ³	台班	2.39	131.69	314.74
99451170	其他机械费	%	10.		31.47
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32780.93	1114.55
2	间接费	%	8.5	33895.48	2881.12
3	利润	%	7.	36776.6	2574.36
4	主要材料价差	元			2263.24
04030005	砂	m ³	26.196	74.	1938.5
04010010	水泥 42.5R	kg	6494.72	0.05	318.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	41614.2	3745.28
	合计	%	100.	45359.48	45359.48

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：屋内地面项目编码：010101003553定额编号：A1-12-1定额单位：100m²施工方法：楼地面水泥砂浆找平层 混凝土或硬基层上 20mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1333.49
1.1	基本直接费	元			1289.64
1.1.1	人工费	元			703.99
00010010	人工费	元	703.99	1.	703.99
1.1.2	材料费	元			585.65
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.06	300.	18.
34110010	水	m ³	0.4	0.65	0.26
80010650	预拌水泥砂浆 1:3	m ³	2.02	272.93	551.32
99450760	其他材料费	元	16.068	1.	16.07
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1289.64	43.85
2	间接费	%	7.5	1333.49	100.01
3	利润	%	7.	1433.5	100.35
4	主要材料价差	元			1.08
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.06	18.	1.08
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1534.93	138.14
	合计	%	100.	1673.07	1673.07

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：屋顶防水层项目编号：010101003554定额编号：A1-10-64定额单位：100m²施工方法：屋面单组分聚氨酯防水涂料 2mm 厚

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6655.59
1.1	基本直接费	元			6436.74
1.1.1	人工费	元			626.74
00010010	人工费	元	626.74	1.	626.74
1.1.2	材料费	元			5810.
13050157	聚氨酯防水涂料 单组份 I 型	kg	320.	18.	5760.
99450760	其他材料费	元	50.	1.	50.
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	6436.74	218.85
2	间接费	%	7.5	6655.59	499.17
3	利润	%	7.	7154.76	500.83
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7655.59	689.
	合计	%	100.	8344.59	8344.59

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：保温隔热层

项目编码：010101003555

定额编号：A1-11-118

定额单位：100m²

施工方法：现喷硬泡聚氨酯屋面保温 20mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3093.85
1.1	基本直接费	元			2992.12
1.1.1	人工费	元			1101.57
00010010	人工费	元	1101.57	1.	1101.57
1.1.2	材料费	元			1761.9
13030880	现喷硬质聚氨酯泡沫塑料	m ³	2.04	690.	1407.6
13050060	防水涂膜稀浆	kg	30.	11.16	334.8
34110010	水	m ³	30.	0.65	19.5
1.1.3	机械费	元			128.65
991003010	电动空气压缩机 排气量 0.3(m ³ /min)	台班	0.8	34.67	27.74
991215420	聚氨酯发泡机	台班	0.8	126.14	100.91
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2992.12	101.73
2	间接费	%	7.5	3093.85	232.04
3	利润	%	7.	3325.89	232.81
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	3558.7	320.28
	合计	%	100.	3878.98	3878.98

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：保温隔热层

项目编码：010101003555

定额编号：A1-11-126

定额单位：100m²

施工方法：屋面现浇陶粒混凝土隔热层 #25 100mm 厚

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			6171.34
1.1	基本直接费	元			5968.41
1.1.1	人工费	元			1649.63
00010010	人工费	元	1649.63	1.	1649.63
1.1.2	材料费	元			4318.78
34110010	水	m ³	2.04	0.65	1.33
80230030	陶粒混凝土 C25	m ³	10.2	422.61	4310.62
99450760	其他材料费	元	6.828	1.	6.83
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	5968.41	202.93
2	间接费	%	7.5	6171.34	462.85
3	利润	%	7.	6634.19	464.39
4	主要材料价差	元			16.73
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.928	18.	16.71
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	7115.31	640.38
	合计	%	100.	7755.69	7755.69

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：40厚C20细沙混凝土持钉层

项目编码：010101003556

定额编号：G04109 调

定额单位：100m³

施工方法：垫层混凝土 平均厚度 10cm//改:非岩基垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33684.16
1.1	基本直接费	元			32576.56
1.1.1	人工费	元			8311.83
00010005	技工	工日	61.89	90.9	5625.8
00010006	普工	工日	41.26	65.1	2686.03
1.1.2	材料费	元			19683.07
34110010	水	m ³	123.2	0.65	80.08
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	106.	184.01	19505.06
81010015	其他材料费	%	0.5		97.93
1.1.3	机械费	元			169.94
99042027	振动器 平板式 功率 2.2KW	台班	9.87	11.76	116.07
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	0.36	135.89	48.92
99451170	其他机械费	%	3.		4.95
1.1.4	其他费用	元			4411.72
99980050T1039	混凝土拌制	m ³	106.	33.59	3560.54
99980060T1039	混凝土运输	m ³	106.	8.03	851.18
1.2	其他直接费	%	3.4	32576.56	1107.6
2	间接费	%	8.5	33684.16	2863.15
3	利润	%	7.	36547.31	2558.31
4	主要材料价差	元			9368.28
04030005	砂	m ³	60.42	74.	4471.08
04050051	碎石	m ³	83.74	40.	3349.6
04010010	水泥 42.5R	kg	30952.	0.05	1516.65
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	48473.9	4362.65
	合计	%	100.	52836.55	52836.55

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：灰色青瓦

项目编号：010101003557

定额编号：A1-10-28

定额单位：100m²

施工方法：小青瓦屋面 搭七留三 无底瓦

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8324.55
1.1	基本直接费	元			8050.82
1.1.1	人工费	元			2669.27
00010010	人工费	元	2669.27	1.	2669.27
1.1.2	材料费	元			5371.56
04170040	小青瓦盖瓦 160×160×11	千块	9.276	556.3	5160.24
80010210	抹灰水泥砂浆(配合比) 中砂 1:2	m ³	0.003	234.41	0.7
80030250	预拌石灰砂浆 1:3	m ³	1.11	186.13	206.6
99450760	其他材料费	元	4.017	1.	4.02
1.1.3	机械费	元			9.99
990610010	灰浆搅拌机 拌筒容量 200(L)	台班	0.087	114.8	9.99
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8050.82	273.73
2	间接费	%	7.5	8324.55	624.34
3	利润	%	7.	8948.89	626.42
4	主要材料价差	元			0.27
04010015	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	0.002	18.	0.03
04030015	中砂	m ³	0.003	74.	0.24
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	9575.58	861.8
	合计	%	100.	10437.38	10437.38

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：真石漆墙面

项目编码：010101003558

定额编号：A1-15-143

定额单位：100m²

施工方法：真石漆 墙面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5322.36
1.1	基本直接费	元			5147.35
1.1.1	人工费	元			2624.93
00010010	人工费	元	2624.93	1.	2624.93
1.1.2	材料费	元			2522.42
03134011	水砂纸	张	8.2	1.2	9.84
13010050	醇酸清漆	kg	27.81	13.99	389.06
13030473	真石漆	kg	412.	3.3	1359.6
13030475	真石面漆	kg	30.9	11.	339.9
13030500	腻子粉 成品(一般型)	kg	113.4	2.94	333.4
14350140	醇酸漆稀释剂 X6	kg	3.12	14.88	46.43
34110010	水	m ³	0.053	0.65	0.03
99450760	其他材料费	元	44.16	1.	44.16
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	5147.35	175.01
2	间接费	%	7.5	5322.36	399.18
3	利润	%	7.	5721.54	400.51
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	6122.05	550.98
	合计	%	100.	6673.03	6673.03

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：贴面砖墙面

项目编码：010101003559

定额编号：A1-13-345

定额单位：m²

施工方法：贴砌砖

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			195.95
1.1	基本直接费	元			189.51
1.1.1	人工费	元			146.67
00010010	人工费	元	146.67	1.	146.67
1.1.2	材料费	元			42.84
01030215	镀锌铁丝 综合	kg	0.07	5.38	0.38
03019051	水泥钉	kg	0.003	6.52	0.02
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.219	0.3	0.07
04130001	标准砖 240×115×53	千块	0.075	365.71	27.43
05030080	松杂板枋材	m ³	0.001	1350.	1.35
34110010	水	m ³	0.013	0.65	0.01
80090350	干混砌筑砂浆(配合比) DM M5	m ³	0.033	399.91	13.2
99450760	其他材料费	元	0.39	1.	0.39
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	189.51	6.44
2	间接费	%	7.5	195.95	14.7
3	利润	%	7.	210.65	14.75
4	主要材料价差	元			0.01
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.219	0.05	0.01
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	225.41	20.29
	合计	%	100.	245.7	245.7

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：乳胶漆顶棚

项目编号：010101003561

定额编号：A1-15-159 扩

定额单位：100m²

施工方法：抹灰面乳胶漆 天棚面 面漆一遍//改:2

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1038.64
1.1	基本直接费	元			1004.49
1.1.1	人工费	元			710.92
00010010	人工费	元	710.92	1.	710.92
1.1.2	材料费	元			293.57
13030570	乳胶漆 8205	kg	27.82	10.51	292.39
99450760	其他材料费	元	1.18	1.	1.18
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1004.49	34.15
2	间接费	%	7.5	1038.64	77.9
3	利润	%	7.	1116.54	78.16
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1194.7	107.52
	合计	%	100.	1302.22	1302.22

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆

项目编码：010101003564

定额编号：G03110

定额单位：100 m²

施工方法：砌体砂浆抹面 平均厚度 2cm 平面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1275.11
1.1	基本直接费	元			1233.18
1.1.1	人工费	元			637.84
00010005	技工	工日	3.83	90.9	348.15
00010006	普工	工日	4.45	65.1	289.69
1.1.2	材料费	元			581.4
80010363	水泥防水砂浆 1:2.5	m ³	2.1	256.35	538.34
81010015	其他材料费	%	8.		43.06
1.1.3	机械费	元			13.94
99042002	混凝土搅拌机 出料 0.4m ³	台班	0.06	166.64	10.
99063031	胶轮车	台班	0.83	4.75	3.94
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1233.18	41.93
2	间接费	%	8.5	1275.11	108.38
3	利润	%	7.	1383.49	96.84
4	主要材料价差	元			222.35
04010010	水泥 42.5R	kg	841.596	0.05	41.24
04030005	砂	m ³	2.436	74.	180.26
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1702.68	153.24
	合计	%	100.	1855.92	1855.92

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN300 热镀锌排泥管

项目编码：0101010012321

定额编号：G08015 换

定额单位：100m

施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 300mm/换:DN300 热镀锌排泥管 DN300

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3310.03
1.1	基本直接费	元			3201.19
1.1.1	人工费	元			2096.79
00010005	技工	工日	18.24	90.9	1658.02
00010006	普工	工日	6.74	65.1	438.77
1.1.2	材料费	元			332.64
01210001	角钢	kg	1.6	4.68	7.49
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	2.95	6.	17.7
03135270	电焊条	kg	24.17	6.2	149.85
14390070	氧气	m ³	14.36	5.7	81.85
14390105	乙炔气	m ³	4.79	9.5	45.51
81010015	其他材料费	%	10.		30.24
1.1.3	机械费	元			771.76
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	0.83	528.92	439.
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	5.26	53.47	281.25
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.54	27.33	14.76
99451170	其他机械费	%	5.		36.75
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	3201.19	108.84
2	间接费	%	7.5	3310.03	248.25
3	利润	%	7.	3558.28	249.08
4	主要材料价差	元			81.51
99450681	柴油 (机械用)	kg	28.801	2.83	81.36
5	未计价材料费	元			31824.
17010106-2	DN300 热镀锌排泥管 DN300	m	102.	312.	31824.
6	税金	%	9.	35712.87	3214.16
	合计	%	100.	38927.03	38927.03

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN300 热镀锌排泥管

项目编码：0101010012321

定额编号：G08183

定额单位：100m

施工方法：管道试压 公称直径 300mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			290.85
1.1	基本直接费	元			281.29
1.1.1	人工费	元			196.79
00010005	技工	工日	1.37	90.9	124.53
00010006	普工	工日	1.11	65.1	72.26
1.1.2	材料费	元			49.82
01290003	钢板	kg	3.91	5.	19.55
02010075	石棉橡胶板	kg	0.91	14.5	13.2
03011527	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	0.38	2.1	0.8
03135270	电焊条	kg	0.3	6.2	1.86
14390070	氧气	m ³	0.39	5.7	2.22
14390105	乙炔气	m ³	0.13	9.5	1.24
17030050	镀锌钢管 DN50	m	1.02	5.12	5.22
19010120	法兰截止阀 DN50	个	0.01	12.	0.12
20010250	平焊法兰 DN50	片	0.01	7.	0.07
34110010	水	m ³	7.77	0.65	5.05
81010015	其他材料费	%	1.		0.5
1.1.3	机械费	元			34.68
99147028	试压泵 2.5Mpa	台班	0.21	103.77	21.79
99147043	电焊机 直流 20kW	台班	0.1	77.15	7.72
99147077	立式钻床 直径 13mm	台班	0.04	105.53	4.22
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.01	27.33	0.27
99451170	其他机械费	%	2.		0.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	281.29	9.56
2	间接费	%	7.5	290.85	21.81
3	利润	%	7.	312.66	21.89
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	334.55	30.11
	合计	%	100.	364.66	364.66

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN300 热镀锌排泥管

项目编码：0101010012321

定额编号：G08201

定额单位：100m

施工方法：管道消毒冲洗 公称直径 300mm

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			126.75
1.1	基本直接费	元			122.58
1.1.1	人工费	元			112.57
00010005	技工	工日	0.78	90.9	70.9
00010006	普工	工日	0.64	65.1	41.66
1.1.2	材料费	元			10.01
14350490	漂白粉	kg	1.19	4.	4.76
34110010	水	m ³	7.77	0.65	5.05
81010015	其他材料费	%	2.		0.2
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	122.58	4.17
2	间接费	%	7.5	126.75	9.51
3	利润	%	7.	136.26	9.54
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	145.8	13.12
	合计	%	100.	158.92	158.92

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN150 热镀锌管

项目编码：010101003399

定额编号：G08012 换

定额单位：100m

施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 150mm/换:DN150 热镀锌管 DN150

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1811.4
1.1	基本直接费	元			1751.84
1.1.1	人工费	元			1306.95
00010005	技工	工日	11.37	90.9	1033.53
00010006	普工	工日	4.2	65.1	273.42
1.1.2	材料费	元			126.84
01210001	角钢	kg	1.42	4.68	6.65
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	1.51	6.	9.06
03135270	电焊条	kg	5.83	6.2	36.15
14390070	氧气	m ³	6.08	5.7	34.66
14390105	乙炔气	m ³	2.02	9.5	19.19
81010015	其他材料费	%	20.		21.14
1.1.3	机械费	元			318.05
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	0.26	528.92	137.52
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	2.95	53.47	157.74
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.28	27.33	7.65
99451170	其他机械费	%	5.		15.14
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1751.84	59.56
2	间接费	%	7.5	1811.4	135.86
3	利润	%	7.	1947.26	136.31
4	主要材料价差	元			25.53
99450681	柴油 (机械用)	kg	9.022	2.83	25.49
5	未计价材料费	元			6936.
17010103-2	DN150 热镀锌管	m	102.	68.	6936.
6	税金	%	9.	9045.1	814.06
	合计	%	100.	9859.16	9859.16

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C25 钢筋砼消力池

项目编码：0101010012325

定额编号：G04033 调

定额单位：100m³

施工方法：消力池//改:非岩石基础

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			30598.83
1.1	基本直接费	元			29592.68
1.1.1	人工费	元			4631.79
00010005	技工	工日	34.49	90.9	3135.14
00010006	普工	工日	22.99	65.1	1496.65
1.1.2	材料费	元			20400.15
34110010	水	m ³	112.	0.65	72.8
80210505T001	纯混凝土 C25 二级配 42.5R	m ³	106.	190.81	20225.86
81010015	其他材料费	%	0.5		101.49
1.1.3	机械费	元			149.02
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	8.47	10.98	93.
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	0.36	135.89	48.92
99451170	其他机械费	%	5.		7.1
1.1.4	其他费用	元			4411.72
99980050T816	混凝土拌制	m ³	106.	33.59	3560.54
99980060T816	混凝土运输	m ³	106.	8.03	851.18
1.2	其他直接费	%	3.4	29592.68	1006.15
2	间接费	%	8.5	30598.83	2600.9
3	利润	%	7.	33199.73	2323.98
4	主要材料价差	元			9354.5
04030005	砂	m ³	58.3	74.	4314.2
04050051	碎石	m ³	83.74	40.	3349.6
04010010	水泥 42.5R	kg	33814.	0.05	1656.89
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	44878.21	4039.04
	合计	%	100.	48917.25	48917.25

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：消力池碎石垫层厚 200mm

项目编码：010101003401

定额编号：G03009

定额单位：100m³

施工方法：机械铺筑砂石垫层、反滤层 碎石垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			9178.8
1.1	基本直接费	元			8876.98
1.1.1	人工费	元			171.2
00010005	技工	工日	0.05	90.9	4.55
00010006	普工	工日	2.56	65.1	166.66
1.1.2	材料费	元			8029.5
04050051	碎石	m ³	106.	75.	7950.
81010015	其他材料费	%	1.		79.5
1.1.3	机械费	元			676.28
99021017	推土机 功率 74kW	台班	0.97	697.2	676.28
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	8876.98	301.82
2	间接费	%	8.5	9178.8	780.2
3	利润	%	7.	9959.	697.13
4	主要材料价差	元			4385.49
04050051	碎石	m ³	106.	40.	4240.
99450681	柴油 (机械用)	kg	51.41	2.83	145.23
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	15041.62	1353.75
	合计	%	100.	16395.37	16395.37

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：消力池粗砂垫层厚 200mm

项目编号：010101003402

定额编号：G03008

定额单位：100m³

施工方法：机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			8008.55
1.1	基本直接费	元			7745.21
1.1.1	人工费	元			158.83
00010005	技工	工日	0.05	90.9	4.55
00010006	普工	工日	2.37	65.1	154.29
1.1.2	材料费	元			6958.9
04030005	砂	m ³	106.	65.	6890.
81010015	其他材料费	%	1.		68.9
1.1.3	机械费	元			627.48
99021017	推土机 功率 74kW	台班	0.9	697.2	627.48
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	7745.21	263.34
2	间接费	%	8.5	8008.55	680.73
3	利润	%	7.	8689.28	608.25
4	主要材料价差	元			7978.99
04030005	砂	m ³	106.	74.	7844.
99450681	柴油 (机械用)	kg	47.7	2.83	134.75
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	17276.52	1554.89
	合计	%	100.	18831.41	18831.41

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：M7.5 浆砌石护坡

项目编码：010101003403

定额编号：G03063

定额单位：100m³

施工方法：浆砌石 浆砌块石 护坡 平面

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			25351.37
1.1	基本直接费	元			24517.77
1.1.1	人工费	元			9928.15
00010005	技工	工日	56.94	90.9	5175.85
00010006	普工	工日	73.	65.1	4752.3
1.1.2	材料费	元			14272.6
04110011	块石	m ³	124.	70.	8680.
80010390T001	水泥砌筑砂浆 M7.5	m ³	37.1	148.83	5521.59
81010015	其他材料费	%	0.5		71.01
1.1.3	机械费	元			317.02
99042002	混凝土搅拌机 出料 0.4m ³	台班	1.11	166.64	184.97
99063031	胶轮车	台班	27.8	4.75	132.05
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	24517.77	833.6
2	间接费	%	8.5	25351.37	2154.87
3	利润	%	7.	27506.24	1925.44
4	主要材料价差	元			6923.16
04110011	块石	m ³	124.	27.25	3379.
04030005	砂	m ³	41.552	74.	3074.85
04010010	水泥 42.5R	kg	9380.364	0.05	459.64
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	36354.84	3271.94
	合计	%	100.	39626.78	39626.78

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 无缝钢管

项目编码：010101017588

定额编号：G08016 换

定额单位：100m

施工方法：钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 400mm/换:DN400 无缝钢管 DN400

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			4096.37
1.1	基本直接费	元			3961.67
1.1.1	人工费	元			2631.45
00010005	技工	工日	22.89	90.9	2080.7
00010006	普工	工日	8.46	65.1	550.75
1.1.2	材料费	元			412.96
01210001	角钢	kg	1.6	4.68	7.49
03131061	尼龙砂轮片 φ100	片	3.09	6.	18.54
03135270	电焊条	kg	32.38	6.2	200.76
14390070	氧气	m ³	16.76	5.7	95.53
14390105	乙炔气	m ³	5.59	9.5	53.1
81010015	其他材料费	%	10.		37.54
1.1.3	机械费	元			917.26
99084034	汽车起重机 起重量 8t	台班	1.01	528.92	534.21
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	6.03	53.47	322.42
99147083	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	台班	0.62	27.33	16.94
99451170	其他机械费	%	5.		43.68
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	3961.67	134.7
2	间接费	%	7.5	4096.37	307.23
3	利润	%	7.	4403.6	308.25
4	主要材料价差	元			99.18
99450681	柴油 (机械用)	kg	35.047	2.83	99.01
5	未计价材料费	元			48654.
17010107-3	DN400 无缝钢管 DN400	m	102.	477.	48654.
6	税金	%	9.	53465.03	4811.85
	合计	%	100.	58276.88	58276.88

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 钢制弯头 45°

项目编码：010101019830

定额编号：G08103 换

定额单位：10 个

施工方法：钢管管件安装 焊接弯头(异径管) 公称直径 500mm//换:DN400 钢制弯头 45 DN500

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1526.9
1.1	基本直接费	元			1476.69
1.1.1	人工费	元			571.34
00010005	技工	工日	4.81	90.9	437.23
00010006	普工	工日	2.06	65.1	134.11
1.1.2	材料费	元			739.55
01210001	角钢	kg	2.02	4.68	9.45
03135270	电焊条	kg	63.33	6.2	392.65
14390070	氧气	m ³	34.09	5.7	194.31
14390105	乙炔气	m ³	11.36	9.5	107.92
81010015	其他材料费	%	5.		35.22
1.1.3	机械费	元			165.8
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.04	53.47	162.55
99451170	其他机械费	%	2.		3.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1476.69	50.21
2	间接费	%	7.5	1526.9	114.52
3	利润	%	7.	1641.42	114.9
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			3344.82
18031535-2	DN400 钢制弯头 45°	个	10.1	331.17	3344.82
6	税金	%	9.	5101.14	459.1
	合计	%	100.	5560.24	5560.24

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 钢制弯头 22.5°

项目编号：010101019831

定额编号：G08103 换

定额单位：10 个

施工方法：钢管管件安装 焊接弯头(异径管) 公称直径 500mm//换:DN400 钢制弯头 22.5° DN500

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1526.9
1.1	基本直接费	元			1476.69
1.1.1	人工费	元			571.34
00010005	技工	工日	4.81	90.9	437.23
00010006	普工	工日	2.06	65.1	134.11
1.1.2	材料费	元			739.55
01210001	角钢	kg	2.02	4.68	9.45
03135270	电焊条	kg	63.33	6.2	392.65
14390070	氧气	m ³	34.09	5.7	194.31
14390105	乙炔气	m ³	11.36	9.5	107.92
81010015	其他材料费	%	5.		35.22
1.1.3	机械费	元			165.8
99147045	电焊机 交流 25~30kVA	台班	3.04	53.47	162.55
99451170	其他机械费	%	2.		3.25
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1476.69	50.21
2	间接费	%	7.5	1526.9	114.52
3	利润	%	7.	1641.42	114.9
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			3064.44
18031535-1	DN400 钢制弯头 22.5°	个	10.1	303.41	3064.44
6	税金	%	9.	4820.76	433.87
	合计	%	100.	5254.63	5254.63

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：AC16 沥青路面厚 50mm

项目编码：0101010012342

定额编号：D2-3-42 换

定额单位：100m³

施工方法：机械摊铺沥青混凝土路面 粗粒式//换:AC16 沥青

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			5015.01
1.1	基本直接费	元			4850.11
1.1.1	人工费	元			990.
00010010	人工费	元	990.	1.	990.
1.1.2	材料费	元			515.65
14030001	柴油	t	0.1	5100.	510.
99450760	其他材料费	元	5.65	1.	5.65
1.1.3	机械费	元			3344.46
990120030	钢轮内燃压路机 工作质量 12(t)	台班	1.594	449.15	715.95
990121040	轮胎压路机 工作质量 26(t)	台班	0.72	841.83	606.12
990122050	钢轮振动压路机 工作质量 15(t)	台班	1.44	929.83	1338.96
990142030	沥青混凝土摊铺机 装载质量 8(t)	台班	0.72	949.22	683.44
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	4850.11	164.9
2	间接费	%	7.5	5015.01	376.13
3	利润	%	7.	5391.14	377.38
4	主要材料价差	元			1001.74
14030001	柴油	t	0.1	2825.	282.5
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	254.148	2.83	717.97
5	未计价材料费	元			80370.9
80250350-2	AC16 沥青混凝土	m ³	102.	787.95	80370.9
6	税金	%	9.	87141.16	7842.7
	合计	%	100.	94983.86	94983.86

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ125PE100 管，1.6MPa项目编码：010101017646定额编号：G08096 换定额单位：100m施工方法：塑料管管道铺设 热熔接 公称直径 125mm/换:φ125PE100 管，1.6MPaDN125

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1499.34
1.1	基本直接费	元			1450.04
1.1.1	人工费	元			969.44
00010005	技工	工日	7.7	90.9	699.93
00010006	普工	工日	4.14	65.1	269.51
1.1.2	材料费	元			155.36
81010001	零星材料费	%	12.		155.36
1.1.3	机械费	元			325.24
99147049	全自动热熔对接焊接机	台班	1.46	200.64	292.93
99147080	木工园锯机 直径 500mm	台班	0.1	27.36	2.74
99451170	其他机械费	%	10.		29.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1450.04	49.3
2	间接费	%	7.5	1499.34	112.45
3	利润	%	7.	1611.79	112.83
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			12072.72
17250532-1	φ125PE100 管，1.6MPa DN125	m	102.	118.36	12072.72
6	税金	%	9.	13797.34	1241.76
	合计	%	100.	15039.1	15039.1

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：PE 弯头 $\phi 125$

项目编号：010101019900

定额编号：D4-2-153 换

定额单位：个

施工方法：塑料管件粘接 管外径 125mm 以内//换:PE 弯头 $\phi 125$

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			26.47
1.1	基本直接费	元			25.6
1.1.1	人工费	元			22.96
00010010	人工费	元	22.96	1.	22.96
1.1.2	材料费	元			2.34
03134011	水砂纸	张	0.8	1.2	0.96
14330030	丙酮	kg	0.04	9.	0.36
14410600	胶粘剂	kg	0.029	1.88	0.05
99450760	其他材料费	元	0.97	1.	0.97
1.1.3	机械费	元			0.3
990706010	木工圆锯机 直径 500(mm)	台班	0.01	30.09	0.3
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	25.6	0.87
2	间接费	%	7.5	26.47	1.99
3	利润	%	7.	28.46	1.99
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			86.3
18090090-26	PE 弯头 $\phi 125$	个	1.	86.3	86.3
6	税金	%	9.	116.75	10.51
	合计	%	100.	127.26	127.26

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：C20 砼挡墙厚 500mm

项目编码：0101010012830

定额编号：G04073

定额单位：100m³

施工方法：墙 平面墙墙厚 60cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			30951.99
1.1	基本直接费	元			29934.23
1.1.1	人工费	元			5115.69
00010005	技工	工日	29.83	90.9	2711.55
00010006	普工	工日	36.93	65.1	2404.14
1.1.2	材料费	元			19983.12
34110010	水	m ³	148.	0.65	96.2
80210485T001	纯混凝土 C20 二级配 42.5R	m ³	107.	184.01	19689.07
81010015	其他材料费	%	1.		197.85
1.1.3	机械费	元			382.08
99042025	振动器 插入式 功率 1.1KW	台班	7.28	10.98	79.93
99042045	风(砂)水枪 耗风量 6m ³ /min	台班	1.9	135.89	258.19
99451170	其他机械费	%	13.		43.95
1.1.4	其他费用	元			4453.34
99980050T1042	混凝土拌制	m ³	107.	33.59	3594.13
99980060T1042	混凝土运输	m ³	107.	8.03	859.21
1.2	其他直接费	%	3.4	29934.23	1017.76
2	间接费	%	8.5	30951.99	2630.92
3	利润	%	7.	33582.91	2350.8
4	主要材料价差	元			9456.66
04030005	砂	m ³	60.99	74.	4513.26
04050051	碎石	m ³	84.53	40.	3381.2
04010010	水泥 42.5R	kg	31244.	0.05	1530.96
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	45390.37	4085.13
	合计	%	100.	49475.5	49475.5

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：φ50PVC 排水管项目编码：0101010012833定额编号：G10025定额单位：100m施工方法：塑料排水管埋设 公称外径 50mm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			902.25
1.1	基本直接费	元			872.58
1.1.1	人工费	元			305.97
00010006	普工	工日	4.7	65.1	305.97
1.1.2	材料费	元			566.61
17250539	塑料管 DN50	m	102.	5.5	561.
81010015	其他材料费	%	1.		5.61
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	872.58	29.67
2	间接费	%	9.5	902.25	85.71
3	利润	%	7.	987.96	69.16
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1057.12	95.14
	合计	%	100.	1152.26	1152.26

建筑工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：闭孔泡沫板厚 2cm

项目编码：0101010012834

定额编号：G04394

定额单位：100 m²

施工方法：聚乙烯闭孔泡沫板分缝

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			3826.87
1.1	基本直接费	元			3701.03
1.1.1	人工费	元			1891.11
00010005	技工	工日	15.92	90.9	1447.13
00010006	普工	工日	6.82	65.1	443.98
1.1.2	材料费	元			1809.92
15130151	聚乙烯闭孔泡沫板 厚 2cm	m ²	112.	16.	1792.
81010015	其他材料费	%	1.		17.92
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	3701.03	125.84
2	间接费	%	8.5	3826.87	325.28
3	利润	%	7.	4152.15	290.65
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4442.8	399.85
	合计	%	100.	4842.65	4842.65

表 12

安装工程单价表

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 排泥闸阀（不锈钢，暗杆）

项目编码：010101019176

定额编号：D4-2-206 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 400mm 以内//换:铸铁承盘短管 400 换:铸铁插盘短管 400 换:排泥闸阀 400

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1160.34
1.1	基本直接费	元			1122.19
1.1.1	人工费	元			733.5
00010010	人工费	元	733.5	1.	733.5
1.1.2	材料费	元			239.12
02010140	石棉橡胶板 3	kg	4.28	7.19	30.77
02290110	油麻丝	kg	0.98	8.6	8.43
03010750	六角螺栓 M ² ×120	十套	3.328	18.81	62.6
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5.31	0.3	1.59
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.13	920.	119.6
13030240	厚漆	kg	0.7	10.26	7.18
99450760	其他材料费	元	8.94	1.	8.94
1.1.3	机械费	元			149.57
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.239	625.82	149.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1122.19	38.15
2	间接费	%	7.5	1160.34	87.03
3	利润	%	7.	1247.37	87.32
4	主要材料价差	元			19.5
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5.31	0.05	0.26
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.795	2.83	19.2
5	未计价材料费	元			5907.59
18010010-8	铸铁承盘短管 400	个	1.	310.36	310.36
18010220-8	铸铁插盘短管 400	个	1.	332.58	332.58
19000020-18	排泥闸阀 400	个	1.	5264.65	5264.65
6	税金	%	9.	7261.78	653.56
	合计	%	100.	7915.34	7915.34

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450 闸阀（不锈钢，暗杆）

项目编码：010101019177

定额编号：D4-2-207 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 450mm 以内//换:铸铁承盘短管 450 换:铸铁插盘短管 450 换:DN450 闸阀（不锈钢，暗杆）

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1230.93
1.1	基本直接费	元			1190.45
1.1.1	人工费	元			748.81
00010010	人工费	元	748.81	1.	748.81
1.1.2	材料费	元			292.07
02010140	石棉橡胶板 3	kg	5.36	7.19	38.54
02290110	油麻丝	kg	1.16	8.6	9.98
03010760	六角螺栓 M ² 4×120	十套	4.16	22.45	93.39
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	6.2	0.3	1.86
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.14	920.	128.8
13030240	厚漆	kg	0.87	10.26	8.93
99450760	其他材料费	元	10.58	1.	10.58
1.1.3	机械费	元			149.57
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.239	625.82	149.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1190.45	40.48
2	间接费	%	7.5	1230.93	92.32
3	利润	%	7.	1323.25	92.63
4	主要材料价差	元			19.54
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	6.2	0.05	0.3
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.795	2.83	19.2
5	未计价材料费	元			6578.32
18010010-10	铸铁承盘短管 450	个	1.	320.56	320.56
18010220-10	铸铁插盘短管 450	个	1.	381.33	381.33
19000020-17	DN450 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.	5876.43	5876.43
6	税金	%	9.	8013.74	721.24
	合计	%	100.	8734.98	8734.98

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450 检修闸阀（不锈钢，暗杆）

项目编码：010101019725

定额编号：D4-2-207 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 450mm 以内//换:铸铁承盘短管 450 换:铸铁插盘短管 450 换:检修闸阀 450

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1230.93
1.1	基本直接费	元			1190.45
1.1.1	人工费	元			748.81
00010010	人工费	元	748.81	1.	748.81
1.1.2	材料费	元			292.07
02010140	石棉橡胶板 3	kg	5.36	7.19	38.54
02290110	油麻丝	kg	1.16	8.6	9.98
03010760	六角螺栓 M ²⁴ ×120	十套	4.16	22.45	93.39
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	6.2	0.3	1.86
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.14	920.	128.8
13030240	厚漆	kg	0.87	10.26	8.93
99450760	其他材料费	元	10.58	1.	10.58
1.1.3	机械费	元			149.57
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.239	625.82	149.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1190.45	40.48
2	间接费	%	7.5	1230.93	92.32
3	利润	%	7.	1323.25	92.63
4	主要材料价差	元			19.54
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	6.2	0.05	0.3
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.795	2.83	19.2
5	未计价材料费	元			10549.54
18010010-10	铸铁承盘短管 450	个	1.	320.56	320.56
18010220-10	铸铁插盘短管 450	个	1.	381.33	381.33
19000020-16	检修闸阀 450	个	1.	9847.65	9847.65
6	税金	%	9.	11984.96	1078.65
	合计	%	100.	13063.61	13063.61

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN450 伸缩节

项目编码：010101019726

定额编号：D4-2-207 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 450mm 以内//换:铸铁承盘短管 450 换:铸铁插盘短管 450 换:DN450 伸缩节

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1230.93
1.1	基本直接费	元			1190.45
1.1.1	人工费	元			748.81
00010010	人工费	元	748.81	1.	748.81
1.1.2	材料费	元			292.07
02010140	石棉橡胶板 3	kg	5.36	7.19	38.54
02290110	油麻丝	kg	1.16	8.6	9.98
03010760	六角螺栓 M ² 4×120	十套	4.16	22.45	93.39
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	6.2	0.3	1.86
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.14	920.	128.8
13030240	厚漆	kg	0.87	10.26	8.93
99450760	其他材料费	元	10.58	1.	10.58
1.1.3	机械费	元			149.57
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.239	625.82	149.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1190.45	40.48
2	间接费	%	7.5	1230.93	92.32
3	利润	%	7.	1323.25	92.63
4	主要材料价差	元			19.54
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	6.2	0.05	0.3
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.795	2.83	19.2
5	未计价材料费	元			2346.32
18010010-10	铸铁承盘短管 450	个	1.	320.56	320.56
18010220-10	铸铁插盘短管 450	个	1.	381.33	381.33
19000020-15	DN450 伸缩节	个	1.	1644.43	1644.43
6	税金	%	9.	3781.74	340.36
	合计	%	100.	4122.1	4122.1

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN300 法兰片

项目编码：030201001984

定额编号：D4-2-226 换

定额单位：副

名称与型号规格：法兰管件安装 公称直径 300mm 以内//换:DN300 法兰片

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			120.54
1.1	基本直接费	元			116.58
1.1.1	人工费	元			96.47
00010010	人工费	元	96.47	1.	96.47
1.1.2	材料费	元			20.11
02010140	石棉橡胶板 3	kg	0.4	7.19	2.88
03010725	六角螺栓 M ²⁰ ×100	十套	1.236	12.29	15.19
99450760	其他材料费	元	2.04	1.	2.04
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	116.58	3.96
2	间接费	%	7.5	120.54	9.04
3	利润	%	7.	129.58	9.07
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			210.43
18030745-6	DN300 法兰片	副	1.	210.43	210.43
6	税金	%	9.	349.08	31.42
	合计	%	100.	380.5	380.5

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：ND25 不锈钢闸阀

项目编码：030201001870

定额编号：D4-2-200 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 75mm 以内//换:铸铁承盘短管 250 换:铸铁插盘短管 250 换:不锈钢闸阀 25 换:铸铁承盘短管 25 换:铸铁插盘短管 25

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			102.55
1.1	基本直接费	元			99.18
1.1.1	人工费	元			85.22
00010010	人工费	元	85.22	1.	85.22
1.1.2	材料费	元			13.96
02010140	石棉橡胶板 3	kg	0.61	7.19	4.39
02290110	油麻丝	kg	0.2	8.6	1.72
03010670	六角螺栓 M16×60	十套	0.832	5.28	4.39
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.97	0.3	0.29
13030240	厚漆	kg	0.15	10.26	1.54
99450760	其他材料费	元	1.63	1.	1.63
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	99.18	3.37
2	间接费	%	7.5	102.55	7.69
3	利润	%	7.	110.24	7.72
4	主要材料价差	元			0.05
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.97	0.05	0.05
5	未计价材料费	元			96.71
18010010-6	铸铁承盘短管 25	个	1.	19.34	19.34
18010220-6	铸铁插盘短管 25	个	1.	22.37	22.37
19000020-46	不锈钢闸阀 25	个	1.	55.	55.
6	税金	%	9.	214.72	19.32
	合计	%	100.	234.04	234.04

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：压力表

项目编码：010101019608

定额编号：D4-2-222 换

定额单位：副

名称与型号规格：法兰管件安装 公称直径 100mm 以内//换:压力表

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			39.16
1.1	基本直接费	元			37.87
1.1.1	人工费	元			30.7
00010010	人工费	元	30.7	1.	30.7
1.1.2	材料费	元			7.17
02010140	石棉橡胶板 3	kg	0.17	7.19	1.22
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
99450760	其他材料费	元	0.684	1.	0.68
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	37.87	1.29
2	间接费	%	7.5	39.16	2.94
3	利润	%	7.	42.1	2.95
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			69.88
18030745-12	压力表	副	1.	69.88	69.88
6	税金	%	9.	114.93	10.34
	合计	%	100.	125.27	125.27

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：P100×50 哈夫节三通（500mm）

项目编码：010101019962

定额编号：D4-2-124 换

定额单位：个

钢制三通安装 管外径×壁厚 108×4mm 以内//换:P90×32 哈夫节三通（500mm）

换:P100×50 哈夫节三通（500mm） 换:P110×50 哈夫节三通（500mm） 换:P100×50 哈

名称与型号规格：夫节三通（500mm）

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			57.9
1.1	基本直接费	元			56.
1.1.1	人工费	元			20.7
00010010	人工费	元	20.7	1.	20.7
1.1.2	材料费	元			19.94
01210001	角钢	kg	0.3	4.68	1.4
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	1.09	6.7	7.3
14390070	氧气	m ³	1.02	5.7	5.81
14390100	乙炔气	kg	0.34	13.3	4.52
99450760	其他材料费	元	0.9	1.	0.9
1.1.3	机械费	元			15.36
990901015	交流弧焊机 容量 30(kV·A)	台班	0.15	102.42	15.36
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	56.	1.9
2	间接费	%	7.5	57.9	4.34
3	利润	%	7.	62.24	4.36
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			142.
18030050-5	P100×50 哈夫节三通（500mm）	个	1.	142.	142.
6	税金	%	9.	208.6	18.77
	合计	%	100.	227.37	227.37

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：P150×50 哈夫节三通（500mm）

项目编码：010101019961

定额编号：D4-2-125 换

定额单位：个

名称与型号规格：钢制三通安装 管外径×壁厚 159×7mm 以内//换:P150×50 哈夫节三通（500mm）

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			93.19
1.1	基本直接费	元			90.13
1.1.1	人工费	元			35.54
00010010	人工费	元	35.54	1.	35.54
1.1.2	材料费	元			27.96
01210001	角钢	kg	0.3	4.68	1.4
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	1.34	6.7	8.98
14390070	氧气	m ³	1.59	5.7	9.06
14390100	乙炔气	kg	0.53	13.3	7.05
99450760	其他材料费	元	1.47	1.	1.47
1.1.3	机械费	元			26.63
990901015	交流弧焊机 容量 30(kV·A)	台班	0.26	102.42	26.63
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	90.13	3.06
2	间接费	%	7.5	93.19	6.99
3	利润	%	7.	100.18	7.01
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			192.
18030050-6	P150×50 哈夫节三通（500mm）	个	1.	192.	192.
6	税金	%	9.	299.19	26.93
	合计	%	100.	326.12	326.12

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：ND100 干式智能机械表

项目编码：0302010011155

定额编号：D4-2-268 换

定额单位：个

名称与型号规格：法兰式水表单体安装 公称直径 100mm 以内//换:ND100 干式智能机械表

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			221.95
1.1	基本直接费	元			214.65
1.1.1	人工费	元			91.75
00010010	人工费	元	91.75	1.	91.75
1.1.2	材料费	元			98.79
02010110	石棉橡胶板 1~6	kg	0.35	14.5	5.07
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	1.648	6.39	10.53
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.59	6.7	3.95
14010010	清油	kg	0.02	13.07	0.26
14390070	氧气	m ³	0.07	5.7	0.4
14390100	乙炔气	kg	0.023	13.3	0.31
20010340	碳钢平焊法兰 1.6MPa DN100	副	1.	76.8	76.8
99450760	其他材料费	元	1.464	1.	1.46
1.1.3	机械费	元			24.11
990904030	直流弧焊机 容量 20(kV A)	台班	0.27	89.29	24.11
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	214.65	7.3
2	间接费	%	7.5	221.95	16.65
3	利润	%	7.	238.6	16.7
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			760.
24010001-3	ND100 干式智能机械表	个	1.	760.	760.
6	税金	%	9.	1015.3	91.38
	合计	%	100.	1106.68	1106.68

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：ND50 干式智能机械表

项目编码：030201001885

定额编号：D4-2-266 换

定额单位：个

名称与型号规格：法兰式水表单体安装 公称直径 50mm 以内//换:ND50 干式智能机械表

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			106.52
1.1	基本直接费	元			103.02
1.1.1	人工费	元			48.05
00010010	人工费	元	48.05	1.	48.05
1.1.2	材料费	元			43.36
02010110	石棉橡胶板 1~6	kg	0.14	14.5	2.03
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	0.824	6.39	5.27
03135001	低碳钢焊条 综合	kg	0.21	6.7	1.41
14010010	清油	kg	0.015	13.07	0.2
20010080	碳钢平焊法兰 1.0MPa DN50	副	1.	33.44	33.44
99450760	其他材料费	元	1.02	1.	1.02
1.1.3	机械费	元			11.61
990904030	直流弧焊机 容量 20(kV·A)	台班	0.13	89.29	11.61
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	103.02	3.5
2	间接费	%	7.5	106.52	7.99
3	利润	%	7.	114.51	8.02
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			420.
24010001-4	ND50 干式智能机械表	个	1.	420.	420.
6	税金	%	9.	542.53	48.83
	合计	%	100.	591.36	591.36

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：PE 三通 DN200*160

项目编码：010101019966

定额编号：D4-2-163 换

定额单位：个

名称与型号规格：塑料管胶圈连接 管外径 250mm 以内//换:PE 三通 DN200*160

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			48.12
1.1	基本直接费	元			46.54
1.1.1	人工费	元			40.62
00010010	人工费	元	40.62	1.	40.62
1.1.2	材料费	元			5.62
03134011	水砂纸	张	1.27	1.2	1.52
14090040	润滑脂	kg	0.162	13.8	2.24
99450760	其他材料费	元	1.86	1.	1.86
1.1.3	机械费	元			0.3
990706010	木工圆锯机 直径 500(mm)	台班	0.01	30.09	0.3
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	46.54	1.58
2	间接费	%	7.5	48.12	3.61
3	利润	%	7.	51.73	3.62
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			366.71
02050001	橡胶圈	个	2.369	21.	49.75
18090090-27	PE 三通 DN200*160	个	1.	316.96	316.96
6	税金	%	9.	422.06	37.99
	合计	%	100.	460.05	460.05

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：PE三通 DN160*110

项目编码：010101019970

定额编号：D4-2-155 换

定额单位：个

名称与型号规格：塑料管件粘接 管外径 160mm 以内//换:PE三通 DN160*110

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33.67
1.1	基本直接费	元			32.56
1.1.1	人工费	元			29.45
00010010	人工费	元	29.45	1.	29.45
1.1.2	材料费	元			2.81
03134011	水砂纸	张	0.8	1.2	0.96
14330030	丙酮	kg	0.06	9.	0.54
14410600	胶粘剂	kg	0.037	1.88	0.07
99450760	其他材料费	元	1.24	1.	1.24
1.1.3	机械费	元			0.3
990706010	木工圆锯机 直径 500(mm)	台班	0.01	30.09	0.3
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32.56	1.11
2	间接费	%	7.5	33.67	2.53
3	利润	%	7.	36.2	2.53
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			189.74
18090090-28	PE三通 DN160*110	个	1.	189.74	189.74
6	税金	%	9.	228.47	20.56
	合计	%	100.	249.03	249.03

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：排泥三通 DN160*110

项目编码：010101019968

定额编号：D4-2-155 换

定额单位：个

名称与型号规格：塑料管件粘接 管外径 160mm 以内//换:排泥三通 DN160*110

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			33.67
1.1	基本直接费	元			32.56
1.1.1	人工费	元			29.45
00010010	人工费	元	29.45	1.	29.45
1.1.2	材料费	元			2.81
03134011	水砂纸	张	0.8	1.2	0.96
14330030	丙酮	kg	0.06	9.	0.54
14410600	胶粘剂	kg	0.037	1.88	0.07
99450760	其他材料费	元	1.24	1.	1.24
1.1.3	机械费	元			0.3
990706010	木工圆锯机 直径 500(mm)	台班	0.01	30.09	0.3
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	32.56	1.11
2	间接费	%	7.5	33.67	2.53
3	利润	%	7.	36.2	2.53
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			330.
18090090-36	排泥三通 DN160*110	个	1.	330.	330.
6	税金	%	9.	368.73	33.19
	合计	%	100.	401.92	401.92

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：ND150 不锈钢闸阀

项目编码：030201001890

定额编号：D4-2-202 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 150mm 以内//换:铸铁承盘短管 150 换:铸铁插盘短管 150 换:不锈钢闸阀 150

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			193.85
1.1	基本直接费	元			187.48
1.1.1	人工费	元			160.4
00010010	人工费	元	160.4	1.	160.4
1.1.2	材料费	元			27.08
02010140	石棉橡胶板 3	kg	1.06	7.19	7.62
02290110	油麻丝	kg	0.34	8.6	2.92
03010685	六角螺栓 M16×80	十套	1.664	6.39	10.63
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	1.73	0.3	0.52
13030240	厚漆	kg	0.24	10.26	2.46
99450760	其他材料费	元	2.92	1.	2.92
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	187.48	6.37
2	间接费	%	7.5	193.85	14.54
3	利润	%	7.	208.39	14.59
4	主要材料价差	元			0.09
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	1.73	0.05	0.08
5	未计价材料费	元			4094.96
18010010-4	铸铁承盘短管 150	个	1.	116.38	116.38
18010220-4	铸铁插盘短管 150	个	1.	120.17	120.17
19000020-26	不锈钢闸阀 150	个	1.	3858.41	3858.41
6	税金	%	9.	4318.03	388.62
	合计	%	100.	4706.65	4706.65

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN15 智能远传水表

项目编码：010101019984

定额编号：D4-2-261 换

定额单位：组

名称与型号规格：丝扣水表安装 公称直径 15mm 以内//换:DN15 智能远传水表

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			47.91
1.1	基本直接费	元			46.33
1.1.1	人工费	元			41.53
00010010	人工费	元	41.53	1.	41.53
1.1.2	材料费	元			4.8
99450760	其他材料费	元	4.8	1.	4.8
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	46.33	1.58
2	间接费	%	7.5	47.91	3.59
3	利润	%	7.	51.5	3.61
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			551.43
19000001	螺纹阀门	个	1.01	15.	15.15
24010020-1	DN15 智能远传水表	个	1.01	530.97	536.28
6	税金	%	9.	606.54	54.59
	合计	%	100.	661.13	661.13

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN300 闸阀（不锈钢，暗杆）

项目编码：010101019986

定额编号：D4-2-205 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 300mm 以内//换:铸铁承盘短管 300 换:铸铁插盘短管 300 换:闸阀 300

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			680.5
1.1	基本直接费	元			658.12
1.1.1	人工费	元			506.55
00010010	人工费	元	506.55	1.	506.55
1.1.2	材料费	元			151.57
02010140	石棉橡胶板 3	kg	2.67	7.19	19.2
02290110	油麻丝	kg	0.72	8.6	6.19
03010725	六角螺栓 M ²⁰ ×100	十套	2.496	12.29	30.68
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	3.8	0.3	1.14
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.09	920.	82.8
13030240	厚漆	kg	0.49	10.26	5.03
99450760	其他材料费	元	6.54	1.	6.54
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	658.12	22.38
2	间接费	%	7.5	680.5	51.04
3	利润	%	7.	731.54	51.21
4	主要材料价差	元			0.19
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	3.8	0.05	0.19
5	未计价材料费	元			9103.97
18010010-7	铸铁承盘短管 300	个	1.	287.3	287.3
18010220-7	铸铁插盘短管 300	个	1.	293.46	293.46
19000020-29	闸阀 300	个	1.	8523.21	8523.21
6	税金	%	9.	9886.91	889.82
	合计	%	100.	10776.73	10776.73

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 伸缩节

项目编码：010101019988

定额编号：D4-2-206 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 400mm 以内//换:铸铁承盘短管 400 换:铸铁插盘短管 400 换:伸缩节 400

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1160.34
1.1	基本直接费	元			1122.19
1.1.1	人工费	元			733.5
00010010	人工费	元	733.5	1.	733.5
1.1.2	材料费	元			239.12
02010140	石棉橡胶板 3	kg	4.28	7.19	30.77
02290110	油麻丝	kg	0.98	8.6	8.43
03010750	六角螺栓 M ² ×120	十套	3.328	18.81	62.6
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5.31	0.3	1.59
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.13	920.	119.6
13030240	厚漆	kg	0.7	10.26	7.18
99450760	其他材料费	元	8.94	1.	8.94
1.1.3	机械费	元			149.57
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.239	625.82	149.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1122.19	38.15
2	间接费	%	7.5	1160.34	87.03
3	利润	%	7.	1247.37	87.32
4	主要材料价差	元			19.5
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5.31	0.05	0.26
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.795	2.83	19.2
5	未计价材料费	元			2001.04
18010010-8	铸铁承盘短管 400	个	1.	310.36	310.36
18010220-8	铸铁插盘短管 400	个	1.	332.58	332.58
19000020-32	伸缩节 400	个	1.	1358.1	1358.1
6	税金	%	9.	3355.23	301.97
	合计	%	100.	3657.2	3657.2

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 检修闸阀（不锈钢，暗杆）

项目编码：01010101990

定额编号：D4-2-206 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 400mm 以内//换:铸铁承盘短管 400 换:铸铁插盘短管 400 换:排泥闸阀 400 换:DN400 检修闸阀（不锈钢，暗杆）

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1160.34
1.1	基本直接费	元			1122.19
1.1.1	人工费	元			733.5
00010010	人工费	元	733.5	1.	733.5
1.1.2	材料费	元			239.12
02010140	石棉橡胶板 3	kg	4.28	7.19	30.77
02290110	油麻丝	kg	0.98	8.6	8.43
03010750	六角螺栓 M ²² ×120	十套	3.328	18.81	62.6
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5.31	0.3	1.59
05010020	松杂原木 综合	m ³	0.13	920.	119.6
13030240	厚漆	kg	0.7	10.26	7.18
99450760	其他材料费	元	8.94	1.	8.94
1.1.3	机械费	元			149.57
990304004	汽车式起重机 提升质量 8(t)	台班	0.239	625.82	149.57
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	1122.19	38.15
2	间接费	%	7.5	1160.34	87.03
3	利润	%	7.	1247.37	87.32
4	主要材料价差	元			19.5
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	5.31	0.05	0.26
99450680	柴油 (机械用)0#	kg	6.795	2.83	19.2
5	未计价材料费	元			5748.94
18010010-8	铸铁承盘短管 400	个	1.	310.36	310.36
18010220-8	铸铁插盘短管 400	个	1.	332.58	332.58
19000020-12	DN400 检修闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.	5106.	5106.
6	税金	%	9.	7103.13	639.28
	合计	%	100.	7742.41	7742.41

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN400 法兰片

项目编码：0302010011192

定额编号：D4-2-228 换

定额单位：副

名称与型号规格：法兰管件安装 公称直径 400mm 以内//换:DN400 法兰片

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			187.48
1.1	基本直接费	元			181.32
1.1.1	人工费	元			142.56
00010010	人工费	元	142.56	1.	142.56
1.1.2	材料费	元			38.76
02010140	石棉橡胶板 3	kg	0.69	7.19	4.96
03010750	六角螺栓 M ²² ×120	十套	1.648	18.81	31.
99450760	其他材料费	元	2.796	1.	2.8
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	181.32	6.16
2	间接费	%	7.5	187.48	14.06
3	利润	%	7.	201.54	14.11
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			308.
18030745-4	DN400 法兰片	副	1.	308.	308.
6	税金	%	9.	523.65	47.13
	合计	%	100.	570.78	570.78

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN25 排气阀

项目编码：0302010011200

定额编号：D4-2-181 换

定额单位：个

名称与型号规格：丝扣阀门安装 公称直径 25mm 以内//换:DN25 排气阀

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			11.74
1.1	基本直接费	元			11.35
1.1.1	人工费	元			10.91
00010010	人工费	元	10.91	1.	10.91
1.1.2	材料费	元			0.44
99450760	其他材料费	元	0.444	1.	0.44
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	11.35	0.39
2	间接费	%	7.5	11.74	0.88
3	利润	%	7.	12.62	0.88
4	主要材料价差	元			
5	未计价材料费	元			46.46
19000001-1	DN25 排气阀	个	1.01	46.	46.46
6	税金	%	9.	59.96	5.4
	合计	%	100.	65.36	65.36

安装工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：DN50 不锈钢水表柱

项目编码：0302010011202

定额编号：D4-2-200 换

定额单位：组

名称与型号规格：法兰阀门安装(带短管、接头) 公称直径 75mm 以内//换:DN50 不锈钢水表柱 换:铸铁承盘短管 50 换:铸铁插盘短管 50

编号	名称及规格	单位	数量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			102.55
1.1	基本直接费	元			99.18
1.1.1	人工费	元			85.22
00010010	人工费	元	85.22	1.	85.22
1.1.2	材料费	元			13.96
02010140	石棉橡胶板 3	kg	0.61	7.19	4.39
02290110	油麻丝	kg	0.2	8.6	1.72
03010670	六角螺栓 M16×60	十套	0.832	5.28	4.39
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.97	0.3	0.29
13030240	厚漆	kg	0.15	10.26	1.54
99450760	其他材料费	元	1.63	1.	1.63
1.1.3	机械费	元			
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	99.18	3.37
2	间接费	%	7.5	102.55	7.69
3	利润	%	7.	110.24	7.72
4	主要材料价差	元			0.05
04010035	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.97	0.05	0.05
5	未计价材料费	元			290.71
18010010-1	铸铁承盘短管 50	个	1.	46.34	46.34
18010220-1	铸铁插盘短管 50	个	1.	51.37	51.37
19000020-34	DN50 不锈钢水表柱	个	1.	193.	193.
6	税金	%	9.	408.72	36.78
	合计	%	100.	445.5	445.5

表 13

临时工程单价表

临时工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：围堰土方回填

项目编号：040103003001

定额编号：G03119 换

定额单位：100m³实方

施工方法：推土机压实 土料

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			1449.8
1.1	基本直接费	元			1402.13
1.1.1	人工费	元			52.34
00010005	技工	工日	0.01	90.9	0.91
00010006	普工	工日	0.79	65.1	51.43
1.1.2	材料费	元			27.47
81010001	零星材料费	%	8.		27.47
1.1.3	机械费	元			291.
99021018	推土机 功率 88kW	台班	0.31	842.25	261.1
99021040	蛙式夯实机 功率 2.8kW	台班	0.15	199.32	29.9
1.1.4	其他费用	元			1031.32
999800301T108	土料运输(自然方)	m ³	118.	8.74	1031.32
1.2	其他直接费	%	3.4	1402.13	47.67
2	间接费	%	8.5	1449.8	123.23
3	利润	%	7.	1573.03	110.11
4	主要材料价差	元			310.95
99450681	柴油 (机械用)	kg	109.877	2.83	310.4
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	1994.09	179.47
	合计	%	100.	2173.56	2173.56

临时工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：围堰土方回填

项目编号：040103003001

定额编号：G01176

定额单位：100m³施工方法：挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m³挖掘机 运距≤0.5km

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1.1	基本直接费	元			873.94
1.1.1	人工费	元			48.17
00010006	普工	工日	0.74	65.1	48.17
1.1.2	材料费	元			33.61
81010001	零星材料费	%	4.		33.61
1.1.3	机械费	元			792.16
99021003	挖掘机 液压 斗容 1m ³	台班	0.19	964.44	183.24
99021016	推土机 功率 59kW	台班	0.09	597.55	53.78
99063009	自卸汽车 载重量 5t	台班	1.43	388.21	555.14
1.1.4	其他费用	元			
	合计	元			873.94

临时工程单价表

工程名称：蕉岭县农村供水巩固提升工程（四期）

项目名称：泥结石路面 200mm 厚

项目编码：040201001002

定额编号：G10051

定额单位：100 m²

施工方法：公路路面 泥结石 压实厚度 20cm

编 号	名称及规格	单 位	数 量	单价(元)	合计(元)
1	直接费	元			2910.27
1.1	基本直接费	元			2814.57
1.1.1	人工费	元			565.
00010005	技工	工日	3.	90.9	272.7
00010006	普工	工日	4.49	65.1	292.3
1.1.2	材料费	元			2156.87
04050051	碎石	m ³	23.4	75.	1755.
04070045	石屑	m ³	2.3	75.66	174.02
04090090	黏土	m ³	5.9	35.	206.5
81010015	其他材料费	%	1.		21.35
1.1.3	机械费	元			92.7
99021038	压路机 内燃 重量 12~15t	台班	0.18	504.92	90.89
99451170	其他机械费	%	2.		1.81
1.1.4	其他费用	元			
1.2	其他直接费	%	3.4	2814.57	95.7
2	间接费	%	9.5	2910.27	276.48
3	利润	%	7.	3186.75	223.07
4	主要材料价差	元			952.56
04050051	碎石	m ³	23.4	40.	936.
99450681	柴油 (机械用)	kg	5.85	2.83	16.53
5	未计价材料费	元			
6	税金	%	9.	4362.38	392.61
	合计	%	100.	4754.99	4754.99

表 14 工程量计算表

序号	清单名称	单位	计算过程	数量	阶段系数	造价编制工程量	备注
蕉华工业园区工程量计算表							
一	蕉华自来水供应站输水管改造工程						
(一)	新建水陂						
1	土方开挖（外运 3km）	m ³	$(14.16*10+11.48*9.2*10-14.16*10+6.98*9.2*10)/0.85)$	275.69	1.05	289.47	
2	土方开挖（回填利用）	m ³	$((14.16*10+6.98*9.2*10)/0.9)$	870.84	1.05	914.39	
3	土方回填（利用开挖料）	m ³	$(14.16*10+6.98*9.2*10)$	783.76	1.05	822.95	
4	进口段铺盖浆砌石护底厚 500	m ³	$(5+0.5)*0.5*10$	27.50	1.05	28.88	
5	DN400 热镀锌管	m	10	10.00	1.05	10.50	
6	DN450 热镀锌管	m	10	10.00	1.05	10.50	
7	DN400 排泥闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1	1.00	1.00	1.00	
8	DN450 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1	1.00	1.00	1.00	
9	C15 砼垫层厚 100	m ³	$0.66*10$	6.60	1.05	6.93	
10	M10 水泥砂浆批荡厚 30	m ³	$0.03*5*10$	1.50	1.05	1.58	
11	水陂陂身 C20 埋石砼（埋石率 20%，均厚 1.5m）	m ³	$20.25*10$	202.50	1.05	212.63	
12	水陂模板制安（钢模板）	m ²	$8*10$	80.00	1.05	84.00	
15	块石防冲槽（抛石）	m ³	$5.23*10$	52.30	1.05	54.92	
(二)	供水管网						
1	管线土方开挖（外运 3km）	m ³	$(1.45*1721-1.21*1721/0.9)*0.7$	127.16	1.05	133.52	
2	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$1.21*1721/0.9*0.7$	1619.65	1.05	1700.63	
3	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$1.21*1721*0.7$	1457.69	1.05	1530.57	
4	管线强风化石方开挖（外运 3km）	m ³	$(1.45*1721-1.21*1721/0.9)*0.3$	54.50	1.05	57.22	
5	管线强风化石方开挖（回填利用）	m ³	$1.21*1721/0.9*0.3$	694.14	1.05	728.84	
6	管线强风化石方回填（利用开挖料）	m ³	$1.21*1721*0.3$	624.72	1.05	655.96	
7	石粉垫层	m ³	$0.09*1721$	154.89	1.05	162.63	
8	φ450PE100 管，1.0MPa	m	1400	1400.00	1.05	1470.00	
9	DN450PE 弯头 45°	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
10	DN450PE 弯头 22.5°	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
11	DN450 检修闸阀（不锈钢，暗杆）	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
12	DN450 伸缩节	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
13	DN50 复合排气阀组	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
14	DN50 排气闸阀（不锈钢，暗杆）	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
15	DN300 法兰片	个	2*3	6.00	1.00	6.00	

16	阀门井						
	检修闸阀井 Φ1500h2500	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
	排气阀井 Φ1200h1750	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*(3+2)	2.45	1.05	2.57	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*(3+2)	40.10	1.05	42.11	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*(3+2)	34.10	1.05	35.81	
17	镇墩						
	C20 砼	m ³	1.4*1.4*1*2	3.92	1.05	4.12	
	模板	m ²	(1.4*1*2+1.4*1.4*2)*2	13.44	1.05	14.11	
(三)	水厂遮阳棚（规格 14m*14m）、（规格 17m*10m）、1.2m 高不锈钢栏杆 68m						
1	钢柱 GZ1	t	0.91*15	13.65	1.05	14.33	
2	XG1	t	1.38*15	20.70	1.05	21.74	
3	SC1	t	0.06*15	0.90	1.05	0.95	
4	钢梁 GL1	t	0.37*15	5.55	1.05	5.83	
5	LT1	t	0.27*15	4.05	1.05	4.25	
6	彩钢板屋面	m ²	14*14+17*10	366.00	1.05	384.30	
7	彩钢板围墙	m ²	17*2.5*2	85.00	1.05	89.25	
8	满堂红脚手架	m ²	14*14+17*10	366.00	1.05	384.30	
9	1.2m 高不锈钢栏杆	m	68.00	68.00	1.05	71.40	
二	南一侨心居供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*1200*0.5+0.08*350+0.72*1200*0.5)/0.9*0.7	572.44	1.05	601.07	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*1200*0.5+0.08*350+0.72*1200*0.5)*0.7	515.20	1.05	540.96	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*1200*0.5+0.08*350+0.72*1200*0.5)/0.9*0.3	245.33	1.05	257.60	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*1200*0.5+0.08*350+0.72*1200*0.5)*0.3	220.80	1.05	231.84	
5	石粉垫层	m ³	0.04*1200	48.00	1.05	50.40	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1200	1200.00	1.05	1260.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	350	350.00	1.05	367.50	
8	PE 弯头 φ63	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	15.00	15.00	1.00	15.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	4	4.00	1.00	4.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	23	23.00	1.00	23.00	
13	DN40 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	5.00	5.00	1.00	5.00	

	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*5	2.45	1.05	2.57	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*5	40.10	1.05	42.11	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*5	34.10	1.05	35.81	
16	砼路面割缝	m	1200*0.5*2+350*2	1900.00	1.05	1995.00	
17	砼路面开挖	m ²	$1200*0.95*0.5+350*0.2$	640.00	1.05	672.00	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	1200*0.95*0.15*0.5	85.50	1.05	89.78	
	C30 混凝土厚 200	m ²	1200*0.95*0.5	570.00	1.05	598.50	
	C30 混凝土厚 150	m ²	350*0.2	70.00	1.05	73.50	
三	三里高四供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*2100*0.5+0.08*1000+0.72*2100*0.5)/0.9*0.7$	1025.89	1.05	1077.18	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*2100*0.5+0.08*1000+0.72*2100*0.5)*0.7$	923.30	1.05	969.47	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*2100*0.5+0.08*1000+0.72*2100*0.5)/0.9*0.3$	439.67	1.05	461.65	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*2100*0.5+0.08*1000+0.72*2100*0.5)*0.3$	395.70	1.05	415.49	
5	石粉垫层	m ³	0.04*2100	84.00	1.05	88.20	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	2100	2100.00	1.05	2205.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	1300	1300.00	1.05	1365.00	
8	PE 弯头 φ63	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	15.00	15.00	1.00	15.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	160	160.00	1.00	160.00	
13	P100×50 哈夫节三通 (500mm)	个	1	1.00	1.00	1.00	
14	P150×50 哈夫节三通 (500mm)	个	1	1.00	1.00	1.00	
15	DN40 排气阀	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
16	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
17	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*7	3.43	1.05	3.60	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*7	56.14	1.05	58.95	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*7	47.74	1.05	50.13	
18	砼路面割缝	m	$2100*0.5*2+1300*2*0.5$	3400.00	1.05	3570.00	
19	砼路面开挖	m ²	$2100*0.95*0.5+1300*0.2*0.5$	1127.50	1.05	1183.88	
20	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	2100*0.95*0.15*0.5	149.63	1.05	157.11	
	C30 混凝土厚 200	m ²	2100*0.95*0.5	997.50	1.05	1047.38	
	C30 混凝土厚 150	m ²	1300*0.2*0.5	130.00	1.05	136.50	

四	上寨供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*1000+0.72*1500*0.5)/0.9*0.7$	750.56	1.05	788.08	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*1000+0.72*1500*0.5)*0.7$	675.50	1.05	709.28	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*1000+0.72*1500*0.5)/0.9*0.3$	321.67	1.05	337.75	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*1000+0.72*1500*0.5)*0.3$	289.50	1.05	303.98	
5	石粉垫层	m ³	0.04*1500	60.00	1.05	63.00	
6	φ63PE100管，1.6MPa	m	1500	1500.00	1.05	1575.00	
7	φ32PE100管，1.6MPa	m	1000	1000.00	1.05	1050.00	
8	PE弯头 φ63	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
9	PE弯头 φ32	个	15.00	15.00	1.00	15.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	135	135.00	1.00	135.00	
	P90×32 哈夫节三通（500mm）	个	3	3.00	1.00	3.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*7	3.43	1.05	3.60	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*7	56.14	1.05	58.95	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*7	47.74	1.05	50.13	
16	砼路面割缝	m	$1500*0.5*2+1000*2*0.5$	2500.00	1.05	2625.00	
17	砼路面开挖	m ²	$1500*0.95*0.5+1000*0.2*0.5$	812.50	1.05	853.13	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	$1500*0.95*0.15*0.5$	106.88	1.05	112.22	
	C30 混凝土厚 200	m ²	$1500*0.95*0.5$	712.50	1.05	748.13	
	C30 混凝土厚 150	m ²	$1000*0.2*0.5$	100.00	1.05	105.00	
五	华东五侧供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*350+0.72*1500*0.5)/0.9*0.7$	710.11	1.05	745.62	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*350+0.72*1500*0.5)*0.7$	639.10	1.05	671.06	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*350+0.72*1500*0.5)/0.9*0.3$	304.33	1.05	319.55	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1500*0.5+0.08*350+0.72*1500*0.5)*0.3$	273.90	1.05	287.60	

5	石粉垫层	m ³	0.04*1500	60.00	1.05	63.00	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	350	350.00	1.05	367.50	
6	φ50PE100 管, 1.6MPa	m	60	60.00	1.05	63.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	350	350.00	1.05	367.50	
8	PE 弯头 φ63	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	15.00	15.00	1.00	15.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
10	ND40 不锈钢闸阀	个	1	1.00	1.00	1.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	35	35.00	1.00	35.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*5	2.45	1.05	2.57	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*5	40.10	1.05	42.11	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*5	34.10	1.05	35.81	
16	砼路面割缝	m	1500*0.5*2+350*2*0.5	1850.00	1.05	1942.50	
17	砼路面开挖	m ²	1500*0.95*0.5+350*0.2*0.5	747.50	1.05	784.88	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	1500*0.95*0.15*0.5	106.88	1.05	112.22	
	C30 混凝土厚 200	m ²	1500*0.95*0.5	712.50	1.05	748.13	
	C30 混凝土厚 150	m ²	350*0.2*0.5	35.00	1.05	36.75	
六	北部工业园区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.57* (150+500+3500+3000))*0.5+0.87* (150+500+3500+3000))*0.5)/0.9	5720.00	1.05	6006.00	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.57* (150+500+3500+3000))*0.5+0.87* (150+500+3500+3000))*0.5	5148.00	1.05	5405.40	
3	石粉垫层	m ³	0.05* (150+500+3500+3000))	357.50	1.05	375.38	
4	DN200 无缝钢管	m	150.00				
5	DN200 无缝钢管(顶管施工)	m	50.00				
6	φ200PE100 管, 1.6MPa	m	500.00				
7	φ160PE100 管, 1.6MPa	m	3500.00				
8	φ110PE100 管, 1.6MPa	m	3000.00				
9	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1000	1000.00	1.05	1050.00	
10	φ200PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
11	φ160PE 弯头	个	4.00	4.00	1.00	4.00	PE100, 1.6MPa
12	φ110PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100,

							1.6MPa
13	φ63PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
14	DN100 不锈钢闸阀	个	50	50.00	1.00	50.00	
15	DN100 不锈钢止回阀	个	50	50.00	1.00	50.00	
16	DN100 干式智能机械表	个	50	50.00	1.00	50.00	
17	DN50 不锈钢闸阀	个	50	50.00	1.00	50.00	
18	DN50 不锈钢止回阀	个	50	50.00	1.00	50.00	
19	DN50 干式智能机械表	个	50	50.00	1.00	50.00	
20	DN50 排气阀	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
21	PE 三通 DN200*160	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
22	PE 三通 DN160*110	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
23	PE 三通 DN110*63	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
24	排泥三通 DN160*110	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
25	排泥三通 DN110*90	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
26	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1500	个	11.00	11.00	1.00	11.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*11	5.39	1.05	5.66	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*11	88.22	1.05	92.63	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*11	75.02	1.05	78.77	
27	砼路面割缝	m	(150+500+3500+3000))*0.5*2	7150.00	1.05	7507.50	
38	砼路面开挖	m ²	(150+500+3500+3000))*0.5*1.1	3932.50	1.05	4129.13	
39	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	(150+500+3500+3000))*0.5*1.1*0.15	589.88	1.05	619.37	
	C30 混凝土厚 200	m ²	(150+500+3500+3000))*0.5*1.1	3932.50	1.05	4129.13	
七	南部工业园供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.57* (1500+1500+2000+10 00) *0.5+0.87* (1500+1500+2000+10 000) *0.5) /0.9	9150.00	1.05	9607.50	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.57* (1500+1500+2000+10 00) *0.5+0.87* (1500+1500+2000+10 00) *0.5	4320.00	1.05	4536.00	
3	石粉垫层	m ³	0.05* (1500+1500+2000+10 00)	300.00	1.05	315.00	
5	φ160PE100 管, 1.6MPa	m	1500.00	1500.00	1.05	1575.00	
6	φ110PE100 管, 1.6MPa	m	1500.00	1500.00	1.05	1575.00	
7	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	2000	2000.00	1.05	2100.00	
8	φ50PE100 管, 1.6MPa	m	1000	1000.00	1.05	1050.00	
9	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	2000	2000.00	1.05	2100.00	
10	φ200PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
11	φ160PE 弯头	个	4.00	4.00	1.00	4.00	PE100,

							1.6MPa
12	φ110PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
13	φ63PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
15	DN150 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
16	DN100 不锈钢闸阀	个	35	35.00	1.00	35.00	
17	DN50 不锈钢闸阀	个	45	45.00	1.00	45.00	
18	DN40 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
19	DN25 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
20	DN20 不锈钢闸阀	个	150	150.00	1.00	150.00	
21	DN100 不锈钢止回阀	个	30	30.00	1.00	30.00	
22	DN50 不锈钢止回阀	个	30	30.00	1.00	30.00	
23	DN100 干式智能机械表	个	30	30.00	1.00	30.00	
24	DN50 干式智能机械表	个	30	30.00	1.00	30.00	
25	DN50 排气阀	个	6.00	6.00	1.00	6.00	
27	PE 三通分水口 DN160*110	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
28	PE 三通分水口 DN110*63	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
29	排泥三通 DN160*110	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
30	排泥三通 DN110*90	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
31	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1500	个	44.00	44.00	1.00	44.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*44	21.56	1.05	22.64	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*44	352.88	1.05	370.52	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*44	300.08	1.05	315.08	
32	砼路面割缝	m	(150+500+3000) *0.5*2	3650.00	1.05	3832.50	
33	砼路面开挖	m ²	(150+500+3000) *0.5*1.1	2007.50	1.05	2107.88	
34	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	(150+500+3000) *0.5*1.1*0.15	301.13	1.05	316.18	
	C30 混凝土厚 200	m ²	(150+500+3000) *0.5*1.1	2007.50	1.05	2107.88	
八	茶 1, 茶 2 队供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*1500*0.5+0.08 *1300+0.72*1500*0.5) /0.9*0.7	769.22	1.05	807.68	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*1500*0.5+0.08 *1300+0.72*1500*0.5) *0.7	692.30	1.05	726.92	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*1500*0.5+0.08 *1300+0.72*1500*0.5) /0.9*0.3	329.67	1.05	346.15	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*1500*0.5+0.08 *1300+0.72*1500*0.5) *0.3	296.70	1.05	311.54	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(1500+1300)	112.00	1.05	117.60	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1500	1500.00	1.05	1575.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	1300	1300.00	1.05	1365.00	
8	PE 弯头 φ63	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100,

							1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	85	85.00	1.00	85.00	
13	P90×32 哈夫节三通 (500mm)	个	3	3.00	1.00	3.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*7	3.43	1.05	3.60	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*7	56.14	1.05	58.95	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*7	47.74	1.05	50.13	
16	砼路面割缝	m	$1500*0.5*2+1300*2*0.5$	2800.00	1.05	2940.00	
17	砼路面开挖	m ²	$1500*0.95*0.5+1300*0.2*0.5$	842.50	1.05	884.63	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	$1500*0.95*0.15*0.5$	106.88	1.05	112.22	
	C30 混凝土厚 200	m ²	$1500*0.95*0.5$	712.50	1.05	748.13	
	C30 混凝土厚 150	m ²	$1300*0.2*0.5$	130.00	1.05	136.50	
九	茶科所供水工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*300*0.5+0.08*400+0.72*300*0.5)/0.9*0.7$	162.56	1.05	170.68	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*300*0.5+0.08*400+0.72*300*0.5)*0.7$	146.30	1.05	153.62	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*300*0.5+0.08*400+0.72*300*0.5)/0.9*0.3$	69.67	1.05	73.15	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*300*0.5+0.08*400+0.72*300*0.5)*0.3$	62.70	1.05	65.84	
5	石粉垫层	m ³	$0.04*(300+400)$	28.00	1.05	29.40	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	300	300.00	1.05	315.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	400	400.00	1.05	420.00	
8	PE 弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	1	1.00	1.00	1.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	4	4.00	1.00	4.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	35	35.00	1.00	35.00	
13	DN40 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*5	2.45	1.05	2.57	

	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*5	40.10	1.05	42.11	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*5	34.10	1.05	35.81	
16	砼路面割缝	m	300*0.5*2+400*2*0.5	700.00	1.05	735.00	
17	砼路面开挖	m ²	300*0.95*0.5+400*0.2*0.5	182.50	1.05	191.63	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	300*0.95*0.15*0.5	21.38	1.05	22.44	
	C30 混凝土厚 200	m ²	300*0.95*0.5	142.50	1.05	149.63	
	C30 混凝土厚 150	m ²	400*0.2*0.5	40.00	1.05	42.00	
十	华五 岗背供水片区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*800*0.5+0.08*600+0.72*800*0.5)/0.9*0.7$	404.44	1.05	424.67	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*800*0.5+0.08*600+0.72*800*0.5)*0.7$	364.00	1.05	382.20	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*800*0.5+0.08*600+0.72*800*0.5)/0.9*0.3$	173.33	1.05	182.00	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*800*0.5+0.08*600+0.72*800*0.5)*0.3$	156.00	1.05	163.80	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(800+600)	56.00	1.05	58.80	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	800	800.00	1.05	840.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	600	600.00	1.05	630.00	
8	PE 弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	65	65.00	1.00	65.00	
13	DN40 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*7	3.43	1.05	3.60	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*7	56.14	1.05	58.95	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*7	47.74	1.05	50.13	
16	砼路面割缝	m	800*0.5*2+600*2*0.5	1400.00	1.05	1470.00	
17	砼路面开挖	m ²	800*0.95*0.5+600*0.2*0.5	440.00	1.05	462.00	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	800*0.95*0.15*0.5	57.00	1.05	59.85	
	C30 混凝土厚 200	m ²	800*0.95*0.5	380.00	1.05	399.00	
	C30 混凝土厚 150	m ²	600*0.2*0.5	60.00	1.05	63.00	
十一	围仔队供水片区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*150*0.5+0.08*700+0.72*150*0.5)/0.9*0.7$	112.39	1.05	118.01	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*150*0.5+0.08*700+0.72*150*0.5)*0.7$	101.15	1.05	106.21	

			$700+0.72*150*0.5$ $*0.7$				
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*150*0.5+0.08*$ $700+0.72*150*0.5)$ $/0.9*0.3$	48.17	1.05	50.58	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*150*0.5+0.08*$ $700+0.72*150*0.5)$ $*0.3$	43.35	1.05	45.52	
5	石粉垫层	m ³	0.04*（150+700）	34.00	1.05	35.70	
6	φ63PE100管，1.6MPa	m	150	150.00	1.05	157.50	
7	φ32PE100管，1.6MPa	m	700	700.00	1.05	735.00	
8	PE弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	1	1.00	1.00	1.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	40	40.00	1.00	40.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*5	2.45	1.05	2.57	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*5	40.10	1.05	42.11	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*5	34.10	1.05	35.81	
16	砼路面割缝	m	$150*0.5*2+700*2*0.5$	850.00	1.05	892.50	
17	砼路面开挖	m ²	$150*0.95*0.5+700*0.2$ $*0.5$	141.25	1.05	148.31	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	$150*0.95*0.15*0.5$	10.69	1.05	11.22	
	C30 混凝土厚 200	m ²	$150*0.95*0.5$	71.25	1.05	74.81	
	C30 混凝土厚 150	m ²	$700*0.2*0.5$	70.00	1.05	73.50	
十二	洋蛟湖供水片区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*2500*0.5+0.08$ $*1500+0.72*2500*0.5)$ $/0.9*0.7$	1240.56	1.05	1302.58	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*2500*0.5+0.08$ $*1500+0.72*2500*0.5)$ $*0.7$	1116.50	1.05	1172.33	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*2500*0.5+0.08$ $*1500+0.72*2500*0.5)$ $/0.9*0.3$	531.67	1.05	558.25	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*2500*0.5+0.08$ $*1500+0.72*2500*0.5)$ $*0.3$	478.50	1.05	502.43	
5	石粉垫层	m ³	0.04*（2500+1500）	160.00	1.05	168.00	
6	φ63PE100管，1.6MPa	m	2500	2500.00	1.05	2625.00	
7	φ32PE100管，1.6MPa	m	1500	1500.00	1.05	1575.00	
8	PE弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa

10	ND50 不锈钢闸阀	个	12	12.00	1.00	12.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	230	230.00	1.00	230.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	10.00	10.00	1.00	10.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*10	4.90	1.05	5.15	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*10	80.20	1.05	84.21	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*10	68.20	1.05	71.61	
16	砼路面割缝	m	$2500*0.5*2+1500*2*0.5$	4000.00	1.05	4200.00	
17	砼路面开挖	m ²	$2500*0.95*0.5+1500*0.2*0.5$	1337.50	1.05	1404.38	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	$2500*0.95*0.15*0.5$	178.13	1.05	187.03	
	C30 混凝土厚 200	m ²	$2500*0.95*0.5$	1187.50	1.05	1246.88	
	C30 混凝土厚 150	m ²	$1500*0.2*0.5$	150.00	1.05	157.50	
十三	凯德花园-侨盛苑供水片区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*200+0.72*1200*0.5)/0.9*0.7$	563.11	1.05	591.27	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*200+0.72*1200*0.5)*0.7$	506.80	1.05	532.14	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*200+0.72*1200*0.5)/0.9*0.3$	241.33	1.05	253.40	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*200+0.72*1200*0.5)*0.3$	217.20	1.05	228.06	
5	石粉垫层	m ³	$0.04*(1200+200)$	56.00	1.05	58.80	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1200	1200.00	1.05	1260.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	200	200.00	1.05	210.00	
8	PE 弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	8	8.00	1.00	8.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	270	270.00	1.00	270.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*4	1.96	1.05	2.06	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*4	32.08	1.05	33.68	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*4	27.28	1.05	28.64	
16	砼路面割缝	m	$1200*0.5*2+200*2*0.5$	1400.00	1.05	1470.00	
17	砼路面开挖	m ²	$1200*0.95*0.5+200*0.2*0.5$	590.00	1.05	619.50	

18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	1200*0.95*0.15*0.5	85.50	1.05	89.78	
	C30 混凝土厚 200	m ²	1200*0.95*0.5	570.00	1.05	598.50	
	C30 混凝土厚 150	m ²	200*0.2*0.5	20.00	1.05	21.00	
十四	场部门口供水片区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*500*0.5+0.08*300+0.72*500*0.5)/0.9*0.7$	248.11	1.05	260.52	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*500*0.5+0.08*300+0.72*500*0.5)*0.7$	223.30	1.05	234.47	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*500*0.5+0.08*300+0.72*500*0.5)/0.9*0.3$	106.33	1.05	111.65	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*500*0.5+0.08*300+0.72*500*0.5)*0.3$	95.70	1.05	100.49	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(500+300)	32.00	1.05	33.60	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	500	500.00	1.05	525.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	300	300.00	1.05	315.00	
8	PE 弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	8	8.00	1.00	8.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	270	270.00	1.00	270.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*4	1.96	1.05	2.06	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*4	32.08	1.05	33.68	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*4	27.28	1.05	28.64	
16	砼路面割缝	m	500*0.5*2+300*2*0.5	800.00	1.05	840.00	
17	砼路面开挖	m ²	$500*0.95*0.5+300*0.2*0.5$	267.50	1.05	280.88	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	500*0.95*0.15*0.5	35.63	1.05	37.41	
	C30 混凝土厚 200	m ²	500*0.95*0.5	237.50	1.05	249.38	
	C30 混凝土厚 150	m ²	300*0.2*0.5	30.00	1.05	31.50	
十五	管网监测						
1	插入式远传流量计（兼测压力）	个	5.00	5.00	1.05	5.25	
2	DN200 流量计（兼测压力）	个	3.00	3.00	1.05	3.15	
3	DN100 流量计（兼测压力）	个	3.00	3.00	1.05	3.15	
4	DN80 流量计（兼测压力）	个	6.00	6.00	1.05	6.30	
5	水质监测设备	套	3.00	3.00	1.05	3.15	
6	流量计井（2150mm*1100mm）	个	20.00	20.00	1.00	20.00	

7	流量计太阳能供电系统	套	20.00	20.00	1.00	20.00	
8	水质监测设备太阳能供电系统	套	3.00	3.00	1.00	3.00	
9	数据对接	项	1	1.00	1.00	1.00	
蕉城镇工程量计算表							
一	龙安村供水改造工程-里子坎供水片区						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*1000+0.72*1200*0.5)/0.9*0.7$	612.89	1.05	643.53	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*1000+0.72*1200*0.5)*0.7$	551.60	1.05	579.18	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*1000+0.72*1200*0.5)/0.9*0.3$	262.67	1.05	275.80	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1200*0.5+0.08*1000+0.72*1200*0.5)*0.3$	236.40	1.05	248.22	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(1200+1000)	88.00	1.05	92.40	
6	φ63PE100管, 1.6MPa	m	1200	1200.00	1.05	1260.00	
7	φ32PE100管, 1.6MPa	m	1000	1000.00	1.05	1050.00	
8	PE弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	15	15.00	1.00	15.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	150	150.00	1.00	150.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	P100×50 哈夫节三通（500mm）	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
16	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*4	1.96	1.05	2.06	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*4	32.08	1.05	33.68	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*4	27.28	1.05	28.64	
17	砼路面割缝	m	$1200*0.5*2+1000*2*0.5$	2200.00	1.05	2310.00	
18	砼路面开挖	m ²	$1200*0.95*0.5+1000*0.2*0.5$	670.00	1.05	703.50	
19	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	$1200*0.95*0.15*0.5$	85.50	1.05	89.78	
	C30 混凝土厚 200	m ²	$1200*0.95*0.5$	570.00	1.05	598.50	
	C30 混凝土厚 150	m ²	$1000*0.2*0.5$	100.00	1.05	105.00	
二	叟乐村供水改造工程						
(一)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30.00	30.00	1.05	31.50	
2	C20 砼防护网基础	m ³	$0.4*0.4*0.5*10$	0.80	1.05	0.84	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2	5.60	1.05	5.88	

4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1.00	1.00	1.05	1.05	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1.00				
6	C20 砼基础	m ³	$(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14)*2$	0.06	1.05	0.06	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5	2.25	1.05	2.36	
(二)	管网改造						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1000*0.5+0.08*1000+0.72*1000*0.5)/0.9*0.7$	521.11	1.05	547.17	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1000*0.5+0.08*1000+0.72*1000*0.5)*0.7$	469.00	1.05	492.45	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1000*0.5+0.08*1000+0.72*1000*0.5)/0.9*0.3$	223.33	1.05	234.50	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1000*0.5+0.08*1000+0.72*1000*0.5)*0.3$	201.00	1.05	211.05	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(1000+1000)	80.00	1.05	84.00	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1000	1000.00	1.05	1050.00	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	1000	1000.00	1.05	1050.00	
8	PE 弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	4	4.00	1.00	4.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	30	30.00	1.00	30.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
16	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	10.00	10.00	1.00	10.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*10	4.90	1.05	5.15	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*10	80.20	1.05	84.21	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*10	68.20	1.05	71.61	
17	砼路面割缝	m	$1000*0.5*2+1000*2*0.5$	2000.00	1.05	2100.00	
18	砼路面开挖	m ²	$1000*0.95*0.5+1000*0.2*0.5$	575.00	1.05	603.75	
19	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	1000*0.95*0.15*0.5	71.25	1.05	74.81	
	C30 混凝土厚 200	m ²	1000*0.95*0.5	475.00	1.05	498.75	
	C30 混凝土厚 150	m ²	1000*0.2*0.5	100.00	1.05	105.00	
20	DN15 智能远传水表	个	80.00	80.00	1.00	80.00	
(三)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1	1.00	1.00	1.00	

5	数据对接	项	1	1.00	1.00	1.00	
三	横岗村、东山村、樟坑村、高畲村供水站改造						
(一)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*7	210.00	1.05	220.50	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*7	5.60	1.05	5.88	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*7	39.20	1.05	41.16	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*7	7.00	1.05	7.35	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*7				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.17) *2*7	0.39	1.05	0.41	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*7	15.75	1.05	16.54	
(二)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*8	32.00	1.00	32.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*8	16.00	1.00	16.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*8	16.00	1.00	16.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*8	8.00	1.00	8.00	
5	数据对接	项	1*8	8.00	1.00	8.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*7	28.00	1.00	28.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*7	28.00	1.00	28.00	
(三)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）4 套						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*4	192.88	1.05	202.52	
2	回填方	m ³	42*4	168.00	1.05	176.40	
3	余方弃置	m ³	6.22*4	24.88	1.05	26.12	
4	垫层	m ³	1.02*4	4.08	1.05	4.28	
5	独立基础	m ³	4.5*4	18.00	1.05	18.90	
6	矩形柱	m ³	0.91*4	3.64	1.05	3.82	
7	垫层模板	m ²	12*4	48.00	1.05	50.40	
8	基础模板	m ²	2.56*4	10.24	1.05	10.75	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*4	35.36	1.05	37.13	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*4	3.64	1.05	3.82	
11	XG1	t	1.38*4	5.52	1.05	5.80	
12	SC1	t	0.06*4	0.24	1.05	0.25	
13	钢梁 GL1	t	0.37*4	1.48	1.05	1.55	
14	LT1	t	0.27*4	1.08	1.05	1.13	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*4	144.92	1.05	152.17	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*4	144.92	1.05	152.17	
(四)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*2	3.32	1.05	3.49	
2	M ²⁰ 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48) *2*1+(1+1.5) *2*1+1*1.5+(1.98+1.48) *2*0.24) *2	30.16	1.05	31.67	

3	5mm厚釉面100*100贴面砖	m ²	$((1.98+1.48) *2*1+(1+1.5) *2*1+1*1.5+(1.98+1.48) *2*0.24) *2$	30.16	1.05	31.67	
4	C15砼垫层(厚150mm)	m ³	$2.28*1.78*0.15*2$	1.22	1.05	1.28	
5	DN32PE管	m	$0.5*2$	1.00	1.05	1.05	
6	DN20PE管	m	$3.5*2$	7.00	1.05	7.35	
7	DN32闸阀	个	$1*2$	2.00	1.00	2.00	
(五)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	$0.6*0.7*(52*2)$	43.68	1.05	45.86	
2	人工土方回填	m ³	$0.5*0.1*(52*2)$	5.20	1.05	5.46	
3	C15砼垫层厚100mm	m ³	$0.7*0.1*(52*2)$	7.28	1.05	7.64	
4	C20砼基础	m ³	$0.5*0.5*(52*2)$	26.00	1.05	27.30	
5	C20钢筋砼构造柱	m ³	$0.4*0.4*2*(52*2)/4$	8.32	1.05	8.74	
6	构造柱模板	m ²	$0.4*2*4*(52*2)/4$	83.20	1.05	87.36	
7	灰砂砖, M7.5水泥砂浆砌MU10砖, 厚240	m ³	$0.24*2*(52*2)$	49.92	1.05	52.42	
8	30mm1:3水泥砂浆抹灰	m ²	$2*2*(52*2)$	416.00	1.05	436.80	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	$1.5*2*(52*2)$	312.00	1.05	327.60	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	$(0.4*2+0.32)*(52*2)$	116.48	1.05	122.30	
11	贴深灰色西瓦	m ²	$0.5*(52*2)$	52.00	1.05	54.60	
12	铁艺大门(2.5*1.8)	扇	2	2.00	1.05	2.10	
(六)	地坪						
1	水泥稳定层厚100mm	m ³	$100*0.1*2$	20.00	1.05	21.00	
2	C20砼地坪	m ²	$100*2$	200.00	1.05	210.00	
(七)	排水沟						
1	C20砼排水沟	m ³	$0.18*20*2$	7.20	1.05	7.56	
2	C15砼垫层厚100mm	m ³	$0.08*20*2$	3.20	1.05	3.36	
3	模板	m ²	$(0.45*4)*2$	3.60	1.05	3.78	
(八)	管理房						
1	场区平整	m ²	$6.66*5.66*5$	188.48	1.05	197.90	
2	土方开挖	m ³	$(37.70+21.47)*1.2/2*5$	177.51	1.05	186.39	
3	土方回填	m ³	$(35.5-2.90-0.67-4.18-3.4*2.4*0.1)*5$	134.67	1.05	141.40	
4	C25砼条形基础	m ³	$1*0.4*(3.4+2.4)*2*5$	23.20	1.05	24.36	
5	C25砼地圈梁	m ³	$0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*5$	3.34	1.05	3.51	
6	C25砼立柱	m ³	$0.24*0.24*2.9*4*5$	3.34	1.05	3.51	
7	C25砼圈梁	m ³	$0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*5$	5.57	1.05	5.85	
8	C25砼顶板	m ³	$4.1*4.6*0.15*5$	14.15	1.05	14.85	
9	钢筋	t	$(4.64+0.67+0.67+0.93+2.83)*0.12*5$	5.84	1.05	6.14	
10	地面以上砖墙	m ³	$(3.4*2+2.4*2)*2.8*0.24*5$	38.98	1.05	40.92	
11	地面以下砖墙	m ³	$(3.4*2+2.4*2)*0.8*0.24*5$	11.14	1.05	11.69	
12	屋内地面	m ²	$3.0*2.0*5$	30.00	1.05	31.50	
13	屋顶防水层	m ²	$4.6*4.1*5$	94.30	1.05	99.02	
14	保温隔热层	m ²	$4.6*4.1*5$	94.30	1.05	99.02	

15	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*5	94.30	1.05	99.02	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*5	94.30	1.05	99.02	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*5	95.80	1.05	100.59	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*5	56.85	1.05	59.69	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*5	130.55	1.05	137.08	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*5	94.30	1.05	99.02	
21	模板	m ²	(0.8+0.48)* *(3.4+2.4)*2+0.24*4*4* *2.9*4+4.1*4.6+0.24*2* *(3.4*2+2.4*2)*5	106.09	1.05	111.40	
22	散水	m ²	8.4*5	42.00	1.05	44.10	
23	防潮层 20厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92)*2*0.24*5	12.77	1.05	13.41	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2)*3.8*5	220.40	1.05	231.42	
25	不锈钢平开门	扇	1*5	5.00	1.00	5.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*5	5.00	1.00	5.00	
三圳镇工程量计算表							
一	三圳镇级水厂备用水源工程						
(一)	新建水陂						
1	土方开挖（外运 3km）	m ³	(14.16*5+11.48*9.2*20- (14.16*5+6.98*9.2*20)/0.85)	588.86	1.05	618.30	
2	土方开挖（回填利用）	m ³	((14.16*20+6.98*9.2*20)/0.9)	1741.69	1.05	1828.77	
3	土方回填（利用开挖料）	m ³	(14.16*20+6.98*9.2*20)	1567.52	1.05	1645.90	
4	DN300 热镀锌排泥管	m	12	12.00	1.05	12.60	
5	DN150 热镀锌管	m	12	12.00	1.05	12.60	
6	DN300 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1	1.00	1.00	1.00	
7	DN150 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1	1.00	1.00	1.00	
8	水陂陂身 C20 埋石砼（埋石率 20%）	m ³	33.01*20	660.20	1.05	693.21	
9	水陂模板制安（钢模板）	m ²	7*2*20	280.00	1.05	294.00	
10	C25 钢筋砼消力池	m ³	15*20*0.3	90.00	1.05	94.50	
11	钢筋	t	15*20*0.3*0.11	9.90	1.05	10.40	
12	消力池碎石垫层厚 200mm	m ³	15*20*0.2	60.00	1.05	63.00	
13	消力池粗砂垫层厚 200mm	m ³	15*20*0.2	60.00	1.05	63.00	
14	M7.5 浆砌石护坡	m ³	9*0.4*30*2	216.00	1.05	226.80	
(二)	输水管网						
1	管线土方开挖（外运 3km）	m ³	(1.45*910-1.21*910/0.9)*0.7	67.24	1.05	70.60	
2	管线土方开挖（回填利用）	m ³	1.21*910/0.9*0.7	856.41	1.05	899.23	
3	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	1.21*910*0.7	770.77	1.05	809.31	
4	管线强风化土石方开挖（外运 3km）	m ³	(1.45*910-1.21*910/0.9)*0.3	28.82	1.05	30.26	
5	管线强风化土石方开挖（回填利用）	m ³	1.21*910/0.9*0.3	367.03	1.05	385.39	

6	管线强风化石方回填（利用开挖料）	m ³	1.21*910*0.3	330.33	1.05	346.85	
7	石粉垫层	m ³	0.09*910	81.90	1.05	86.00	
8	DN400 无缝钢管	m	910	910.00	1.05	955.50	
9	DN400 钢制弯头 45°	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
10	DN400 钢制弯头 22.5°	个	3.00	3.00	1.00	3.00	
11	DN400 检修闸阀（不锈钢，暗杆）	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
12	DN400 伸缩节	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
13	DN50 复合排气阀组	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	DN50 排气闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	DN400 法兰片	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
16	阀门井						
	检修闸阀井 Φ1500h2500	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
	排气阀井 Φ1200h1750	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*(3+2)	2.45	1.05	2.57	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*(3+2)	40.10	1.05	42.11	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*(3+2)	34.10	1.05	35.81	
17	镇墩						
	C20 砼	m ³	1.4*1.4*1*6	11.76	1.05	12.35	
	模板	m ²	(1.4*1*2+1.4*1.4*2)*6	40.32	1.05	42.34	
18	插入式远传流量计（兼测压力）	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
19	插入式水质监测设备	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
二	三圳镇级水厂管网改造						
(一)	净水设备更换						
1	100t/h 一体化净水设备	套	2.00	2.00	1.00	2.00	
(三)	镇级水厂老旧管网改造						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.57*(1106+4744+7090+15971)*0.34+0.87*(1106+4744+7090+15971)*0.7)/0.9	25788.61	1.05	27078.04	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.57*(1106+4744+7090+15971)*0.3+0.87*(1106+4744+7090+15971)*0.7	22550.58	1.05	23678.11	
3	石粉垫层	m ³	0.05*(1106+4744+7090+15971)	1445.55	1.05	1517.83	
4	φ200PE100 管, 1.6MPa	m	1106.00	1106.00	1.05	1161.30	
5	φ110PE100 管, 1.6MPa	m	4744.00	4744.00	1.05	4981.20	
6	φ90PE100 管, 1.6MPa	m	7090.00	7090.00	1.05	7444.50	
7	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	15971	15971.00	1.05	16769.55	
8	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	35000	35000.00	1.05	36750.00	
9	φ200PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa

10	φ110PE 弯头	个	4.00	4.00	1.00	4.00	PE100, 1.6MPa
11	φ90PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
12	φ63PE 弯头	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
13	DN200 不锈钢闸阀	个	4	4.00	1.00	4.00	
14	DN100 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
15	DN80 不锈钢闸阀	个	20	20.00	1.00	20.00	
16	DN50 不锈钢闸阀	个	100	100.00	1.00	100.00	
17	DN25 不锈钢闸阀	个	250	250.00	1.00	250.00	
18	DN20 不锈钢闸阀	个	2333	2333.00	1.00	2333.00	
19	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
20	DN25 排气阀	个	12.00	12.00	1.00	12.00	
	DN63 排泥阀	个	13.00	13.00	1.00	13.00	
	DN50 不锈钢水表柱	个	467.00	467.00	1.00	467.00	
21	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1500	个	160.00	160.00	1.00	160.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*160	78.40	1.05	82.32	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*160	1283.20	1.05	1347.36	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*160	1091.20	1.05	1145.76	
22	砼路面割缝	m	(1106+4744+7090+15971)*0.3*2	17346.60	1.05	18213.93	
23	砼路面开挖	m ²	(1106+4744+7090+15971)*0.3*1.1	9540.63	1.05	10017.66	
24	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	(1106+4744+7090+15971)*0.3*1.1*0.15	1431.09	1.05	1502.65	
	C30 混凝土厚 200	m ²	(1106+4744+7090+15971)*0.3*1.1	9540.63	1.05	10017.66	
	AC16 沥青路面厚 50mm	m ²	(1106+4744+7090+15971)*0.1*1.1	3180.21	1.05	3339.22	
25	插入式远传流量计（兼测压力）	个	5.00	5.00	1.05	5.25	
26	DN200 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
27	DN100 流量计（兼测压力）	个	4.00	4.00	1.05	4.20	
28	DN80 流量计（兼测压力）	个	8.00	8.00	1.05	8.40	
29	DN50 流量计（兼测压力）	个	10.00	10.00	1.05	10.50	
30	水质监测设备	套	3.00	3.00	1.05	3.15	
31	流量计井 (2150mm*1100mm)	个	29.00	29.00	1.00	29.00	
32	流量计太阳能供电系统	套	29	29.00	1.00	29.00	
33	水质监测设备太阳能供电系统	套	3	3.00	1.00	3.00	
34	数据对接	项	32	32.00	1.00	32.00	
三	顺岭村、铁西村、河西村、东岭村、台塘村供水站改造		水.00				
(一)	深水井						
1	打深井	m	200*1	200.00	1.05	210.00	
2	φ200 套管（无缝钢管，外径 219，壁厚 6）	m	200*1	200.00	1.05	210.00	

3	井台 C25 混凝土	m ³	1.73*1	1.73	1.05	1.82	
4	井台钢筋	t	3.46*0.1*1	0.35	1.05	0.36	
5	200QJ20-121/9 深水泵	台	1.00	1.00	1.00	1.00	
6	Φ65 出水管（Φ65 无缝钢管，外径 73，壁厚 3）	m	100*1	100.00	1.05	105.00	
7	电缆（YCW 三芯电缆 3*50）	km	0.5*1	0.50	1.05	0.53	
8	开关（QJ3-100）	套	1*1	1.00	1.00	1.00	
9	Φ63PE100 管,1.6MPa	m	500.00	500.00	1.05	525.00	
10	管线土方开挖（回填利用）	m ³	0.2*0.4*500	40.00	1.05	42.00	
11	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.2*0.4*500	40.00	1.05	42.00	
12	井房	m ²	3.4*2.4*1	8.16	1.05	8.57	
	场区平整	m ²	6.66*5.66*1	37.70	1.05	39.58	
	土方开挖	m ³	(37.70+21.47)*1.2/2*1	35.50	1.05	37.28	
	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.18-3.4*2.4*0.1)*1	26.93	1.05	28.28	
	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*1	4.64	1.05	4.87	
	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*1	0.67	1.05	0.70	
	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*1	0.67	1.05	0.70	
	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*1	1.11	1.05	1.17	
	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*1	2.83	1.05	2.97	
	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.83)*0.12*1	1.17	1.05	1.23	
	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.8*0.24*1	7.80	1.05	8.18	
	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.8*0.24*1	2.23	1.05	2.34	
	屋内地面	m ²	3.0*2.0*1	6.00	1.05	6.30	
	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*1	19.16	1.05	20.12	
	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*1	11.37	1.05	11.94	
	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*1	26.11	1.05	27.42	
	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	模板	m ²	(0.8+0.48)*(3.4+2.4)*2+0.24*4*4*2.9*4+4.1*4.6+0.24*2*(3.4*2+2.4*2)*1	83.82	1.05	88.01	
	散水	m ²	8.4*1	8.40	1.05	8.82	
	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92)*2*0.24*1	2.55	1.05	2.68	
	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2)*3.8*1	44.08	1.05	46.28	
	不锈钢平开门	扇	1*1	1.00	1.00	1.00	
	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*1	1.00	1.00	1.00	
(二)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*18	540.00	1.05	567.00	

2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*18	14.40	1.05	15.12	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*18	100.80	1.05	105.84	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*18	18.00	1.05	18.90	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*18				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14) *2*18	1.01	1.05	1.06	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*18	40.50	1.05	42.53	
(三)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*16	64.00	1.00	64.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*18	36.00	1.00	36.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*18	36.00	1.00	36.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*18	18.00	1.00	18.00	
5	数据对接	项	1*18	18.00	1.00	18.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*15	60.00	1.00	60.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*15	60.00	1.00	60.00	
(四)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*6	289.32	1.05	303.79	
2	回填方	m ³	42*6	252.00	1.05	264.60	
3	余方弃置	m ³	6.22*6	37.32	1.05	39.19	
4	垫层	m ³	1.02*6	6.12	1.05	6.43	
5	独立基础	m ³	4.5*6	27.00	1.05	28.35	
6	矩形柱	m ³	0.91*6	5.46	1.05	5.73	
7	垫层模板	m ²	12*6	72.00	1.05	75.60	
8	基础模板	m ²	2.56*6	15.36	1.05	16.13	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*6	53.04	1.05	55.69	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*6	5.46	1.05	5.73	
11	XG1	t	1.38*6	8.28	1.05	8.69	
12	SC1	t	0.06*6	0.36	1.05	0.38	
13	钢梁 GL1	t	0.37*6	2.22	1.05	2.33	
14	LT1	t	0.27*6	1.62	1.05	1.70	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*6	217.38	1.05	228.25	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*6	217.38	1.05	228.25	
(五)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*5	8.30	1.05	8.72	
2	M20 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48) *2*1+(1+1.5) *2*1+1*1.5+(1.98+1.48) *2*0.24) *5	75.40	1.05	79.17	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48) *2*1+(1+1.5) *2*1+1*1.5+(1.98+1.48) *2*0.24) *5	75.40	1.05	79.17	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*5	3.04	1.05	3.20	
5	DN32PE 管	m	0.5*5	2.50	1.05	2.63	

6	DN20PE 管	m	3.5*5	17.50	1.05	18.38	
7	DN32 闸阀	个	1*5	5.00	1.00	5.00	
(六)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*5)	109.20	1.05	114.66	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*5)	13.00	1.05	13.65	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*5)	18.20	1.05	19.11	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*5)	65.00	1.05	68.25	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*5)/4	20.80	1.05	21.84	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*5)/4	208.00	1.05	218.40	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*5)	124.80	1.05	131.04	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*5)	1040.00	1.05	1092.00	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*5)	780.00	1.05	819.00	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)*(52*5)	291.20	1.05	305.76	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*5)	130.00	1.05	136.50	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	5	5.00	1.05	5.25	
(七)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*5	50.00	1.05	52.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*5	500.00	1.05	525.00	
(八)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*20*4	14.40	1.05	15.12	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*20*4	6.40	1.05	6.72	
3	模板	m ²	(0.45*4)*4	7.20	1.05	7.56	
(九)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*8	2400.00	1.05	2520.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*8	240.00	1.05	252.00	
(十)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*8	301.56	1.05	316.64	
2	土方开挖	m ³	(37.70+21.47)*1.2/2*8	284.02	1.05	298.22	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.18-3.4*2.4*0.1)*8	215.47	1.05	226.25	
4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*8	37.12	1.05	38.98	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*8	5.35	1.05	5.61	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*8	5.35	1.05	5.61	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*8	8.91	1.05	9.35	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*8	22.63	1.05	23.76	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.83)*0.12*8	9.35	1.05	9.82	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.8*0.24*8	62.36	1.05	65.48	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.8*0.24*8	17.82	1.05	18.71	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*8	48.00	1.05	50.40	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*8	150.88	1.05	158.42	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*8	150.88	1.05	158.42	
15	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*8	150.88	1.05	158.42	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*8	150.88	1.05	158.42	

17	喷真石漆墙面	m ²	$((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*8$	153.28	1.05	160.94	
18	贴面砖墙面	m ²	$((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*8$	90.96	1.05	95.51	
19	乳胶漆墙面	m ²	$((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*8$	208.88	1.05	219.32	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*8	150.88	1.05	158.42	
21	模板	m ²	$(0.8+0.48)*((3.4+2.4)*2+0.24*4*4*2.9*4+4.1*4.6+0.24*2*(3.4*2+2.4*2))*8$	122.80	1.05	128.94	
22	散水	m ²	8.4*8	67.20	1.05	70.56	
23	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	$(3.4+1.92)*2*0.24*8$	20.43	1.05	21.45	
24	脚手架	m ²	$(3.4*2+2.4*2)*3.8*8$	352.64	1.05	370.27	
25	不锈钢平开门	扇	1*8	8.00	1.00	8.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*8	8.00	1.00	8.00	
(十一)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1244*0.6+0.08*1750+0.72*1244*0.4)/0.9*0.7$	654.59	1.05	687.32	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1244*0.6+0.08*1750+0.72*1244*0.4)*0.7$	589.13	1.05	618.59	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*1244*0.6+0.08*1750+0.72*1244*0.4)/0.9*0.3$	280.54	1.05	294.57	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*1244*0.6+0.08*1750+0.72*1244*0.4)*0.3$	252.48	1.05	265.11	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(1244+1750)	119.76	1.05	125.75	
6	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1244	1244.00	1.05	1306.20	
7	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	1750	1750.00	1.05	1837.50	
8	PE 弯头 φ63	个	2.00	2.00	1.00	2.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 φ32	个	3.00	3.00	1.00	3.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	15	15.00	1.00	15.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	150	150.00	1.00	150.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
14	压力表	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	P100×50 哈夫节三通 (500mm)	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
16	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*4	1.96	1.05	2.06	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*4	32.08	1.05	33.68	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*4	27.28	1.05	28.64	
17	砼路面割缝	m	$1244*0.3*2+1750*2*0.3$	1796.40	1.05	1886.22	
18	砼路面开挖	m ²	$1244*0.95*0.3+1750*0.3$	459.54	1.05	482.52	

			.2*0.3				
19	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	1244*0.95*0.15*0.3	53.18	1.05	55.84	
	C30 混凝土厚 200	m ²	1244*0.95*0.3	354.54	1.05	372.27	
	C30 混凝土厚 150	m ²	1750*0.2*0.3	105.00	1.05	110.25	
长潭镇工程量计算表							
一	麻坑村、长东村、百美村、新泉村、浒竹村供水工程改造						
(一)	水池						
1	10m ³ 不锈钢水池	座	2.00	2.00	1.00	2.00	
(二)	净水设备						
1	1t/h 一体化设备	套	2.00	2.00	1.00	2.00	
(三)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*13	390.00	1.05	409.50	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*13	10.40	1.05	10.92	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*13	72.80	1.05	76.44	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*13	13.00	1.05	13.65	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*13				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14) *2*13	0.73	1.05	0.77	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*13	29.25	1.05	30.71	
(四)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*13	52.00	1.00	52.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*13	26.00	1.00	26.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*13	26.00	1.00	26.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*13	13.00	1.00	13.00	
5	数据对接	项	1*13	13.00	1.00	13.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*13	52.00	1.00	52.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*13	52.00	1.00	52.00	
(五)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*6	289.32	1.05	303.79	
2	回填方	m ³	42*6	252.00	1.05	264.60	
3	余方弃置	m ³	6.22*6	37.32	1.05	39.19	
4	垫层	m ³	1.02*6	6.12	1.05	6.43	
5	独立基础	m ³	4.5*6	27.00	1.05	28.35	
6	矩形柱	m ³	0.91*6	5.46	1.05	5.73	
7	垫层模板	m ²	12*6	72.00	1.05	75.60	
8	基础模板	m ²	2.56*6	15.36	1.05	16.13	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*6	53.04	1.05	55.69	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*6	5.46	1.05	5.73	
11	XG1	t	1.38*6	8.28	1.05	8.69	
12	SC1	t	0.06*6	0.36	1.05	0.38	

13	钢梁 GL1	t	0.37*6	2.22	1.05	2.33	
14	LT1	t	0.27*6	1.62	1.05	1.70	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*6	217.38	1.05	228.25	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*6	217.38	1.05	228.25	
(六)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*6	9.96	1.05	10.46	
2	M ²⁰ 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *6	90.48	1.05	95.01	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *6	90.48	1.05	95.01	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*6	3.65	1.05	3.84	
5	DN32PE 管	m	0.5*6	3.00	1.05	3.15	
6	DN20PE 管	m	3.5*6	21.00	1.05	22.05	
7	DN32 闸阀	个	1*6	6.00	1.00	6.00	
(七)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*6)	131.04	1.05	137.59	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*6)	15.60	1.05	16.38	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*6)	21.84	1.05	22.93	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*6)	78.00	1.05	81.90	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*6)/4	24.96	1.05	26.21	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*6)/4	249.60	1.05	262.08	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*6)	149.76	1.05	157.25	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*6)	1248.00	1.05	1310.40	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*6)	936.00	1.05	982.80	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)*(52*6)	349.44	1.05	366.91	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*6)	156.00	1.05	163.80	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	1*8	8.00	1.00	8.00	
(八)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*5	50.00	1.05	52.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*5	500.00	1.05	525.00	
(九)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*20*5	18.00	1.05	18.90	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*20*5	8.00	1.05	8.40	
3	模板	m ²	(0.45*4)*5	9.00	1.05	9.45	
(十)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*7	2100.00	1.05	2205.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*7	210.00	1.05	220.50	
(十一)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*6	226.17	1.05	237.48	
2	土方开挖	m ³	(37.70+21.47)*1.2/2*6	213.01	1.05	223.66	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.16- 3.4*2.4*0.1)*6	161.72	1.05	169.81	

4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*6	27.84	1.05	29.23	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*6	4.01	1.05	4.21	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*6	4.01	1.05	4.21	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*6	6.68	1.05	7.02	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*6	16.97	1.05	17.82	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.63)*0.12*6	6.87	1.05	7.21	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.6*0.24*6	43.43	1.05	45.60	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.6*0.24*6	10.02	1.05	10.52	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*6	36.00	1.05	37.80	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*6	113.16	1.05	118.82	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*6	113.16	1.05	118.82	
15	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*6	113.16	1.05	118.82	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*6	113.16	1.05	118.82	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*6	114.96	1.05	120.71	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*6	68.22	1.05	71.63	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*6	156.66	1.05	164.49	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*6	113.16	1.05	118.82	
21	模板	m ²	(0.6+0.46)* *(3.4+2.4)*2+0.24*4*4* *2.9*4+4.1*4.6+0.24*2* *(3.4*2+2.4*2)*6	109.11	1.05	114.56	
22	散水	m ²	6.4*6	38.40	1.05	40.32	
23	防潮层 20厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92)*2*0.24*6	15.32	1.05	16.09	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2)*3.6*6	250.56	1.05	263.09	
25	不锈钢平开门	扇	1*6	6.00	1.00	6.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*6	6.00	1.00	6.00	
(十二)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*7030*0.7+0.08*12180+0.72*7030*0.3)/0.9*0.7	3699.53	1.05	3884.51	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*7030*0.7+0.08*12180+0.72*7030*0.3)*0.7	3329.58	1.05	3496.06	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*7030*0.7+0.08*12180+0.72*7030*0.3)/0.9*0.3	1585.51	1.05	1664.79	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*7030*0.7+0.08*12180+0.72*7030*0.3)*0.3	1426.96	1.05	1498.31	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(7030+12180)	768.40	1.05	806.82	
6	φ63PE100管, 1.6MPa	m	7030	7030.00	1.05	7381.50	
7	φ32PE100管, 1.6MPa	m	12180	12180.00	1.05	12789.00	
8	PE弯头 φ63	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa

9	PE 弯头 $\phi 32$	个	15.00	15.00	1.00	15.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	25	25.00	1.00	25.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	30	30.00	1.00	30.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	150	150.00	1.00	150.00	
13	DN50 排气阀	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
15	阀门井						
	闸阀井 $\Phi 1200h1200$	个	20.00	20.00	1.00	20.00	
	土方开挖（外运 3km）	m^3	$0.49*20$	9.80	1.05	10.29	
	土方开挖（回填利用）	m^3	$8.02*20$	160.40	1.05	168.42	
	土方回填（利用开挖料）	m^3	$6.82*20$	136.40	1.05	143.22	
16	砼路面割缝	m	$7030*0.3*2+12180*2*0.3$	11526.00	1.05	12102.30	
17	砼路面开挖	m^2	$7030*0.95*0.3+12180*0.2*0.3$	2734.35	1.05	2871.07	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m^3	$7030*0.95*0.15*0.3$	300.53	1.05	315.56	
	C30 混凝土厚 200	m^2	$7030*0.95*0.3$	2003.55	1.05	2103.73	
	C30 混凝土厚 150	m^2	$12180*0.2*0.3$	730.80	1.05	767.34	
19	DN15 远传智能水表	个	213.00	213.00	1.00	213.00	
广福镇工程量计算表							
一	叶田村-叶田村老旧管网改造						
(一)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m^3	$(0.46*1320*0.3+0.08*4000+0.72*1320*0.7)/0.9*0.7$	908.01	1.05	953.41	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m^3	$(0.46*1320*0.3+0.08*4000+0.72*1320*0.7)*0.7$	817.21	1.05	858.07	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m^3	$(0.46*1320*0.3+0.08*4000+0.72*1320*0.7)/0.9*0.3$	389.15	1.05	408.60	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m^3	$(0.46*1320*0.3+0.08*4000+0.72*1320*0.7)*0.3$	350.23	1.05	367.74	
5	石粉垫层	m^3	$0.04*(1320+4000)$	212.80	1.05	223.44	
6	$\phi 63$ PE100 管, 1.6MPa	m	1320	1320.00	1.05	1386.00	
7	$\phi 32$ PE100 管, 1.6MPa	m	4000	4000.00	1.05	4200.00	
8	PE 弯头 $\phi 63$	个	5.00	5.00	1.00	5.00	PE100, 1.6MPa
9	PE 弯头 $\phi 32$	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	8	8.00	1.00	8.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	12	12.00	1.00	12.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	157	157.00	1.00	157.00	
13	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
15	阀门井						
	闸阀井 $\Phi 1200h1200$	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
	土方开挖（外运 3km）	m^3	$0.49*5$	2.45	1.05	2.57	
	土方开挖（回填利用）	m^3	$8.02*5$	40.10	1.05	42.11	

	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*5	34.10	1.05	35.81	
16	砼路面割缝	m	1320*0.5*2+4000*2*0.5	5320.00	1.05	5586.00	
17	砼路面开挖	m ²	1320*0.95*0.5+4000*0.2*0.5	1027.00	1.05	1078.35	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	1320*0.95*0.15*0.5	94.05	1.05	98.75	
	C30 混凝土厚 200	m ²	1320*0.95*0.5	627.00	1.05	658.35	
	C30 混凝土厚 150	m ²	4000*0.2*0.5	400.00	1.05	420.00	
二	大坝村洪才村、铁坑村、西山村、广育村、留畲村、乐干村、豪岭村、石峰村						
(一)	深水井						
1	打深井	m	200*1	200.00	1.05	210.00	
2	φ200 套管（无缝钢管，外径 219，壁厚 6）	m	200*1	200.00	1.05	210.00	
3	井台 C25 混凝土	m ³	1.73*1	1.73	1.05	1.82	
4	井台钢筋	t	3.46*0.1*1	0.35	1.05	0.36	
5	200QJ20-121/9 深水泵	台	1.00	1.00	1.00	1.00	
6	φ65 出水管（φ65 无缝钢管，外径 73，壁厚 3）	m	100*1	100.00	1.05	105.00	
7	电缆（YCW 三芯电缆 3*50）	km	0.5*1	0.50	1.05	0.53	
8	开关（QJ3-100）	套	1*1	1.00	1.00	1.00	
9	φ63PE100 管,1.6MPa	m	500.00	500.00	1.05	525.00	
10	管线土方开挖（回填利用）	m ³	0.2*0.4*500	40.00	1.05	42.00	
11	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.2*0.4*500	40.00	1.05	42.00	
12	井房	m ²	3.4*2.4*1	8.16	1.05	8.57	
	场区平整	m ²	6.66*5.66*1	37.70	1.05	39.58	
	土方开挖	m ³	(37.70+21.47)*1.2/2*1	35.50	1.05	37.28	
	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.18-3.4*2.4*0.1)*1	26.93	1.05	28.28	
	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*1	4.64	1.05	4.87	
	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*1	0.67	1.05	0.70	
	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*1	0.67	1.05	0.70	
	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*1	1.11	1.05	1.17	
	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*1	2.83	1.05	2.97	
	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.83)*0.12*1	1.17	1.05	1.23	
	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.8*0.24*1	7.80	1.05	8.18	
	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.8*0.24*1	2.23	1.05	2.34	
	屋内地面	m ²	3.0*2.0*1	6.00	1.05	6.30	
	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*1	19.16	1.05	20.12	
	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-	11.37	1.05	11.94	

			0.9*0.9) *1				
	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9) *1	26.11	1.05	27.42	
	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*1	18.86	1.05	19.80	
	模板	m ²	(0.8+0.48) *(3.4+2.4)*2+0.24*4*4 *2.9*4+4.1*4.6+0.24*2 *(3.4*2+2.4*2) *1	83.82	1.05	88.01	
	散水	m ²	8.4*1	8.40	1.05	8.82	
	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92) *2*0.24*1	2.55	1.05	2.68	
	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2) *3.8*1	44.08	1.05	46.28	
	不锈钢平开门	扇	1*1	1.00	1.00	1.00	
	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*1	1.00	1.00	1.00	
(二)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*11	330.00	1.05	346.50	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*11	8.80	1.05	9.24	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*11	61.60	1.05	64.68	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*11	11.00	1.05	11.55	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*11				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14) *2*11	0.62	1.05	0.65	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*11	24.75	1.05	25.99	
(三)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*11	44.00	1.00	44.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*11	22.00	1.00	22.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*11	22.00	1.00	22.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*11	11.00	1.00	11.00	
5	数据对接	项	1*11	11.00	1.00	11.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*4	16.00	1.00	16.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*4	16.00	1.00	16.00	
(四)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*3	144.66	1.05	151.89	
2	回填方	m ³	42*3	126.00	1.05	132.30	
3	余方弃置	m ³	6.22*3	18.66	1.05	19.59	
4	垫层	m ³	1.02*3	3.06	1.05	3.21	
5	独立基础	m ³	4.5*3	13.50	1.05	14.18	
6	矩形柱	m ³	0.91*3	2.73	1.05	2.87	
7	垫层模板	m ²	12*3	36.00	1.05	37.80	
8	基础模板	m ²	2.56*3	7.68	1.05	8.06	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*3	26.52	1.05	27.85	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*3	2.73	1.05	2.87	
11	XG1	t	1.38*3	4.14	1.05	4.35	
12	SC1	t	0.06*3	0.18	1.05	0.19	

13	钢梁 GL1	t	0.37*3	1.11	1.05	1.17	
14	LT1	t	0.27*3	0.81	1.05	0.85	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*3	108.69	1.05	114.12	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*3	108.69	1.05	114.12	
(五)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*3	4.98	1.05	5.23	
2	M ²⁰ 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *3	45.24	1.05	47.50	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *3	45.24	1.05	47.50	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*3	1.83	1.05	1.92	
5	DN32PE 管	m	0.5*3	1.50	1.05	1.58	
6	DN20PE 管	m	3.5*3	10.50	1.05	11.03	
7	DN32 闸阀	个	1*3	3.00	1.00	3.00	
(六)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*3)	65.52	1.05	68.80	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*3)	7.80	1.05	8.19	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*3)	10.92	1.05	11.47	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*3)	39.00	1.05	40.95	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*3)/4	12.48	1.05	13.10	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*3)/4	124.80	1.05	131.04	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*3)	74.88	1.05	78.62	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*3)	624.00	1.05	655.20	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*3)	468.00	1.05	491.40	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)*(52*3)	174.72	1.05	183.46	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*3)	78.00	1.05	81.90	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	1*3	3.00	1.00	3.00	
(七)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*3	30.00	1.05	31.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*3	300.00	1.05	315.00	
(八)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*20*3	10.80	1.05	11.34	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*20*3	4.80	1.05	5.04	
3	模板	m ²	(0.45*4)*3	5.40	1.05	5.67	
(九)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*5	1500.00	1.05	1575.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*5	150.00	1.05	157.50	
(十)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*7	263.87	1.05	277.06	
2	土方开挖	m ³	(37.70+21.47)*1.2/2*7	248.51	1.05	260.94	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.17- 3.4*2.4*0.1)*7	188.61	1.05	198.04	

4	C25 砼条形基础	m ³	$1*0.4*(3.4+2.4)*2*7$	32.48	1.05	34.10	
5	C25 砼地圈梁	m ³	$0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*7$	4.68	1.05	4.91	
6	C25 砼立柱	m ³	$0.24*0.24*2.9*4*7$	4.68	1.05	4.91	
7	C25 砼圈梁	m ³	$0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*7$	7.80	1.05	8.18	
8	C25 砼顶板	m ³	$4.1*4.6*0.15*7$	19.80	1.05	20.79	
9	钢筋	t	$(4.64+0.67+0.67+0.93+2.73)*0.12*7$	8.10	1.05	8.50	
10	地面以上砖墙	m ³	$(3.4*2+2.4*2)*2.7*0.24*7$	52.62	1.05	55.25	
11	地面以下砖墙	m ³	$(3.4*2+2.4*2)*0.7*0.24*7$	13.64	1.05	14.32	
12	屋内地面	m ²	$3.0*2.0*7$	42.00	1.05	44.10	
13	屋顶防水层	m ²	$4.6*4.1*7$	132.02	1.05	138.62	
14	保温隔热层	m ²	$4.6*4.1*7$	132.02	1.05	138.62	
15	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	$4.6*4.1*7$	132.02	1.05	138.62	
16	灰色青瓦	m ²	$4.6*4.1*7$	132.02	1.05	138.62	
17	喷真石漆墙面	m ²	$((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*7$	134.12	1.05	140.83	
18	贴面砖墙面	m ²	$((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*7$	79.59	1.05	83.57	
19	乳胶漆墙面	m ²	$((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*7$	182.77	1.05	191.91	
20	乳胶漆顶棚	m ²	$4.6*4.1*7$	132.02	1.05	138.62	
21	模板	m ²	$(0.7+0.47)*((3.4+2.4)*2+0.24*4*4*2.9*4+4.1*4.6+0.24*2*(3.4*2+2.4*2))*7$	115.95	1.05	121.75	
22	散水	m ²	$7.4*7$	51.80	1.05	54.39	
23	防潮层 20厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	$(3.4+1.92)*2*0.24*7$	17.88	1.05	18.77	
24	脚手架	m ²	$(3.4*2+2.4*2)*3.7*7$	300.44	1.05	315.46	
25	不锈钢平开门	扇	$1*7$	7.00	1.00	7.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	$1*7$	7.00	1.00	7.00	
(十一)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*5392*0.3+0.08*17900+0.72*5392*0.7)/0.9*0.7$	3806.18	1.05	3996.49	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*5392*0.3+0.08*17900+0.72*5392*0.7)*0.7$	3425.56	1.05	3596.84	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*5392*0.3+0.08*17900+0.72*5392*0.7)/0.9*0.3$	1631.22	1.05	1712.78	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*5392*0.3+0.08*17900+0.72*5392*0.7)*0.3$	1468.10	1.05	1541.50	
5	石粉垫层	m ³	$0.04*(5392+17900)$	931.68	1.05	978.26	
6	φ63PE100管, 1.6MPa	m	5392	5392.00	1.05	5661.60	
7	φ32PE100管, 1.6MPa	m	17900	17900.00	1.05	18795.00	
8	PE弯头 φ63	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa

9	PE 弯头 $\phi 32$	个	15.00	15.00	1.00	15.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	25	25.00	1.00	25.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	30	30.00	1.00	30.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	150	150.00	1.00	150.00	
13	DN50 排气阀	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
15	阀门井						
	闸阀井 $\Phi 1200 \times h1200$	个	20.00	20.00	1.00	20.00	
	土方开挖（外运 3km）	m^3	0.49*20	9.80	1.05	10.29	
	土方开挖（回填利用）	m^3	8.02*20	160.40	1.05	168.42	
	土方回填（利用开挖料）	m^3	6.82*20	136.40	1.05	143.22	
16	砼路面割缝	m	$5392*0.3*2+17900*2*0.3$	13975.20	1.05	14673.96	
17	砼路面开挖	m^2	$5392*0.95*0.3+17900*0.2*0.3$	2610.72	1.05	2741.26	
18	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m^3	$5392*0.95*0.15*0.3$	230.51	1.05	242.03	
	C30 混凝土厚 200	m^2	$5392*0.95*0.3$	1536.72	1.05	1613.56	
	C30 混凝土厚 150	m^2	$17900*0.2*0.3$	1074.00	1.05	1127.70	
二	管网监测						
1	DN200 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
2	DN100 流量计（兼测压力）	个	3.00	3.00	1.05	3.15	
3	水质监测设备	套	2.00	2.00	1.05	2.10	
4	流量计井 （2150mm*1100mm）	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
5	流量计太阳能供电系统	套	7.00	7.00	1.00	7.00	
6	水质监测井	套	2.00	2.00	1.05	2.10	
7	水质监测设备太阳能供电系统	套	2.00	2.00	1.00	2.00	
8	数据对接	项	1	1.00	1.00	1.00	
南礮镇工程量计算表							
一	石寨村-石寨村集中供水工程、小岭村供水工程改造						
(一)	水池						
1	200m ³ 不锈钢水池	座	1.00	1.00	1.00	1.00	
(二)	净水设备						
1	25t/h 一体化设备	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
(三)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*2	60.00	1.05	63.00	
2	C20 砼防护网基础	m^3	$0.4*0.4*0.5*10*2$	1.60	1.05	1.68	
3	$\phi 100$ 不锈钢钢管	m	$2.8*2*2$	11.20	1.05	11.76	
4	120cm \times 80cm 不锈钢宣传牌	个	1*2	2.00	1.05	2.10	
5	120cm \times 80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*2				
6	C20 砼基础	m^3	$(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14)*2*2$	0.11	1.05	0.12	
7	地面清表找平	m^2	$1.5*1.5*2$	4.50	1.05	4.73	
(四)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责	个	4*2	8.00	1.00	8.00	

	任人牌等						
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*2	4.00	1.00	4.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*2	4.00	1.00	4.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*2	2.00	1.00	2.00	
5	数据对接	项	1*2	2.00	1.00	2.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*2	8.00	1.00	8.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*2	8.00	1.00	8.00	
(五)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*2	96.44	1.05	101.26	
2	回填方	m ³	42*2	84.00	1.05	88.20	
3	余方弃置	m ³	6.22*2	12.44	1.05	13.06	
4	垫层	m ³	1.02*2	2.04	1.05	2.14	
5	独立基础	m ³	4.5*2	9.00	1.05	9.45	
6	矩形柱	m ³	0.91*2	1.82	1.05	1.91	
7	垫层模板	m ²	12*2	24.00	1.05	25.20	
8	基础模板	m ²	2.56*2	5.12	1.05	5.38	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*2	17.68	1.05	18.56	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*2	1.82	1.05	1.91	
11	XG1	t	1.38*2	2.76	1.05	2.90	
12	SC1	t	0.06*2	0.12	1.05	0.13	
13	钢梁 GL1	t	0.37*2	0.74	1.05	0.78	
14	LT1	t	0.27*2	0.54	1.05	0.57	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*2	72.46	1.05	76.08	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*2	72.46	1.05	76.08	
(六)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*2	3.32	1.05	3.49	
2	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *2	30.16	1.05	31.67	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *2	30.16	1.05	31.67	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*2	1.22	1.05	1.28	
5	DN32PE 管	m	0.5*2	1.00	1.05	1.05	
6	DN20PE 管	m	3.5*2	7.00	1.05	7.35	
7	DN32 闸阀	个	1*2	2.00	1.00	2.00	
(七)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*3)	65.52	1.05	68.80	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*3)	7.80	1.05	8.19	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*3)	10.92	1.05	11.47	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*3)	39.00	1.05	40.95	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*3)/4	12.48	1.05	13.10	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*3)/4	124.80	1.05	131.04	

7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*3)	74.88	1.05	78.62	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*3)	624.00	1.05	655.20	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*3)	468.00	1.05	491.40	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)*(52*3)	174.72	1.05	183.46	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*3)	78.00	1.05	81.90	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	2	2.00	1.05	2.10	
(八)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*1	10.00	1.05	10.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*1	100.00	1.05	105.00	
(九)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*20*2	7.20	1.05	7.56	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*20*2	3.20	1.05	3.36	
3	模板	m ²	(0.45*4)*2	3.60	1.05	3.78	
(十)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*2	600.00	1.05	630.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*2	60.00	1.05	63.00	
(十一)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*2	75.39	1.05	79.16	
2	土方开挖	m ³	(37.70+2.47)*1.2/2*2	48.20	1.05	50.61	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.17-3.4*2.4*0.1)*2	53.89	1.05	56.58	
4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*2	9.28	1.05	9.74	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*2	1.34	1.05	1.40	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*2	1.34	1.05	1.40	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*2	2.23	1.05	2.34	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*2	5.66	1.05	5.94	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.73)*0.12*2	2.31	1.05	2.43	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.7*0.24*2	15.03	1.05	15.79	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.7*0.24*2	3.90	1.05	4.09	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*2	12.00	1.05	12.60	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*2	37.72	1.05	39.61	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*2	37.72	1.05	39.61	
15	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*2	37.72	1.05	39.61	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*2	37.72	1.05	39.61	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*2	38.32	1.05	40.24	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*2	22.74	1.05	23.88	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*2	52.22	1.05	54.83	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*2	37.72	1.05	39.61	
21	模板	m ²	(0.7+0.47)* *(3.4+2.4)*2+0.24*4*4* *2.9*4+4.1*4.6+0.24*2* *(3.4*2+2.4*2)*2	88.11	1.05	92.52	

22	散水	m ²	7.4*2	14.80	1.05	15.54	
23	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92) *2*0.24*2	5.11	1.05	5.36	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2) *3.7*2	85.84	1.05	90.13	
25	不锈钢平开门	扇	1*2	2.00	1.00	2.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*2	2.00	1.00	2.00	
(十二)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.57* (3315+500+500+2500 +645) *0.7+0.87* (3315+500+500+2500 +645) *0.3) /0.9	5470.67	1.05	5744.20	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.57* (3315+500+500+2500 +645) *0.7+0.87* (3315+500+500+2500 +645) *0.3	4923.60	1.05	5169.78	
3	石粉垫层	m ³	0.05* (3315+500+500+2500 +645)	373.00	1.05	391.65	
4	φ125PE100 管, 1.6MPa	m	3315.00	3315.00	1.05	3480.75	
5	φ110PE100 管, 1.6MPa	m	500.00	500.00	1.05	525.00	
6	φ90PE100 管, 1.6MPa	m	500	500.00	1.05	525.00	
7	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	2500	2500.00	1.05	2625.00	
8	φ50PE100 管, 1.6MPa	m	645	645.00	1.05	677.25	
9	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	4800	4800.00	1.05	5040.00	
10	φ125PE 弯头	个	5.00	5.00	1.00	5.00	PE100, 1.6MPa
11	φ110PE 弯头	个	4.00	4.00	1.00	4.00	PE100, 1.6MPa
12	φ90PE 弯头	个	4.00	4.00	1.00	4.00	PE100, 1.6MPa
13	φ63PE 弯头	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
14	φ503PE 弯头	个	8.00	8.00	1.00	8.00	PE100, 1.6MPa
15	φ32PE 弯头	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa
16	DN100 不锈钢闸阀	个	8	8.00	1.00	8.00	
17	DN80 不锈钢闸阀	个	8	8.00	1.00	8.00	
18	DN50 不锈钢闸阀	个	6	6.00	1.00	6.00	
19	DN25 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
20	DN20 不锈钢闸阀	个	800	800.00	1.00	800.00	
21	DN50 排气阀	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
22	DN63 排泥阀	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
23	DN50 不锈钢水表柱	个	110.00	110.00	1.00	110.00	
24	阀门井						
	闸阀井 φ1200h1500	个	23.00	23.00	1.00	23.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*23	11.27	1.05	11.83	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*23	184.46	1.05	193.68	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*23	156.86	1.05	164.70	

25	砼路面割缝	m	(3315+500+500+2500+645)*0.3*2	4476.00	1.05	4699.80	
26	砼路面开挖	m ²	(3315+500+500+2500+645)*0.3*1.1	2461.80	1.05	2584.89	
27	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	(3315+500+500+2500+645)*0.3*1.1*0.15	369.27	1.05	387.73	
	C30 混凝土厚 200	m ²	(3315+500+500+2500+645)*0.3*1.1	2461.80	1.05	2584.89	
二	皇佑村、三泰村、岭背村、洋山村、蓝源村、多宝村、尚田村、步上村、金山村、富足村、白水村、插峰村、甲华村、左槐村供水改造工程						
(一)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*25	750.00	1.05	787.50	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*25	20.00	1.05	21.00	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*25	140.00	1.05	147.00	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*25	25.00	1.05	26.25	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*25				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14)*2*25	1.40	1.05	1.47	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*25	56.25	1.05	59.06	
(二)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*25	100.00	1.00	100.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*13	26.00	1.00	26.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*13	26.00	1.00	26.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*13	13.00	1.00	13.00	
5	数据对接	项	1*13	13.00	1.00	13.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*22	88.00	1.00	88.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*22	88.00	1.00	88.00	
(三)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*23	1109.06	1.05	1164.51	
2	回填方	m ³	42*23	966.00	1.05	1014.30	
3	余方弃置	m ³	6.22*23	143.06	1.05	150.21	
4	垫层	m ³	1.02*23	23.46	1.05	24.63	
5	独立基础	m ³	4.5*23	103.50	1.05	108.68	
6	矩形柱	m ³	0.91*23	20.93	1.05	21.98	
7	垫层模板	m ²	12*23	276.00	1.05	289.80	
8	基础模板	m ²	2.56*23	58.88	1.05	61.82	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*23	203.32	1.05	213.49	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*23	20.93	1.05	21.98	
11	XG1	t	1.38*23	31.74	1.05	33.33	
12	SC1	t	0.06*23	1.38	1.05	1.45	

13	钢梁 GL1	t	0.37*23	8.51	1.05	8.94	
14	LT1	t	0.27*23	6.21	1.05	6.52	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*23	833.29	1.05	874.95	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*23	833.29	1.05	874.95	
(四)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*13	21.59	1.05	22.67	
2	M ²⁰ 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *13	196.05	1.05	205.85	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *13	196.05	1.05	205.85	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*13	7.91	1.05	8.31	
5	DN32PE 管	m	0.5*13	6.50	1.05	6.83	
6	DN20PE 管	m	3.5*13	45.50	1.05	47.78	
7	DN32 闸阀	个	1*13	13.00	1.00	13.00	
(五)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*13)	283.92	1.05	298.12	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*13)	33.80	1.05	35.49	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*13)	47.32	1.05	49.69	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*13)	169.00	1.05	177.45	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*13)/4	54.08	1.05	56.78	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*13)/4	540.80	1.05	567.84	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*13)	324.48	1.05	340.70	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*13)	2704.00	1.05	2839.20	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*13)	2028.00	1.05	2129.40	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)* (52*13)	757.12	1.05	794.98	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*13)	338.00	1.05	354.90	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	1*13	13.00	1.00	13.00	
(六)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*11	110.00	1.05	115.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*11	1100.00	1.05	1155.00	
(七)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*20*11	39.60	1.05	41.58	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*20*11	17.60	1.05	18.48	
3	模板	m ²	(0.45*4)*11	19.80	1.05	20.79	
(八)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*11	3300.00	1.05	3465.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*11	330.00	1.05	346.50	
(九)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*17	640.83	1.05	672.87	
2	土方开挖	m ³	(37.70+17.47)*1.2/2*17	562.73	1.05	590.87	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.17- 3.4*2.4*0.1)*17	458.05	1.05	480.95	

4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*17	78.88	1.05	82.82	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*17	11.36	1.05	11.93	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*17	11.36	1.05	11.93	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*17	18.93	1.05	19.88	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*17	48.09	1.05	50.50	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.73)*0.12*17	19.67	1.05	20.65	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.7*0.24*17	127.79	1.05	134.17	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.7*0.24*17	33.13	1.05	34.79	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*17	102.00	1.05	107.10	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*17	320.62	1.05	336.65	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*17	320.62	1.05	336.65	
15	40厚C20细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*17	320.62	1.05	336.65	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*17	320.62	1.05	336.65	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*17	325.72	1.05	342.01	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*17	193.29	1.05	202.95	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*17	443.87	1.05	466.06	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*17	320.62	1.05	336.65	
21	模板	m ²	(0.7+0.47)* (3.4+2.4)*2+0.24*4*4* 2.9*4+4.1*4.6+0.24*2* (3.4*2+2.4*2)*17	171.63	1.05	180.21	
22	散水	m ²	7.4*17	125.80	1.05	132.09	
23	防潮层 20厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92)*2*0.24*17	43.41	1.05	45.58	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2)*3.7*17	729.64	1.05	766.12	
25	不锈钢平开门	扇	1*17	17.00	1.00	17.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*17	17.00	1.00	17.00	
(十)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*(1500)*0.7+0.08*8230+0.72*(1500)*0.3)/0.9*0.7	1139.76	1.05	1196.74	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*(1500)*0.7+0.08*8230+0.72*(1500)*0.3)*0.7	1025.78	1.05	1077.07	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*(1500)*0.7+0.08*8230+0.72*(1500)*0.3)/0.9*0.3	488.47	1.05	512.89	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*(1500)*0.7+0.08*8230+0.72*(1500)*0.3)*0.3	439.62	1.05	461.60	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(1500)	60.00	1.05	63.00	
6	φ63PE100管, 1.6MPa	m	1500	1500.00	1.05	1575.00	
7	φ32PE100管, 1.6MPa	m	8230	8230.00	1.05	8641.50	
8	PE弯头 φ63	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa

9	PE 弯头 $\phi 32$	个	30.00	30.00	1.00	30.00	PE100, 1.6MPa
10	ND50 不锈钢闸阀	个	15	15.00	1.00	15.00	
11	ND25 不锈钢闸阀	个	20	20.00	1.00	20.00	
12	ND20 不锈钢闸阀	个	300	300.00	1.00	300.00	
13	DN50 排气阀	个	5.00	5.00	1.00	5.00	
14	阀门井						
	闸阀井 $\Phi 1200 \times 1200$	个	21.00	21.00	1.00	21.00	
	土方开挖（外运 3km）	m^3	0.49×21	10.29	1.05	10.80	
	土方开挖（回填利用）	m^3	8.02×21	168.42	1.05	176.84	
	土方回填（利用开挖料）	m^3	6.82×21	143.22	1.05	150.38	
15	砼路面割缝	m	$(1500) \times 0.5 \times 2 + 8230 \times 2 \times 0.3$	6438.00	1.05	6759.90	
16	砼路面开挖	m^2	$(1500) \times 0.95 \times 0.5 + 8230 \times 0.2 \times 0.3$	1206.30	1.05	1266.62	
17	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m^3	$(1500) \times 0.95 \times 0.15 \times 0.3$	64.13	1.05	67.33	
	C30 混凝土厚 200	m^2	$(1500) \times 0.95 \times 0.3$	427.50	1.05	448.88	
	C30 混凝土厚 150	m^2	$8230 \times 0.2 \times 0.3$	493.80	1.05	518.49	
18	DN15 远传智能水表	个	361.00	361.00	1.00	361.00	
三	管网监测						
1	DN150 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
2	DN100 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
3	水质监测设备	套	1.00	1.00	1.05	1.05	
4	流量计井 （2150mm*1100mm）	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
5	流量计太阳能供电系统	套	4.00	4.00	1.00	4.00	
6	水质监测井	套	1.00	1.00	1.05	1.05	
7	水质监测设备太阳能供电系统	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
8	数据对接	项	1	1.00	1.00	1.00	

新铺镇工程量计算表

一	潘田村、北方村、下南村、徐溪村、三坑村、高乾村、东陂村、黄沙村、黄坑村、南山村、狮山村、金沙村、油坑村供水改造工程						
(一)	水池						
1	10 m^3 不锈钢水池	座	1.00	1.00	1.00	1.00	
2	30 m^3 不锈钢水池	座	3.00	3.00	1.00	3.00	
(二)	净水设备						
1	1t/h 一体化设备	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
2	3t/h 一体化设备	套	3.00	3.00	1.00	3.00	
(三)	深水井						
1	打深井	m	200*3	600.00	1.05	630.00	
2	$\phi 200$ 套管（无缝钢管，外径 219，壁厚 6）	m	200*3	600.00	1.05	630.00	
3	井台 C25 混凝土	m^3	1.73*3	5.19	1.05	5.45	

4	井台钢筋	t	3.46*0.1*3	1.04	1.05	1.09	
5	200QJ20-121/9 深水泵	台	3.00	3.00	1.00	3.00	
6	Φ65 出水管（Φ65 无缝钢管，外径 73，壁厚 3）	m	100*3	300.00	1.05	315.00	
7	电缆（YCW 三芯电缆 3*50）	km	0.5*3	1.50	1.05	1.58	
8	开关（QJ3-100）	套	1*3	3.00	1.00	3.00	
9	Φ63PE100 管,1.6MPa	m	500.00	500.00	1.05	525.00	
10	管线土方开挖（回填利用）	m ³	0.2*0.4*500	40.00	1.05	42.00	
11	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	0.2*0.4*500	40.00	1.05	42.00	
12	井房	m ²	3.4*2.4*3	24.48	1.05	25.70	
	场区平整	m ²	6.66*5.66*1	37.70	1.05	39.58	
	土方开挖	m ³	(37.70+21.47)*1.2/2*3	106.51	1.05	111.83	
	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.18-3.4*2.4*0.1)*3	80.80	1.05	84.84	
	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*3	13.92	1.05	14.62	
	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*3	2.00	1.05	2.10	
	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*3	2.00	1.05	2.10	
	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*3	3.34	1.05	3.51	
	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*3	8.49	1.05	8.91	
	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.83)*0.12*3	3.51	1.05	3.68	
	地面上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.8*0.24*3	23.39	1.05	24.55	
	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.8*0.24*3	6.68	1.05	7.02	
	屋内地面	m ²	3.0*2.0*3	18.00	1.05	18.90	
	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*3	56.58	1.05	59.41	
	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*3	56.58	1.05	59.41	
	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*3	56.58	1.05	59.41	
	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*3	56.58	1.05	59.41	
	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*3	57.48	1.05	60.35	
	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*3	34.11	1.05	35.82	
	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*3	78.33	1.05	82.25	
	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*3	56.58	1.05	59.41	
	模板	m ²	(0.8+0.48)* *(3.4+2.4)*2+0.24*4*4* *2.9*4+4.1*4.6+0.24*2* *(3.4*2+2.4*2)*3	94.96	1.05	99.70	
	散水	m ²	8.4*3	25.20	1.05	26.46	
	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92)*2*0.24*3	7.66	1.05	8.04	
	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2)*3.8*3	132.24	1.05	138.85	
	不锈钢平开门	扇	1*3	3.00	1.00	3.00	
	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*3	3.00	1.00	3.00	
(四)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*36	1080.00	1.05	1134.00	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*36	28.80	1.05	30.24	

3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*36	201.60	1.05	211.68	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*36	36.00	1.05	37.80	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*36				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14) *2*36	2.02	1.05	2.12	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*36	81.00	1.05	85.05	
(五)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*37	148.00	1.00	148.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*17	34.00	1.00	34.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*17	34.00	1.00	34.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*17	17.00	1.00	17.00	
5	数据对接	项	1*17	17.00	1.00	17.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*30	120.00	1.00	120.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*30	120.00	1.00	120.00	
(六)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*20	964.40	1.05	1012.62	
2	回填方	m ³	42*20	840.00	1.05	882.00	
3	余方弃置	m ³	6.22*20	124.40	1.05	130.62	
4	垫层	m ³	1.02*20	20.40	1.05	21.42	
5	独立基础	m ³	4.5*20	90.00	1.05	94.50	
6	矩形柱	m ³	0.91*20	18.20	1.05	19.11	
7	垫层模板	m ²	12*20	240.00	1.05	252.00	
8	基础模板	m ²	2.56*20	51.20	1.05	53.76	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*20	176.80	1.05	185.64	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*20	18.20	1.05	19.11	
11	XG1	t	1.38*20	27.60	1.05	28.98	
12	SC1	t	0.06*20	1.20	1.05	1.26	
13	钢梁 GL1	t	0.37*20	7.40	1.05	7.77	
14	LT1	t	0.27*20	5.40	1.05	5.67	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*20	724.60	1.05	760.83	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*20	724.60	1.05	760.83	
(七)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*20	33.22	1.05	34.88	
2	M20 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48) *2*1+(1+1.5) *2*1+1*1.5+(1.98+1.48) *2*0.24) *20	301.62	1.05	316.70	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48) *2*1+(1+1.5) *2*1+1*1.5+(1.98+1.48) *2*0.24) *20	301.62	1.05	316.70	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*20	12.18	1.05	12.78	
5	DN32PE 管	m	0.5*20	10.00	1.05	10.50	
6	DN20PE 管	m	3.5*20	70.00	1.05	73.50	

7	DN32 闸阀	个	1*20	20.00	1.00	20.00	
(八)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*20)	436.80	1.05	458.64	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*20)	52.00	1.05	54.60	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*20)	72.80	1.05	76.44	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*20)	260.00	1.05	273.00	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*20)/4	83.20	1.05	87.36	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*20)/4	832.00	1.05	873.60	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*20)	499.20	1.05	524.16	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*20)	4160.00	1.05	4368.00	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*20)	3120.00	1.05	3276.00	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)*(52*20)	1164.80	1.05	1223.04	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*20)	520.00	1.05	546.00	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	1*20	20.00	1.00	20.00	
(九)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*19	190.00	1.05	199.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*19	1900.00	1.05	1995.00	
(十)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*20*20	72.00	1.05	75.60	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*20*20	32.00	1.05	33.60	
3	模板	m ²	(0.45*4)*20	36.00	1.05	37.80	
(十一)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*19	5700.00	1.05	5985.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*19	570.00	1.05	598.50	
(十二)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*10	376.96	1.05	395.80	
2	土方开挖	m ³	(37.70+2.47)*1.2/2*10	241.02	1.05	253.07	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.17-3.4*2.4*0.1)*10	269.44	1.05	282.91	
4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*10	46.40	1.05	48.72	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*10	6.68	1.05	7.02	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*10	6.68	1.05	7.02	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*10	11.14	1.05	11.69	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*10	28.29	1.05	29.70	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.73)*0.12*10	11.57	1.05	12.15	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.7*0.24*10	75.17	1.05	78.93	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.7*0.24*10	19.49	1.05	20.46	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*10	60.00	1.05	63.00	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
15	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	

16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5)*10	191.60	1.05	201.18	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9)*10	113.70	1.05	119.39	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9)*10	261.10	1.05	274.16	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
21	模板	m ²	(0.7+0.47)*((3.4+2.4)*2+0.24*4*4*2.9*4+4.1*4.6+0.24*2*(3.4*2+2.4*2))*10	132.66	1.05	139.29	
22	散水	m ²	7.4*10	74.00	1.05	77.70	
23	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92)*2*0.24*10	25.54	1.05	26.81	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2)*3.7*10	429.20	1.05	450.66	
25	不锈钢平开门	扇	1*10	10.00	1.00	10.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*10	10.00	1.00	10.00	
(十三)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*(350+632)*0.3+0.08*3530+0.72*(350+632)*0.7)/0.9*0.7	709.99	1.05	745.49	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*(350+632)*0.3+0.08*3530+0.72*(350+632)*0.7)*0.7	638.99	1.05	670.94	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*(350+632)*0.3+0.08*3530+0.72*(350+632)*0.7)/0.9*0.3	304.28	1.05	319.50	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*(350+632)*0.3+0.08*3530+0.72*(350+632)*0.7)*0.3	273.85	1.05	287.55	
5	石粉垫层	m ³	0.04*(350+632)	39.28	1.05	41.24	
6	φ90PE100 管, 1.6MPa	m	350	350.00	1.05	367.50	
7	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	632	632.00	1.05	663.60	
8	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	3530	3530.00	1.05	3706.50	
9	PE 弯头 φ90	个	3	3.00	1.00	3.00	
10	PE 弯头 φ63	个	5.00	5.00	1.00	5.00	PE100, 1.6MPa
11	PE 弯头 φ32	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa
12	DN80 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
13	DN50 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
14	DN25 不锈钢闸阀	个	10	10.00	1.00	10.00	
15	DN20 不锈钢闸阀	个	220	220.00	1.00	220.00	
16	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
17	DN63 排泥阀	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
18	阀门井						
	闸阀井 Φ1200h1200	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*7	3.43	1.05	3.60	

	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*7	56.14	1.05	58.95	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*7	47.74	1.05	50.13	
19	砼路面割缝	m	(350+632) *0.3*2+3530*2*0.3	2707.20	1.05	2842.56	
20	砼路面开挖	m ²	(350+632) *0.95*0.3+3530*0.2*0.3	491.67	1.05	516.25	
21	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	(350+632) *0.95*0.15*0.3	41.98	1.05	44.08	
	C30 混凝土厚 200	m ²	(350+632) *0.95*0.3	279.87	1.05	293.86	
	C30 混凝土厚 150	m ²	3530*0.2*0.3	211.80	1.05	222.39	
22	DN15 远传智能水表	个	690.00	690.00	1.00	690.00	
二	管网监测						
1	DN150 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
2	DN100 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
3	水质监测设备	套	1.00	1.00	1.05	1.05	
4	流量计井 （2150mm*1100mm）	个	4.00	4.00	1.00	4.00	
5	流量计太阳能供电系统	套	4.00	4.00	1.00	4.00	
6	水质监测井	套	1.00	1.00	1.05	1.05	
7	水质监测设备太阳能供电系统	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
8	数据对接	项	1	1.00	1.00	1.00	

文福镇工程量计算表

一	坑头村、暗石村、逢甲村、乌土村、红星村、白湖村供水改造工程						
(一)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*14	420.00	1.05	441.00	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*14	11.20	1.05	11.76	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*14	78.40	1.05	82.32	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*14	14.00	1.05	14.70	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*14				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05*0.05*3.14) *2*14	0.79	1.05	0.83	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*14	31.50	1.05	33.08	
(二)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*11	44.00	1.00	44.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*12	24.00	1.00	24.00	
3	流量计井 （2150mm*1100mm）	个	2*12	24.00	1.00	24.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*12	12.00	1.00	12.00	
5	数据对接	项	1*12	12.00	1.00	12.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限流量服务费）	套	4*8	32.00	1.00	32.00	
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*8	32.00	1.00	32.00	
(三)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						

1	挖基坑土方	m ³	47.22*7	330.54	1.05	347.07	
2	回填方	m ³	42*7	294.00	1.05	308.70	
3	余方弃置	m ³	6.22*7	43.54	1.05	45.72	
4	垫层	m ³	1.02*7	7.14	1.05	7.50	
5	独立基础	m ³	4.5*7	31.50	1.05	33.08	
6	矩形柱	m ³	0.91*7	6.37	1.05	6.69	
7	垫层模板	m ²	12*7	84.00	1.05	88.20	
8	基础模板	m ²	2.56*7	17.92	1.05	18.82	
9	矩形柱模板	m ²	7.74*7	54.18	1.05	56.89	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*7	6.37	1.05	6.69	
11	XG1	t	1.37*7	9.59	1.05	10.07	
12	SC1	t	0.06*7	0.42	1.05	0.44	
13	钢梁 GL1	t	0.37*7	2.59	1.05	2.72	
14	LT1	t	0.27*7	1.89	1.05	1.98	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*7	253.61	1.05	266.29	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*7	253.61	1.05	266.29	
(四)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.96+1.46) *2*1*0.24*6	9.85	1.05	10.34	
2	M20 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.96+1.46)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.96+1.46)*2*0.24) *6	89.89	1.05	94.38	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.96+1.46)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.96+1.46)*2*0.24) *6	89.89	1.05	94.38	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.26*1.76*0.15*6	3.58	1.05	3.76	
5	DN32PE 管	m	0.5*6	3.00	1.05	3.15	
6	DN20PE 管	m	3.5*6	21.00	1.05	22.05	
7	DN32 闸阀	个	1*6	6.00	1.00	6.00	
(五)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*6)	131.04	1.05	137.59	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*6)	15.60	1.05	16.38	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*6)	21.84	1.05	22.93	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*6)	78.00	1.05	81.90	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*6)/4	24.96	1.05	26.21	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*6)/4	249.60	1.05	262.08	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*6)	149.76	1.05	157.25	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*6)	1248.00	1.05	1310.40	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*6)	936.00	1.05	982.80	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)*(52*6)	349.44	1.05	366.91	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*6)	156.00	1.05	163.80	
12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	1*6	6.00	1.00	6.00	
(六)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*6	60.00	1.05	63.00	
2	C20 砼地坪	m ²	100*6	600.00	1.05	630.00	

(七)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*8*6	8.64	1.05	9.07	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*8*6	3.84	1.05	4.03	
3	模板	m ²	(0.45*4) *6	10.80	1.05	11.34	
(八)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	100*3*6	1800.00	1.05	1890.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	100*3*0.1*6	180.00	1.05	189.00	
(九)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*10	376.96	1.05	395.80	
2	土方开挖	m ³	(37.70+2.47)*1.2/2*10	241.02	1.05	253.07	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.17-3.4*2.4*0.1) *10	269.44	1.05	282.91	
4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*10	46.40	1.05	48.72	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*10	6.68	1.05	7.02	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*10	6.68	1.05	7.02	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*10	11.14	1.05	11.69	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*10	28.29	1.05	29.70	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.73) *0.12*10	11.57	1.05	12.15	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.7*0.24*10	75.17	1.05	78.93	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.7*0.24*10	19.49	1.05	20.46	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*10	60.00	1.05	63.00	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
15	40 厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5) *10	191.60	1.05	201.18	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9) *10	113.70	1.05	119.39	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9) *10	261.10	1.05	274.16	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*10	188.60	1.05	198.03	
21	模板	m ²	(0.7+0.47) * (3.4+2.4)*2+0.24*4*4*2.9*4+4.1*4.6+0.24*2 * (3.4*2+2.4*2) *10	132.66	1.05	139.29	
22	散水	m ²	7.4*10	74.00	1.05	77.70	
23	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92) *2*0.24*10	25.54	1.05	26.81	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2) *3.7*10	429.20	1.05	450.66	
25	不锈钢平开门	扇	1*10	10.00	1.00	10.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*10	10.00	1.00	10.00	
(十)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*5800*0.3+0.72*5800*0.7) /0.9*0.7	2896.13	1.05	3040.94	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*5800*0.3+0.72	2606.52	1.05	2736.85	

			*5800*0.7)*0.7				
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	(0.46*5800*0.3+0.72*5800*0.7)/0.9*0.3	1241.20	1.05	1303.26	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	(0.46*5800*0.3+0.72*5800*0.7)*0.3	1117.08	1.05	1172.93	
5	石粉垫层	m ³	0.04*4000	160.00	1.05	168.00	
6	φ63PE100管，1.6MPa	m	5800	5800.00	1.05	6090.00	
7	φ32PE100管，1.6MPa	m	1600	1600.00	1.05	1680.00	
8	PE弯头 φ63	个	5.00	5.00	1.00	5.00	PE100, 1.6MPa
9	DN50 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
10	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
11	DN63 排泥阀	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
12	阀门井						
	闸阀井Φ1200h1200	个	8.00	8.00	1.00	8.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	0.49*8	3.92	1.05	4.12	
	土方开挖（回填利用）	m ³	8.02*8	64.16	1.05	67.37	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	6.82*8	54.56	1.05	57.29	
13	砼路面割缝	m	5800*0.3*2	3480.00	1.05	3654.00	
14	砼路面开挖	m ²	5800*0.95*0.3	1653.00	1.05	1735.65	
15	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	5800*0.95*0.15*0.3	247.95	1.05	260.35	
	C30 混凝土厚 200	m ²	5800*0.95*0.3	1653.00	1.05	1735.65	
	C30 混凝土厚 150	m ²	1600*0.2*0.3	96.00	1.05	100.80	
16	DN15 远传智能水表	个	60.00	60.00	1.00	60.00	
二	管网监测						
1	DN200 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
2	DN150 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
3	DN100 流量计（兼测压力）	个	2.00	2.00	1.05	2.10	
4	水质监测设备	套	1.00	1.00	1.05	1.05	
5	流量计井（2150mm*1100mm）	个	6.00	6.00	1.00	6.00	
6	流量计太阳能供电系统	套	6.00	6.00	1.00	6.00	
7	水质监测井	套	1.00	1.00	1.05	1.05	
8	水质监测设备太阳能供电系统	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
9	数据对接	项	1	1.00	1.00	1.00	
蓝坊镇工程量计算表							
一	高南村、高场村、峰口村、龙潭村、石中村、程官村、大光村、石湖村、大地村、高思村供水改造工程						
(一)	水源工程-新建水陂						
1	土方开挖（外运 3km）	m ³	(14.16*5+11.48*9.2*5 - (14.16*5+6.98*9.2*5)/0.85)	137.84	1.05	144.74	
2	土方开挖（回填利用）	m ³	((14.16*5+6.98*9.2*5)/0.9)	435.42	1.05	457.19	
3	土方回填（利用开挖料）	m ³	(14.16*5+6.98*9.2*5)	391.88	1.05	411.47	

4	进口段浆砌石护底厚 500	m ³	5*4*0.5	10.00	1.05	10.50	
5	DN250 热镀锌管	m	3	3.00	1.05	3.15	
6	DN150 热镀锌管	m	6	6.00	1.05	6.30	
7	DN250 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1	1.00	1.00	1.00	
8	DN150 闸阀（不锈钢，暗杆）	个	1	1.00	1.00	1.00	
9	C15 砼垫层厚 100	m ³	((1.5+5+1.5) *1.5+7.1*1.6*5) *0.1	6.88	1.05	7.22	
10	M10 水泥砂浆批荡厚 30	m ³	0.03*5*4	0.60	1.05	0.63	
11	水陂陂身 C20 埋石砼（埋石率 20%，均厚 1.5m）	m ³	(2.5*2.5-1.5*0.5-1.5* 1.5*0.5) *5	21.88	1.05	22.97	
12	水陂模板制安（钢模板）	m ²	(2.5+1+2.12+1) *5	33.10	1.05	34.76	
13	C20 砼挡墙（均厚 600）	m ³	2.6*7.1*2	36.92	1.05	38.77	
14	挡墙模板制安（钢模板）	m ²	(3+0.3+0.5+2.7) *7.1*5	230.75	1.05	242.29	
15	块石防冲槽（抛石）	m ³	3.42*5*0.75	12.83	1.05	13.47	
16	M7.5 浆砌石砌筑 MU10 标准砖侧墙	m ³	1.86*0.8*2*0.5	1.49	1.05	1.56	
17	1:2 水泥砂浆抹面厚 20（立面）	m ²	5*0.8+5.8*0.8	8.64	1.05	9.07	
18	1:2 水泥砂浆抹面厚 20（平面）	m ²	1.86*2	3.72	1.05	3.91	
19	滤料粗砂厚 200	m ³	1.5*0.2*2	0.60	1.05	0.63	
20	滤料碎石厚 400	m ³	1.5*0.4*2	1.20	1.05	1.26	
21	滤料铺块石厚 200	m ³	1.5*0.2*2	0.60	1.05	0.63	
(二)	净水设备						
1	3t/h 一体化设备	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
2	1t/h 一体化设备	套	1.00	1.00	1.00	1.00	
(三)	水池						
1	10m ³ 不锈钢水池	座	1.00	1.00	1.00	1.00	
2	25m ³ 不锈钢水池	座	1.00	1.00	1.00	1.00	
(四)	水源保护						
1	1.2m 高防护网	m	30*51	1530.00	1.05	1606.50	
2	C20 砼防护网基础	m ³	0.4*0.4*0.5*10*51	40.80	1.05	42.84	
3	φ100 不锈钢钢管	m	2.8*2*51	285.60	1.05	299.88	
4	120cm×80cm 不锈钢宣传牌	个	1*51	51.00	1.05	53.55	
5	120cm×80cm 蓝底彩打广告图幅	个	1*51				
6	C20 砼基础	m ³	(0.2*0.8*0.2-0.5*0.05 *0.05*3.14) *2*51	2.86	1.05	3.01	
7	地面清表找平	m ²	1.5*1.5*51	114.75	1.05	120.49	
(五)	厂牌、监控						
1	铝合金简介牌、标识牌、责任人牌等	个	4*52	208.00	1.00	208.00	
2	DN80 远传流量计（兼测压力）	个	2*21	42.00	1.00	42.00	
3	流量计井（2150mm*1100mm）	个	2*21	42.00	1.00	42.00	
4	流量计太阳能供电系统	套	1*21	21.00	1.00	21.00	
5	数据对接	项	1*21	21.00	1.00	21.00	
6	4G 摄像头监控（含 5 年无限	套	4*37	148.00	1.00	148.00	

	流量服务费)						
7	摄像头太阳能供电系统	套	4*37	148.00	1.00	148.00	
(六)	遮阳棚（规格 5.7m*4.3m）						
1	挖基坑土方	m ³	48.22*23	1109.06	1.05	1164.51	
2	回填方	m ³	42*23	966.00	1.05	1014.30	
3	余方弃置	m ³	6.22*23	143.06	1.05	150.21	
4	垫层	m ³	1.02*23	23.46	1.05	24.63	
5	独立基础	m ³	4.5*23	103.50	1.05	108.68	
6	矩形柱	m ³	0.91*23	20.93	1.05	21.98	
7	垫层模板	m ²	12*23	276.00	1.05	289.80	
8	基础模板	m ²	2.56*23	58.88	1.05	61.82	
9	矩形柱模板	m ²	8.84*23	203.32	1.05	213.49	
10	钢柱 GZ1	t	0.91*23	20.93	1.05	21.98	
11	XG1	t	1.38*23	31.74	1.05	33.33	
12	SC1	t	0.06*23	1.38	1.05	1.45	
13	钢梁 GL1	t	0.37*23	8.51	1.05	8.94	
14	LT1	t	0.27*23	6.21	1.05	6.52	
15	彩钢板屋面	m ²	36.23*23	833.29	1.05	874.95	
16	满堂彩脚手架	m ²	36.23*23	833.29	1.05	874.95	
(七)	生物指标池						
1	M10 水泥浆砌 MU10 灰砂砖	m ³	(1.98+1.48) *2*1*0.24*23	38.20	1.05	40.11	
2	M ² 0 水泥砂浆找平厚 1cm	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *23	346.86	1.05	364.20	
3	5mm 厚釉面 100*100 贴面砖	m ²	((1.98+1.48)*2*1+ (1+1.5)*2*1+1*1.5+ (1.98+1.48)*2*0.24) *23	346.86	1.05	364.20	
4	C15 砼垫层(厚 150mm)	m ³	2.28*1.78*0.15*23	14.00	1.05	14.70	
5	DN32PE 管	m	0.5*23	11.50	1.05	12.08	
6	DN20PE 管	m	3.5*23	80.50	1.05	84.53	
7	DN32 闸阀	个	1*23	23.00	1.00	23.00	
(八)	围墙						
1	人工土方开挖	m ³	0.6*0.7*(52*22)	480.48	1.05	504.50	
2	人工土方回填	m ³	0.5*0.1*(52*22)	57.20	1.05	60.06	
3	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.7*0.1*(52*22)	80.08	1.05	84.08	
4	C20 砼基础	m ³	0.5*0.5*(52*22)	286.00	1.05	300.30	
5	C20 钢筋砼构造柱	m ³	0.4*0.4*2*(52*22)/4	91.52	1.05	96.10	
6	构造柱模板	m ²	0.4*2*4*(52*22)/4	915.20	1.05	960.96	
7	灰砂砖, M7.5 水泥砂浆砌 MU10 砖, 厚 240	m ³	0.24*2*(52*22)	549.12	1.05	576.58	
8	30mm1:3 水泥砂浆抹灰	m ²	2*2*(52*22)	4576.00	1.05	4804.80	
9	刷白色墙漆二遍	m ²	1.5*2*(52*22)	3432.00	1.05	3603.60	
10	贴灰色纸皮砖	m ²	(0.4*2+0.32)* (52*22)	1281.28	1.05	1345.34	
11	贴深灰色西瓦	m ²	0.5*(52*22)	572.00	1.05	600.60	

12	铁艺大门 (2.5*1.8)	扇	1*22	22.00	1.00	22.00	
(九)	地坪						
1	水泥稳定层厚 100mm	m ³	100*0.1*23	230.00	1.05	241.50	
2	C20 砼地坪	m ²	100*23	2300.00	1.05	2415.00	
(十)	排水沟						
1	C20 砼排水沟	m ³	0.18*23*23	95.22	1.05	99.98	
2	C15 砼垫层厚 100mm	m ³	0.08*23*23	42.32	1.05	44.44	
3	模板	m ²	(0.45*4) *23	41.40	1.05	43.47	
(十一)	进厂道路						
1	C30 砼进厂路厚 200mm	m ²	300*3*23	20700.00	1.05	21735.00	
2	水稳层厚 100mm	m ³	300*3*0.1*23	2070.00	1.05	2173.50	
(十二)	管理房						
1	场区平整	m ²	6.66*5.66*20	753.91	1.05	791.61	
2	土方开挖	m ³	(37.70+2.47)*1.2/2*20	482.04	1.05	506.14	
3	土方回填	m ³	(35.5-2.90-0.67-4.17-3.4*2.4*0.1) *20	538.88	1.05	565.82	
4	C25 砼条形基础	m ³	1*0.4*(3.4+2.4)*2*20	92.80	1.05	97.44	
5	C25 砼地圈梁	m ³	0.24*0.24*(3.4+2.4)*2*20	13.36	1.05	14.03	
6	C25 砼立柱	m ³	0.24*0.24*2.9*4*20	13.36	1.05	14.03	
7	C25 砼圈梁	m ³	0.24*0.4*(3.4+2.4)*2*20	22.27	1.05	23.39	
8	C25 砼顶板	m ³	4.1*4.6*0.15*20	56.58	1.05	59.41	
9	钢筋	t	(4.64+0.67+0.67+0.93+2.73) *0.12*20	23.14	1.05	24.29	
10	地面以上砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*2.7*0.24*20	150.34	1.05	157.85	
11	地面以下砖墙	m ³	(3.4*2+2.4*2)*0.7*0.24*20	38.98	1.05	40.92	
12	屋内地面	m ²	3.0*2.0*20	120.00	1.05	126.00	
13	屋顶防水层	m ²	4.6*4.1*20	377.20	1.05	396.06	
14	保温隔热层	m ²	4.6*4.1*20	377.20	1.05	396.06	
15	40厚 C20 细沙混凝土持钉层	m ²	4.6*4.1*20	377.20	1.05	396.06	
16	灰色青瓦	m ²	4.6*4.1*20	377.20	1.05	396.06	
17	喷真石漆墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.9-0.9*1.2-1.2*1.5) *20	383.20	1.05	402.36	
18	贴面砖墙面	m ²	((3.4*2+2.4*2)*1.05-0.9*0.9) *20	227.40	1.05	238.77	
19	乳胶漆墙面	m ²	((2*2+3*2)*2.8-2.1*0.9) *20	522.20	1.05	548.31	
20	乳胶漆顶棚	m ²	4.6*4.1*20	377.20	1.05	396.06	
21	模板	m ²	(0.7+0.47) *(3.4+2.4)*2+0.24*4*4*2.9*4+4.1*4.6+0.24*2*(3.4*2+2.4*2) *20	188.34	1.05	197.75	
22	散水	m ²	7.4*20	148.00	1.05	155.40	
23	防潮层 20 厚 1: 2.5 水泥防水砂浆	m ²	(3.4+1.92) *2*0.24*20	51.07	1.05	53.63	
24	脚手架	m ²	(3.4*2+2.4*2) *3.7*20	858.40	1.05	901.32	

25	不锈钢平开门	扇	1*20	20.00	1.00	20.00	
26	深灰色氟碳漆铝合金窗	扇	1*20	20.00	1.00	20.00	
(十三)	边坡防护措施						
1	土方开挖（外运 3km）	m ³	$(1.07*20-0.47*20/0.85)*10$	103.41	1.05	108.58	
2	土方开挖（回填利用）	m ³	$0.47*20/0.85*10$	110.59	1.05	116.12	
3	土方回填（利用开挖料）	m ³	$0.47*20*10$	94.00	1.05	98.70	
4	C20 砼挡墙厚 500mm	m ³	$1.35*20*10$	270.00	1.05	283.50	
5	模板	m ²	$2.1*20*10$	420.00	1.05	441.00	
6	C15 砼基础垫层厚 100mm	m ³	$0.11*20*10$	22.00	1.05	23.10	
7	φ 50PVC 排水管	m	$0.6*20/2*10$	60.00	1.05	63.00	
8	闭孔泡沫板厚 2cm	m ²	$1.35*20/10*10$	27.00	1.05	28.35	
(十四)	管网工程						
1	管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*(295+1371)*0.5+0.08*1050+0.72*(295+1371)*0.5)/0.9*0.7$	829.84	1.05	871.33	
2	管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*(295+1371)*0.5+0.08*1050+0.72*(295+1371)*0.5)*0.7$	746.86	1.05	784.20	
3	人工管线土方开挖（回填利用）	m ³	$(0.46*(295+1371)*0.5+0.08*1050+0.72*(295+1371)*0.5)/0.9*0.3$	355.65	1.05	373.43	
4	人工管线土方回填（利用开挖料）	m ³	$(0.46*(295+1371)*0.5+0.08*1050+0.72*(295+1371)*0.5)*0.3$	320.08	1.05	336.09	
5	石粉垫层	m ³	$0.04*(295+1371)$	66.64	1.05	69.97	
6	φ90PE100 管, 1.6MPa	m	295	295.00	1.05	309.75	
7	φ63PE100 管, 1.6MPa	m	1371	1371.00	1.05	1439.55	
8	φ32PE100 管, 1.6MPa	m	1050	1050.00	1.05	1102.50	
9	PE 弯头 φ90	个	3	3.00	1.00	3.00	
10	PE 弯头 φ63	个	5.00	5.00	1.00	5.00	PE100, 1.6MPa
11	PE 弯头 φ32	个	10.00	10.00	1.00	10.00	PE100, 1.6MPa
12	DN80 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
13	DN50 不锈钢闸阀	个	2	2.00	1.00	2.00	
14	DN25 不锈钢闸阀	个	5	5.00	1.00	5.00	
15	DN20 不锈钢闸阀	个	150	150.00	1.00	150.00	
16	DN50 排气阀	个	1.00	1.00	1.00	1.00	
17	DN63 排泥阀	个	2.00	2.00	1.00	2.00	
18	阀门井						
	闸阀井 Φ 1200h1200	个	7.00	7.00	1.00	7.00	
	土方开挖（外运 3km）	m ³	$0.49*7$	3.43	1.05	3.60	
	土方开挖（回填利用）	m ³	$8.02*7$	56.14	1.05	58.95	
	土方回填（利用开挖料）	m ³	$6.82*7$	47.74	1.05	50.13	
19	砼路面割缝	m	$(295+1371)*0.5*2+1050*2*0.5$	2716.00	1.05	2851.80	

20	砼路面开挖	m ²	$(295+1371) \times 0.95 \times 0.5 + 1050 \times 0.2 \times 0.5$	896.35	1.05	941.17	
21	路面恢复						
	%6 水泥石屑稳定层厚 150	m ³	$(295+1371) \times 0.95 \times 0.15 \times 0.5$	118.70	1.05	124.64	
	C30 混凝土厚 200	m ²	$(295+1371) \times 0.95 \times 0.5$	791.35	1.05	830.92	
	C30 混凝土厚 150	m ²	$1050 \times 0.2 \times 0.5$	105.00	1.05	110.25	
22	DN15 远传智能水表	个	322.00	322.00	1.00	322.00	
临时工程量计算表							
1	围堰土方填筑（利用开挖料）	m ³	$6 \times (20+40+20) + 3.75 \times 3 \times 20$	705.00	1.05	740.25	
2	围堰土方拆除（运距 3km）	m ³	$6 \times (20+40+20) + 3.75 \times 3 \times 20$	705.00	1.05	740.25	
3	泥结石路面厚 200	m ²	3.5×5000	17500.00	1.05	18375.00	
4	板房	m ²	500.00	500.00	1.05	525.00	
5	工棚	m ²	500.00	500.00	1.05	525.00	
6	仓库	m ²	500.00	500.00	1.05	525.00	