

南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

招标控制价

招标控制价（小写）：380028.29 元

（大写）：叁拾捌万零贰拾捌元贰角玖分

建设单位：南雄市珠玑镇人民政府

造价咨询人：韶关市水利水电
勘测设计咨询有限公司

法定代表人

或其授权人：

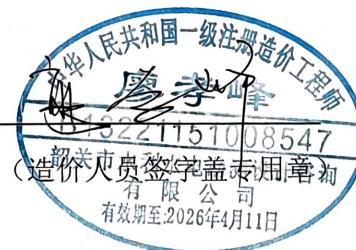
吴细蔚

法定代表人

或其授权人：

邹东凯

编制人：



编制时间：2025年12月9日

复核人：



复核时间：2025年12月10日

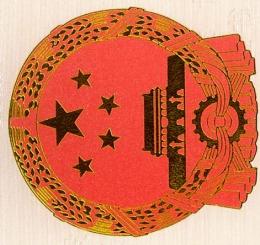
审 查：周向阳

校 核：李雄军

编 写：廖孝峰

概 算：廖孝峰

工 资 质 量 证 书



企 业 名 称 : 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司
经 济 性 质 : 有限责任公司 (自然人投资或控股)
资 质 等 级 : 水利行业乙级。

证 书 编 号 : A144019651
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

发 证 机 关 : 中 华 人 民 共 和 国 住 房 和 城 乡 建 设 部
2023 年 12 月 22 日
No.AZ 0106664



工程勘察资质证书

证书编号: B244019658

企 业 名 称: 韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

统一社会信用代码: 91440200191525853R

法 定 代 表 人: 郑光礼

注 册 地 址: 韶关市武江区惠民南路水电设计综合楼

有 效 期: 至 2028年12月26日

资 质 等 级: 工程勘察专业类岩土工程勘察乙级

工程勘察专业类工程测量乙级



先关注广东省住房和城乡建设厅
微信公众号, 进入“粤建办事”扫码
查验

发证机关: 广东省住房和城乡建设厅

发证日期: 2023年12月26日

编制说明

一、工程概况

南雄市珠玑镇上嵩村供水工程位于南雄市珠玑镇上嵩村，受益用户约 86 户，受益人口约 344 人。

主要建设内容有：修建陂头 1 座，DN75PE 管铺设 1200m、DN65 衬塑钢管铺设 12m、DN50PE 管铺设 337m、DN32PE 管道铺设 490m，入户 DN20 衬塑钢管铺设 860m（按每户 10m 暂计），DN20 水表安装 86 套，修建一体化净水设备基础 1 座，修建不锈钢蓄水池基础 1 座，修建围墙 30.3m，修建挡土墙 15m，新建阀门井 7 座等。

二、编制依据

本工程编制原则按广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》

编制依据为：

建筑工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程预算定额》。

设备安装工程：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电设备安装工程预算定额》。

施工机械台班费定额：采用广东省水利厅粤水建管〔2017〕37 号文发布的《广东省水利水电建筑工程施工机械台班费定额》。

广东省物价局《关于调整我省建设工程造价咨询服务收费的复函》（粤价函〔2011〕742 号）

《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（2018年）的通知》

《广东省水利厅关于调整《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》增值税销项税率的通知》（粤水建管〔2018〕892号）

《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》（粤水建管〔2018〕58号）

《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3号）。

三、编制基本资料

1、人工概算单价

人工工资概算单价根据《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），韶关为四类区，普工工资为65.1元/工日计，技工工资为90.9元/工日计。

2、施工用电、水、风等单价

按施工组织设计及参照《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》及《南雄市主要建筑材料市场价格 2025年第3季度》公布的价格：电0.90元/度，风0.145元/m³，水0.65元/m³。

3、主要材料预算价格

主要材料水泥、钢筋、柴油、汽油、木材等参考南雄市建设工程造价管理站发布的《南雄市主要建筑材料市场价格 2025年第3季度》内公布的不含税单价并加运距计得。主要材料考虑从南雄市购买，南雄市到整个工地的平均距离约24.4km，按规定扣除8km后计算运距为16.4km，主要材料价格如下：

块石：不含税价格为84.0元/m³

碎石：不含税价格为 110.0 元/ m^3

砂：不含税价格为 106.00 元/ m^3

水泥：不含税价格为 0.34 元/kg

钢筋：不含税价格为 2956 元/t

4、次要材料预算价格

按广东省水利厅粤水造价 2025 年公布价。

四、费用计算标准

费用计算采用 2017 年《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》标准。

1、其他直接费

其他直接费以直接费为计算基础：建筑工程费率为 4.3%，安装工程费率为 5.0%。

2、间接费：

建筑工程间接费以直接工程费为计算基础，根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》，本工程适用“其他供（调）水工程取中值”，取值如下：

建筑工程费率：土方开挖工程 8.0%

石方开挖工程 11.5%

土石方填筑工 9.5%

混凝土工程 9.5%（钢筋制安 6%）

模板工程 9.5%

基础处理及锚固工程 8.5%

管道工程 8.5%

其他工程 10.0%

3、企业利润：

按直接工程费与间接费之和的 7%计算。

4、税 金：

根据广东省水利厅关于调整《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号取 9%。

5、安全生产措施费及其他临时工程费

安全生产措施费根据《广东省水利厅关于印发《广东省水利厅关于水利工程建设安全生产费用的管理办法》的通知(粤水规范字〔2025〕7号)》，取第一至第四部分建筑工程费的 2.5%；本工程属于供水（调）水工程，工程主要为维修、更换，项目分散且复杂程度高，其他临时工程费根据《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》取第一至第四部分建筑工程费的 1.3%（中值）。

五、招标控制价

南雄市珠玑镇上嵩村供水工程招标控制价为 380028.29 元，分部分项工程费为 348344.10 元，措施项目费为 13350.29 元，预留金为 18333.90 元。

询价截图

1、DN75PE 弯头: 9.28 元/个

		收藏	关注	在结果中搜索	搜索			上传信息价	订阅信息价
□	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
□	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ75mm	9.28			13.00%	个	江门市2025年9月	

2、DN75PE 法兰头: 27.17 元/个

 PE对接法兰头 Φ75	 市场价格 27.17 建议价 27.17 品牌 三凌 单位 个 税率 13% 查看走势 收藏 更新时间: 2025-11
--	--

3、DN32 自动排气阀: 94.18 元/个

 铜自动排气阀 型号:ZP-16T 规格:DN32 材质:黄铜	 市场价格 104.64 建议价 94.18 品牌 单位 个 税率 13% 查看走势 收藏 更新时间: 2025-10
--	---

4、DN75PE 管 (1.25Mpa): $22.89 / (1+0.13) = 20.26$ 元/m

		收藏	关注	在结果中搜索	搜索			上传信息价	订阅信息价
□	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
□	聚乙烯 (PE) 给水管(PE100)	PN1.25 dn75×5.6		22.89			m	深圳市2025年10月	

5、DN65 法兰闸阀: 288.0 元/个

法兰闸阀	SGZ45T~10DN65 (铜杆)	288.00				12.63%	个	肇庆市2025年3季度
------	--------------------	--------	--	--	--	--------	---	-------------

6、DN65 镀锌钢管 (1.25Mpa): 42.70 元/m

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 2条)								
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		上传信息价 订阅信息
材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
镀锌钢管复合管	衬塑(PE)冷水管DN65英寸2 1/2"壁厚4.5	43.63		涨		m	广州市2025年9月	
镀锌钢管复合管	涂塑(PE)管DN65英寸2 1/2"壁厚4.5	42.70		涨		m	广州市2025年9月	

7、DN65 钢法兰片: 17.32*2=34.64 元/副

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)								
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		上传信息价 订阅信息
材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
钢法兰	DN65mm(1.0MPa)	17.32		涨	13.00%	个	江门市2025年9月	

8、PE 三通 DN50: 3.50 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 4条)								
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		上传信息价 订阅信息
材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
PE等径三通	DN50	3.50		涨	13.00%	个	惠州市2025年9月	

9、PE 弯头 DN50: 3.39 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 4条)								
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		上传信息价 订阅信息
材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ50mm	3.39		涨	13.00%	个	江门市2025年9月	

10、DN50PE 法兰头: 22.50 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 6条)								
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		上传信息价 订阅信息
材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
PE100法兰头	DE50 (热熔)	22.50		涨		个	清远市英德市2025年3季度	

11、DN50PE 管 (1.6Mpa) : $12.16 / (1+0.13) = 10.76$ 元/m

<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	聚乙烯 (PE) 给水管(PE100)	PN1.6 dn50×4.6		12.16			m	深圳市2025年10月

12、DN40 闸阀: 117.30 元/个

<input type="checkbox"/>	法兰闸阀		市场价	建议价	品牌	单位	税率
<input type="checkbox"/>	传动方式:手动 公称压力PN(MPa):1.6 公称直径DN(mm):40 型号:Z44T-16		117.30	117.30	远大	个	13%
			查看走势	收藏	更新时间: 2025-11		

13、DN40 钢法兰片: $10.41 * 2 = 20.82$ 元/副

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)								
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	钢法兰	DN40mm(1.0MPa)	10.41			13.00%	个	江门市2025年9月

14、铜内牙弯头 DN32×20: 4.27 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 5条)								
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PP-R铜内牙弯头	φ32×3/4"	6.40			12.63%	个	肇庆市2025年3季度
<input type="checkbox"/>	PP-R铜内牙弯头	Φ32×3/4"mm	4.27			13.00%	个	江门市2025年9月

15、铜内牙三通 DN32×20: 5.83 元/个

<input type="checkbox"/>	PP-R铜内牙三通	φ32×3/4"	6.26		12.63%	个	肇庆市2025年3季度
<input type="checkbox"/>	PP-R铜内牙三通	Φ32×3/4"mm	5.83		13.00%	个	江门市2025年9月

16、铜内牙直通 DN32×20: 5.84 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)								
<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PP-R铜内牙直通	Φ32×3/4"mm	5.84			13.00%	个	江门市2025年9月

17、DN32PE 弯头：1.09 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 3条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯90°弯头 (PE100)	Φ32mm	1.09			13.00%	个	江门市2025年9月

18、DN32PE 直通：0.59 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PE聚乙烯直通 (PE100)	Φ32mm	0.59			13.00%	个	江门市2025年9月

19、DN32PE 三通：1.29 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 3条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	PE等径三通	DN32	1.29			13.00%	个	惠州市2025年9月

20、DN32PE 管：5.16/ (1+0.13) =4.57 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 3条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	聚乙烯 (PE) 给水管(PE100)	PN1.6 dn32×3		5.16			m	深圳市2025年10月

21、DN25 闸阀：26.17 元/个

广东2025年建筑工程信息价 (已更新: 9条)								
收藏		关注		在结果中搜索	搜索	上传信息价		
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	黄铜丝扣闸阀	DN25 16kg	26.17			13.00%	只	惠州市2025年9月

22、DN200 镀锌钢管：162.64 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 6条)									
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		↑ 上传信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	镀锌钢管	DN200×6.0	162.64			13.00%	m	珠海市2025年10月	

23、DN200 法兰闸阀：560.0 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 16条)									
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		↑ 上传信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	法兰闸阀	DN200	560.00				个	茂名市2025年9月	

24、DN20 衬塑钢管：11.81 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 2条)									
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		↑ 上传信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	衬塑镀锌钢管(内衬PE)	DN20		13.64			m	深圳市2025年10月	
<input type="checkbox"/>	镀锌衬塑复合钢管	DN20×2.75	11.81				m	韶关市2025年10月	

25、DN20 衬塑弯头：7.18 元/个

产品报价单								
收藏		认证供应商		诚信供应商		请选择报价单	市场价	~
材料名称及规格型号					价格详情(除税价) ↑ ↓			
<input type="checkbox"/>	PVC-U衬塑弯头	DN20			市场价	建议价	品牌	单位
<input type="checkbox"/>			7.18	7.18	华通	个	13%	
			查看走势	收藏	更新时间: 2025-11			

26、DN20 闸阀：18.05 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 1条)									
收藏		关注		在结果中搜索		搜索		↑ 上传信息价	
	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间	
<input type="checkbox"/>	黄铜丝扣闸阀	DN20 16kg	18.05			13.00%	只	惠州市2025年9月	

27、DN20 防盗阀：22.31 元/个

收藏 认证供应商 诚信供应商 请选择报价单 市场价 ￥ ~ ￥ 确定 结果中搜索

<input type="checkbox"/> 材料名称及规格型号 黄铜带锁闸阀 传动方式:手动 公称压力PN(MPa):1.6 公称直径DN(mm):20 型号:Z15W-16T		价格详情(除税价) ↑ ↓				
		市场价	建议价	品牌	单位	税率
		22.31	22.31	埃美柯	个	13%
		查看走势	收藏	更新时间: 2025-11		

28、DN20 内接: 1.2 元/个

内接
 材质:可锻铸铁
 公称直径DN(mm):20
 品种:直接
 表面处理:无处理



市场价	建议价	品牌	单位	税率
1.20	1.20	迈壳	个	13%
查看走势	收藏	更新时间: 2025-11		

29、DN20 内外直接: 0.85 元/个

广东2025年建筑工程信息价 (已更新: 4条)

收藏 关注 在结果中搜索 [搜索](#) [上传信息价](#) [订阅信息价](#)

<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	内外接头	20MM	0.85			13.00%	只	云浮市罗定市2025年1季度

30、DN20 管卡: 0.11 元/个

广东2025年09月建筑工程信息价 (已更新: 2条)

收藏 关注 在结果中搜索 [搜索](#) [上传信息价](#) [订阅信息](#)

<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	管夹	Φ20	0.11			13.00%	个	阳江市2025年9月

31、DN20 水表 (防冻): 72.58 元/个

<input type="checkbox"/>	螺纹水表	20mm	72.58	82.02		13.00%	个	佛山市2025年3季度
<input type="checkbox"/>	螺纹水表	20mm	72.58	82.02		13.00%	个	佛山市2025年9月

32、DN100 衬塑钢管: 68.81 元/m

广东2025年10月建筑工程信息价 (已更新: 2条)

<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	镀锌衬塑复合钢管	DN100×4.0	68.81				m	韶关市2025年10月

33、DN100 法兰闸阀: 440.0 元/个

<input type="checkbox"/>	法兰闸阀	SGZ45T~10DN100 (铜杆)	440.00			12.63%	个	肇庆市2025年3季度
--------------------------	------	---------------------	--------	--	--	--------	---	-------------

34、DN100 钢法兰片: 31.98*2=63.96 元/副

<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	钢制平焊法兰	DN100	31.98			12.63%	个	肇庆市2025年3季度

35、铸铁井盖及支座Φ800(C250): 645 元/套

<input type="checkbox"/>	材料名称	规格/型号	除税信息价	含税信息价	行情	税率	单位	地区/时间
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市2025年1季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市普宁市2025年1季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市惠来县2025年1季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市揭西县2025年1季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市2025年2季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市惠来县2025年2季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市揭西县2025年2季度
<input type="checkbox"/>	铸铁井盖、井座	Φ800重型带防坠网	645.00			12.58%	套	揭阳市普宁市2025年2季度

36、不锈钢 (综合): 12659.29 元/t

<input type="checkbox"/>	不锈钢管	综合	12659.29				t	韶关市2025年10月
--------------------------	------	----	----------	--	--	--	---	-------------

工程项目总价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第1页，共1页

序 号	工程 项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	348344.1
2	措施项目清单计价合计	13350.29
3	其他项目合计	18333.9
4	设备费	
5	独立费	
6	总投资	380028.29
	总投资:叁拾捌万零贰拾捌元贰角玖分	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第1页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				348344.1		
		一、珠玑镇上嵩村				325856.1		
		一) 新建陂头				42887.03		
1.	500101002010	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类 级别 III	m ³	9.3	3.18	29.57	216	
2.	500102001001	石方开挖（外弃1km） 1、坑石方开挖 坑口面 积20~40m ² 岩石级别 V~VIII 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运 距1km	m ³	83.66	77.89	6516.28		
3.	500103001010	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	49.18	17.08	839.99	4	
4.	500109001036	C20砼 引水陂 1、溢流面 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m	m ³	25.26	483.71	12218.51		
5.	500105011001	M7.5浆砌石引水陂护墙 1、浆砌石 浆砌块石 挡 土墙	m ³	25.64	378.87	9714.23		
6.	500105011002	M10水泥砂浆抹面(立面) 1、砌体砂浆抹面 平均 厚度2cm 立面	m ³	38.4	18.84	723.46		
7.	500105011003	M10水泥砂浆抹面(平 面) 1、砌体砂浆抹面 平均 厚度2cm 平面	m ³	6.4	14.91	95.42		
8.	500103014001	进水管外包滤网 1、土工布铺设 平铺	m ²	0.3	8.71	2.61		
9.	500114001213	DN100衬塑钢管 1、钢管管道铺设 焊接 连接 公称直径 100mm	m	10.	89.9	899.		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第2页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
10.	500114001214	DN100闸阀 1、阀门安装 公称直径100mm	个	1.	567.47	567.47		
11.	500114001215	加厚镀锌钢管DN200 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 200mm	m	5.	206.07	1030.35		
12.	500114001216	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装 1、阀门安装 公称直径200mm	个	1.	858.75	858.75		
13.	500114001217	钢制法兰片DN100 1、钢管管件安装 法兰管件安装 公称直径100mm	副	1.	116.48	116.48		
14.	500114001206	变径直通DN100×65 1、塑料管件安装 热熔接 公称外径 110mm	个	1.	111.71	111.71		
15.	500110001007	模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	40.81	61.3	2501.65	219	
16.	500109001037	C20过滤池底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	1.11	506.76	562.5		
17.	500105006005	M10砖墙 1、砖砌墙体 砖外墙	m ³	1.09	475.12	517.88		
18.	500114001218	不锈钢盖板制安 (方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm) 1、不锈钢支架 制作 2、不锈钢支架 安装	t	0.045	25711.57	1157.02		
19.	500114001219	坝后石笼(铅丝网) 1、石笼 钢筋石笼	m ³	8.16	247.31	2018.05		
20.	500113007001	活性炭、河卵石填池 1、人工铺筑砂石垫层 砂垫层	m ³	2.8	859.32	2406.1		
		二) 净水器基础(2t/h)				3224.52		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第3页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
1.	500101002016	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类 级别 III	m ³	2. 47	3.18	7.85	216	
2.	500103001016	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	0. 68	17.08	11.61	4	
3.	500109001040	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚 度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m	m ³	0. 94	502.63	472.47		
4.	500109001041	C25砼基础 1、基础混凝土 独立基 础 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m	m ³	1. 89	505.25	954.92		
5.	500109001042	C20砼排水沟 1、墙 平面墙 墙厚 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m	m ³	0. 8	525.95	420.76		
6.	500110001008	模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	10. 19	61.3	624.65		
7.	500111001005	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一 般钢筋	t	0. 133	5505.71	732.26		
		三) 20m ³ 清水池基础				3900.78		
1.	500101002017	土方开挖 1、挖掘机挖土方 土类 级别 III	m ³	6. 1	3.18	19.4	216	
2.	500103001017	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	1. 97	17.08	33.65	4	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第4页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500109001046	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	1. 54	500.07	770.11		
4.	500109001047	C25砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	2. 75	505.24	1389.41		
5.	500110001009	模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	3. 2	61.3	196.16		
6.	500111001006	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0. 271	5505.71	1492.05		
		四) 挡土墙				23020.66		
1.	500101002018	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	m ³	45. 23	6.41	289.92	220	
2.	500102001003	石方开挖 (外弃1km) 1、一般坡面石方开挖 岩石级别 V ~ VIII 2、1m ³ 挖掘机装石渣自卸汽车运输 露天 运距≤0.5km	m ³	45. 23	46.5	2103.2		
3.	500103001018	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	53. 1	17.08	906.95	4	
4.	500109001051	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	2. 82	500.07	1410.2		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第5页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109001052	C20砼挡土墙 1、墙 平面墙 墙厚60cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	25.44	493.41	12552.35		
6.	500110001010	模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	88.44	61.3	5421.37		
7.	500109009001	沥青木板伸缩缝 1、伸缩缝 沥青木板	m ²	1.7	156.51	266.07		
8.	500114001220	DN32PVC排水管 1、塑料排水管埋设 公称外径 50mm	m	6.9	9.67	66.72		
9.	500103014002	土工布包管 1、土工布铺设 斜铺 边坡 1:2	m ²	0.4	9.69	3.88		
		五) DN75PE管道				109216.47		
1.	500101002015	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 III	m ³	67.5	7.17	483.98	206	
2.	500102001002	石方开挖 (外弃1km) 1、沟槽石方开挖 底宽≤1m 岩石级别 V~VIII 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km	m ³	337.5	155.86	52602.75		
3.	500103007015	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、反滤层 砂垫层	m ³	2.5	175.12	437.8	223	
4.	500103001015	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	394.7	17.08	6741.48	4	
5.	500109010008	原砼路面破除 (外弃1km) 1、混凝土拆除 一般拆除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运距1km	m ³	5.	125.93	629.65	5	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第6页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
6.	500103007016	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 碎石垫层	m ³	2.5	183.35	458.38	6	
7.	500109001034	C25混凝土路面恢复（厚200mm） 1、公路路面 混凝土 压实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ²	25.	108.58	2714.5	7	
8.	500114001191	DN75PE管安装（试压、 冲洗消毒1.25Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 75mm 2、管道试压 公称直径100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	1200.	35.11	42132.	53	
9.	500114001209	DN65衬塑钢管（试压、 冲洗消毒1.25Mpa） 1、钢管管道铺设 焊接连接 公称直径 80mm 2、管道试压 公称直径100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	12.	62.1	745.2		
10.	500114001221	DN65检修阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	2.	343.68	687.36		
11.	500114001222	DN65排污阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	1.	343.68	343.68		
12.	500114001223	DN32自动排气阀 1、法兰阀门安装(不带管件) 公称直径(mm以内) 75	个	1.	132.41	132.41		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第7页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
13.	500114001194	DN75PE弯头 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 75	个	24.	19.58	469.92	221	
14.	500114001195	DN75法兰头 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 75	个	12.	39.08	468.96	21	
15.	500114001196	钢制法兰片DN65 1、钢管管件安装 法兰 管件安装 公称直径 100mm	副	2.	84.2	168.4	24	
		六) DN50PE管道				27511.12		
1.	500101002019	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 III	m ³	109.53	7.17	785.33	206	
2.	500103007017	粗砂垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 砂垫层	m ³	10.	175.12	1751.2	215	
3.	500103001019	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	88.87	17.08	1517.9	4	
4.	500109010009	原砼路面破除 (外弃 1km) 1、混凝土拆除 一般拆 除 液压岩石破碎机拆除 2、0.6m ³ 挖掘机装石渣 自卸汽车运输 露天 运 距1km	m ³	20.	125.93	2518.6	5	
5.	500103007018	碎石垫层 1、机械铺筑砂石垫层、 反滤层 碎石垫层	m ³	10.	183.35	1833.5	222	
6.	500109001053	C25混凝土路面恢复 (厚 200mm) 1、公路路面 混凝土 压 实厚度20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ²	100.	108.58	10858.	7	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第8页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
7.	500114001224	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa） 1、塑料管管道铺设 热熔接 公称外径 50mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称直径 100mm	m	337.	22.15	7464.55	224	
8.	500114001226	DN40检修阀 1、丝扣阀门安装 公称直径(mm以内) 40	个	3.	140.26	420.78		
9.	500114001229	DN50PE弯头 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	11.	9.81	107.91	233	
10.	500114001231	PE三通DN50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	7.	9.93	69.51		
11.	500114001230	PE法兰头DN50 1、塑料管件粘接 管外径(mm以内) 50	个	6.	30.64	183.84	226	
		七) DN32PE管道				20697.54		
1.	500101002020	土方开挖（人工） 1、人工挖沟槽土方 上口宽度≤1m	m ³	48.8	23.84	1163.39	227	
2.	500103001020	开挖料回填夯实 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	42.41	17.08	724.36	4	
3.	500109010010	原砼路面破除（外弃1km）（人工） 1、混凝土拆除 一般拆除 风镐拆除 2、人工装石渣小型自卸汽车运输 运距1km	m ³	14.4	217.63	3133.87	228	
4.	500103007020	碎石垫层（人工） 1、人工铺筑砂石垫层 碎石垫层	m ³	6.	215.02	1290.12	229	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第9页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
5.	500109001054	C25混凝土路面恢复(人工) 1、公路路面 混凝土 压实厚度12cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ²	120.	65.24	7828.8	230	
6.	500114001232	DN32PE管安装(试压、 冲洗消毒1.6Mpa) 1、塑料管管道铺设 黏结 公称外径 32mm 2、管道试压 公称直径 100mm 3、管道消毒冲洗 公称 直径 100mm	m	490.	12.2	5978.	231	
7.	500114001233	DN25检修阀 1、丝扣阀门安装 公称 直径(mm以内) 25	个	2.	36.	72.		
8.	500114001237	DN32PE直通 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 32	个	82.	3.91	320.62		
9.	500114001234	DN32PE弯头 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 32	个	25.	4.46	111.5	234	
10.	500114001235	DN32PE三通 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 32	个	16.	4.68	74.88		
		八) 入户管及水表				36726.34		
1.	500114001238	DN20衬塑钢管 (1.6Mpa) 1、钢塑管安装(丝扣连接) 公称直径(mm以内) 20 2、管道试压 公称直径 (mm以内) 100 3、管道消毒冲洗 公称 直径(mm以内) 100	m	860.	19.06	16391.6	232	
2.	500114001243	DN20衬塑弯头 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 25	个	172.	10.27	1766.44		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第10页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500114001244	水表DN20 (防冻) 1、丝扣水表安装 公称 直径(mm以内) 20	套	86.	111.26	9568.36		
4.	500114001241	内牙弯头DN32×20 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 32	个	24.	7.92	190.08	235	
5.	500114001245	内牙三通DN32×20 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 32	个	34.	9.62	327.08	225	
6.	500114001240	内牙直通DN32×20 1、塑料管件粘接 管外 径(mm以内) 32	个	22.	9.64	212.08		
7.	500114001246	管卡 1、成品管卡安装 公称 直径(mm以内) 20	个	516.	3.97	2048.52		
8.	500114001247	铜内接DN20 1、塑料管管道铺设 黏 结 公称外径 25mm	个	229.	4.92	1126.68		
9.	500114001248	铜内外直接DN20 塑料管管道铺设 黏结 公称外径 25mm	个	86.	4.53	389.58		
10.	500114001249	DN20控制阀 1、丝扣阀门安装 公称 直径(mm以内) 20	个	86.	25.02	2151.72		
11.	500114001250	DN20防盗阀 1、丝扣阀门安装 公称 直径(mm以内) 20	个	86.	29.7	2554.2		
		九) 阀门井				22620.25		
1.	500101002014	土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土 方 土类级别 III	m ³	105.84	7.17	758.87	218	
2.	500103001014	土方回填 1、建筑物土料回填 夯 填 蛙式打夯机	m ³	79.47	17.08	1357.35	83	
3.	500109001031	C20砼垫层 1、垫层混凝土 平均厚 度10cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运 距200m 4、C20混凝土 二级配 42.5R	m ³	2.38	508.86	1211.09	84	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第11页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500109001032	C25钢筋砼底板 1、底板 平均厚度 20cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ³	2.91	516.27	1502.35	85	
5.	500109001033	C25钢筋砼盖板 1、梁、板、柱 板 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m 4、C25混凝土 二级配 42.5R	m ³	1.53	533.33	815.99	86	
6.	500110001005	钢模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	19.53	61.3	1197.19	82	
7.	500111001004	钢筋制安 1、钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.793	5505.71	4366.03	87	
8.	500105006004	砖砌井壁(24砖) 1、其他砖砌体 零星砌体 M10	m ³	9.88	530.88	5245.09	88	
9.	500105007001	M10水泥砂浆抹面(2cm立面) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度2cm 立面	m ³	34.29	18.84	646.02		
10.	500114001158	铸铁井盖及支座Φ800(C250) 1、井盖、井算安装 检查井 铸铁井盖、座	套	7.	788.61	5520.27	90	
		十) 围墙				27670.47		
1.	500101001001	表土清理 1、人工清理表土 土类级别 I ~ II	m ³	65.2	1.99	129.75		
2.	500101001002	场地平整、夯实 1、机械平整场地 2、原土打夯 机械夯实 夯实机夯实	m ³	65.2	3.09	201.47		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第12页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
3.	500109001055	C20砼地面 (厚15cm) 1、公路路面 混凝土 压实厚度15cm 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	42.53	79.97	3401.12		
4.	500101002023	围墙土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	m ³	18.18	6.41	116.53		
5.	500103001021	围墙土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	12.42	17.08	212.13		
6.	500109001056	C20砼基础 1、基础混凝土 条形基础 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	3.4	503.82	1712.99		
7.	500110001011	模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	16.98	61.3	1040.87		
8.	500105006006	M10砖墙(24墙) 1、砖砌墙体 砖外墙	m ³	13.69	475.12	6504.39		
9.	500114001251	琉璃瓦屋脊 1、琉璃瓦脊 正斜脊 12寸脊	m	28.3	185.43	5247.67		
10.	500105006007	M10水泥砂浆抹面(10mm厚) 1、砌体砂浆抹面 平均厚度1cm 立面	m ³	114.08	12.58	1435.13		
11.	500114001252	铝合金成品大门 (2m*2m) 1、铝合金平开门安装 2、铝合金推拉门46系列	樘	1.	5074.71	5074.71		
12.	500101002024	墙外排水沟土方开挖 1、挖掘机挖沟槽、坑土方 土类级别 I ~ II	m ³	6.6	6.41	42.31		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第13页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
13.	500103001022	墙外排水沟土方回填 1、建筑物土料回填 夯填 蛙式打夯机	m ³	2.85	17.08	48.68		
14.	500109001057	墙外排水沟C20砼底板 1、护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	1.05	583.05	612.2		
15.	500109001058	墙外排水沟C20砼侧墙 1、护坡框格、水沟、其他小体积混凝土 水沟 2、搅拌机拌制混凝土 搅拌机出料0.4m ³ 3、拖拉机运混凝土 运距200m	m ³	1.35	583.05	787.12		
16.	500110001012	墙外排水沟模板制安 1、普通标准钢模板	m ²	18.	61.3	1103.4		
		十一) 材料二次转运 (运距1200m)				8380.92		
1.	500101002027	材料二次运输-水泥 (运距1200m) 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距1200m 水泥	m ³	42.22	24.49	1033.97		
2.	500101002028	材料二次运输-砂 (运距1200m) 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距1200m 砂	m ³	102.61	22.97	2356.95		
3.	500101002029	材料二次运输-碎石 (运距1200m) 1、材料二次运输 人工装水泥、骨料手扶拖拉机运输 运距1200m 碎石	m ³	117.67	28.61	3366.54		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

分类分项工程量清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第14页，共14页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
4.	500101002030	材料二次运输-块石（运距1200m） 1、材料二次运输 人工装石料手扶拖拉机运输 运距1200m 块石、毛石	m3	40.77	39.82	1623.46		
		二、施工临时工程				22488.		
		一、临时房屋				4800.		
1.	500114002001	施工临时仓库	m2	40.	120.	4800.	91	
		二 临时道路				17688.		
1.	500101002022	整修临时施工道路（清表、填土、平整、压实，外借土、运距3km） 1、推土机清理表土 土类级别 I ~ II 2、建筑物土料回填 松填 3、拖拉机压实 土料 干密度 $\leq 1.67\text{g/cm}^3$ 4、挖掘机挖装土自卸汽车运输 1m ³ 挖掘机 运距3km//改：挖装 I 、 II类土	m2	3300.	5.36	17688.		
		合 计	元			348344.1		

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第1页，共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	8708.6
2	其他临时工程费	4641.69
0	合 计	13350.29

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第1页，共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1. 1	预留金	18333.9	
	合 计	18333.9	

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第1页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
		第一篇 水利建筑工程								
		一、珠玑镇上嵩村								
		一) 新建陂头								
1	500101002010	土方开挖	m ³	0.27	0.1	2.1	0.28	0.17	0.26	3.18
2	500102001001	石方开挖 (外弃1km)	m ³	21.08	3.41	33.97	8.67	4.33	6.43	77.89
3	500103001010	开挖料回填夯实	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41	17.08
4	500109001036	C20砼 引水陂	m ³	74.87	288.88	17.04	40.3	22.68	39.94	483.71
5	500105011001	M7.5浆砌石引水陂护墙	m ³	84.81	209.51	2.98	32.18	18.11	31.28	378.87
6	500105011002	M10水泥砂浆抹面(立面)	m ³	8.61	5.73	0.14	1.79	1.01	1.56	18.84
7	500105011003	M10水泥砂浆抹面(平面)	m ³	6.13	5.24	0.14	1.39	0.78	1.23	14.91
8	500103014001	进水管外包滤网	m ²	1.44	5.07			0.96	0.52	0.72
9	500114001213	DN100衬塑钢管	m	8.19	71.02	1.17	1.29	0.8	7.42	89.9
10	500114001214	DN100闸阀	个	53.9	448.45	4.7	8.36	5.21	46.86	567.47
11	500114001215	加厚镀锌钢管DN200	m	13.02	167.46	4.69	2.39	1.49	17.01	206.07
12	500114001216	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	个	158.1	586.4	4.7	23.8	14.84	70.91	858.75
13	500114001217	钢制法兰片DN100	副	23.29	76.38		4.43	2.77	9.62	116.48
14	500114001206	变径直通DN100×65	个	9.58	71.35	16.04	3.4	2.12	9.22	111.71
15	500110001007	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
16	500109001037	C20过滤池底板	m ³	89.55	289.11	19.43	42.76	24.06	41.84	506.76
17	500105006005	M10砖墙	m ³	112.92	243.9	3.29	48.5	27.29	39.23	475.12
18	500114001218	不锈钢盖板制安 (方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm)	t	4593.36	14847.67	392.01	2212.38	1543.18	2122.97	25711.57
19	500114001219	坝后石笼(铅丝网)	m ³	70.32	117.45	4.13	22.64	12.35	20.42	247.31
20	500113007001	活性炭、河卵石填池	m ³	30.67	614.46			91.66	51.58	70.95
		二) 净水器基础(2t/h)								
21	500101002016	土方开挖	m ³	0.27	0.1	2.1	0.28	0.17	0.26	3.18

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第2页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
22	500103001016	开挖料回填夯实	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
23	500109001040	C20砼垫层	m ³	86.39	289.11	19.49	42.32	23.81	41.5	502.63
24	500109001041	C25砼基础	m ³	81.18	298.76	17.05	42.58	23.96	41.72	505.25
25	500109001042	C20砼排水沟	m ³	104.87	290.22	17.41	44.81	25.21	43.43	525.95
26	500110001008	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
27	500111001005	钢筋制安	t	1014.87	3121.3	129.53	453.21	332.2	454.6	5505.71
		三) 20m ³ 清水池基础								
28	500101002017	土方开挖	m ³	0.27	0.1	2.1	0.28	0.17	0.26	3.18
29	500103001017	开挖料回填夯实	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
30	500109001046	C20砼垫层	m ³	89.87	288.83	14.38	42.05	23.66	41.29	500.07
31	500109001047	C25砼底板	m ³	86.76	295.97	14.26	42.58	23.96	41.72	505.24
32	500110001009	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
33	500111001006	钢筋制安	t	1014.87	3121.3	129.53	453.21	332.2	454.6	5505.71
		四) 挡土墙								
34	500101002018	土方开挖	m ³	1.39	0.34	3.23	0.57	0.36	0.53	6.41
35	500102001003	石方开挖 (外弃1km)	m ³	12.74	2.9	19.3	5.15	2.57	3.84	46.5
36	500103001018	开挖料回填夯实	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
37	500109001051	C20砼垫层	m ³	89.87	288.83	14.38	42.05	23.66	41.29	500.07
38	500109001052	C20砼挡土墙	m ³	81.52	289.96	16.6	41.34	23.26	40.74	493.41
39	500110001010	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
40	500109009001	沥青木板伸缩缝	m ²	23.88	93.6	0.03	16.7	9.39	12.92	156.51
41	500114001220	DN32PVC排水管	m	2.97	4.25		1.06	0.58	0.8	9.67
42	500103014002	土工布包管	m ²	1.94	5.3		1.07	0.58	0.8	9.69
		五) DN75PE管道								
43	500101002015	土方开挖	m ³	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
44	500102001002	石方开挖 (外弃1km)	m ³	57.86	17.	41.08	18.04	9.01	12.87	155.86
45	500103007015	粗砂垫层	m ³	1.54	134.78	7.2	10.97	6.17	14.46	175.12
46	500103001015	开挖料回填夯实	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
47	500109010008	原砼路面破除 (外弃1km)	m ³	2.42	3.17	89.86	13.39	6.69	10.4	125.93

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第3页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
48	500103007016	碎石垫层	m3	1.66	139.13	7.77	12.58	7.08	15.14	183.35
49	500109001034	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	m2	19.99	61.83	2.91	9.64	5.26	8.97	108.58
50	500114001191	DN75PE管安装（试压、冲洗消毒1.25Mpa）	m	6.04	21.84	2.37	1.21	0.76	2.9	35.11
51	500114001209	DN65衬塑钢管（试压、冲洗消毒1.25Mpa）	m	9.03	44.64	1.01	1.41	0.88	5.13	62.1
52	500114001221	DN65检修阀	个	22.95	288.		2.56	1.79	28.38	343.68
53	500114001222	DN65排污阀	个	22.95	288.		2.56	1.79	28.38	343.68
54	500114001223	DN32自动排气阀	个	22.95	94.18		2.56	1.79	10.93	132.41
55	500114001194	DN75PE弯头	个	6.12	10.23	0.22	0.82	0.57	1.62	19.58
56	500114001195	DN75法兰头	个	6.12	28.12	0.22	0.82	0.57	3.23	39.08
57	500114001196	钢制法兰片DN65	副	23.29	46.76		4.43	2.77	6.95	84.2
		六) DN50PE管道								
58	500101002019	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
59	500103007017	粗砂垫层	m3	1.54	134.78	7.2	10.97	6.17	14.46	175.12
60	500103001019	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
61	500109010009	原砼路面破除（外弃1km）	m3	2.42	3.17	89.86	13.39	6.69	10.4	125.93
62	500103007018	碎石垫层	m3	1.66	139.13	7.77	12.58	7.08	15.14	183.35
63	500109001053	C25混凝土路面恢复（厚200mm）	m2	19.99	61.83	2.91	9.64	5.26	8.97	108.58
64	500114001224	DN50PE管安装（试压、冲洗消毒1.6Mpa）	m	4.59	11.98	2.16	0.98	0.61	1.83	22.15
65	500114001226	DN40检修阀	个	7.65	119.4		0.96	0.67	11.58	140.26
66	500114001229	DN50PE弯头	个	4.08	4.02		0.53	0.37	0.81	9.81
67	500114001231	PE三通DN50	个	4.08	4.13		0.53	0.37	0.82	9.93
68	500114001230	PE法兰头DN50	个	4.08	23.13		0.53	0.37	2.53	30.64
		七) DN32PE管道								
69	500101002020	土方开挖（人工）	m3	17.62	0.53		2.29	1.43	1.97	23.84

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第4页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
70	500103001020	开挖料回填夯实	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41	17.08
71	500109010010	原砼路面破除(外弃1km)(人工)	m3	108.75	4.31	48.07	25.7	12.84	17.97	217.63
72	500103007020	碎石垫层(人工)	m3	32.99	139.13		16.1	9.06	17.75	215.02
73	500109001054	C25混凝土路面恢复(人工)	m2	12.01	37.13	1.76	5.79	3.16	5.39	65.24
74	500114001232	DN32PE管安装(试压、冲洗消毒1.6Mpa)	m	4.58	5.27	0.23	0.68	0.43	1.01	12.2
75	500114001233	DN25检修阀	个	5.1	26.88		0.62	0.43	2.97	36.
76	500114001237	DN32PE直通	个	2.04	1.06		0.29	0.2	0.32	3.91
77	500114001234	DN32PE弯头	个	2.04	1.56		0.29	0.2	0.37	4.46
78	500114001235	DN32PE三通	个	2.04	1.76		0.29	0.2	0.39	4.68
		八) 入户管及水表								
79	500114001238	DN20衬塑钢管(1.6Mpa)	m	3.62	12.7	0.29	0.51	0.36	1.57	19.06
80	500114001243	DN20衬塑弯头	个	1.53	7.53		0.21	0.15	0.85	10.27
81	500114001244	水表DN20(防冻)	套	19.38	78.11		2.7	1.88	9.19	111.26
82	500114001241	内牙弯头DN32×20	个	2.04	4.74		0.29	0.2	0.65	7.92
83	500114001245	内牙三通DN32×20	个	2.04	6.3		0.29	0.2	0.79	9.62
84	500114001240	内牙直通DN32×20	个	2.04	6.31		0.29	0.2	0.8	9.64
85	500114001246	管卡	个	1.31	1.07		1.03	0.23	0.33	3.97
86	500114001247	铜内接DN20	个	2.65	1.29	0.02	0.35	0.22	0.41	4.92
87	500114001248	铜内外直接DN20	个	2.65	0.93	0.02	0.35	0.22	0.37	4.53
88	500114001249	DN20控制阀	个	3.57	18.63		0.44	0.31	2.07	25.02
89	500114001250	DN20防盗阀	个	3.57	22.93		0.44	0.31	2.45	29.7
		九) 阀门井								
90	500101002014	土方开挖	m3	1.41	0.37	3.76	0.64	0.4	0.59	7.17
91	500103001014	土方回填	m3	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
92	500109001031	C20砼垫层	m3	89.87	289.14	20.67	42.98	24.19	42.02	508.86
93	500109001032	C25钢筋砼底板	m3	89.55	296.28	19.43	43.76	24.62	42.63	516.27
94	500109001033	C25钢筋砼盖板	m3	101.85	301.23	14.98	45.58	25.65	44.04	533.33

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第5页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
95	500110001005	钢模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
96	500111001004	钢筋制安	t	1014.87	3121.3	129.53	453.21	332.2	454.6	5505.71
97	500105006004	砖砌井壁(24砖)	m ³	151.46	247.23	3.01	54.62	30.73	43.83	530.88
98	500105007001	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	m ³	8.61	5.73	0.14	1.79	1.01	1.56	18.84
99	500114001158	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	54.	657.		7.36	5.13	65.11	788.61
		十) 围墙								
100	500101001001	表土清理	m ³	1.44	0.07		0.19	0.12	0.16	1.99
101	500101001002	场地平整、夯实	m ³	1.63		0.76	0.26	0.18	0.26	3.09
102	500109001055	C20砼地面(厚15cm)	m ³	15.	45.25	2.19	7.07	3.85	6.6	79.97
103	500101002023	围墙土方开挖	m ³	1.39	0.34	3.23	0.57	0.36	0.53	6.41
104	500103001021	围墙土方回填	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.03	1.41	17.08
105	500109001056	C20砼基础	m ³	86.88	291.49	17.52	42.45	23.88	41.6	503.82
106	500110001011	模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
107	500105006006	M10砖墙(24墙)	m ³	112.92	243.9	3.29	48.5	27.29	39.23	475.12
108	500114001251	琉璃瓦屋脊	m	70.29	72.74		15.96	11.13	15.31	185.43
109	500105006007	M10水泥砂浆抹面(10mm厚)	m ³	6.33	3.24	0.07	1.22	0.69	1.04	12.58
110	500114001252	铝合金成品大门(2m*2m)	樘	128.04	3786.44		436.63	304.58	419.01	5074.71
111	500101002024	墙外排水沟土方开挖	m ³	1.39	0.34	3.23	0.57	0.36	0.53	6.41
112	500103001022	墙外排水沟土方回填	m ³	6.45	0.61	5.76	1.82	1.02	1.41	17.08
113	500109001057	墙外排水沟C20砼底板	m ³	141.5	295.78	18.09	50.9	28.64	48.14	583.05
114	500109001058	墙外排水沟C20砼侧墙	m ³	141.5	295.78	18.09	50.9	28.64	48.14	583.05
115	500110001012	墙外排水沟模板制安	m ²	23.43	16.03	6.73	6.43	3.62	5.06	61.3
		十一) 材料二次转运(运距1200m)								
116	500101002027	材料二次运输-水泥(运距1200m)	m ³	7.81	0.19	12.92			2.02	24.49
117	500101002028	材料二次运输-砂(运距1200m)	m ³	7.11	0.18	12.31			1.9	22.97

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

工程单价汇总表

合同编号： 1

工程名称： 南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

第6页，共6页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	人工费	材料费	机械使用费	施工管理费	利润	税金	合计
118	500101002029	材料二次运输-碎石（运距1200m）	m3	10.23	0.23	14.1			2.36	28.61
119	500101002030	材料二次运输-块石（运距1200m）	m3	15.62	0.32	18.39			3.29	39.82
		二、施工临时工程								
		一、临时房屋								
120	500114002001	施工临时仓库	m2							120.
		二 临时道路								
121	500101002022	整修临时施工道路（清表、填土、平整、压实，外借土、运距3km）	m2	1.14	0.35	2.66	0.48	0.29	0.44	5.36

法定代表人
(或委托代理人)： _____ (签字)

人工价格汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	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	综合工日	工日	51.	
5	人工费	元	1.	

材料预算价格汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
1	型钢	kg	5.5	
2	不锈钢型钢 综合	t	12659.29	
3	钢筋 (综合)	t	2969.94	
4	铁丝	kg	4.9	
5	角钢	kg	5.	
6	钢板	kg	5.5	
7	钢板 (综合)	kg	3.55	
8	铅丝 8#	kg	5.3	
9	石棉橡胶板	kg	14.5	
10	石棉橡胶板 1~6	kg	9.96	
11	门窗密封橡胶条	m	2.55	
12	土工布	m ²	4.6	
13	不锈钢螺钉 M5×12	十套	2.23	
14	镀锌螺栓 M16×80	10套	10.	
15	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	1.9	
16	膨胀螺栓 M8	十套	3.15	
17	膨胀螺栓 M5×50	十套	1.3	
18	六角螺栓带螺母、垫圈 (综合)	kg	5.42	
19	尼龙砂轮片 φ100	片	5.4	
20	水砂纸	张	1.1	
21	电焊条	kg	5.7	
22	不锈钢焊丝	kg	30.	
23	冲击钻头 φ12	个	8.55	
24	合金钻头	个	100.	
25	铁件	kg	4.9	
26	镀锌铁码	支	0.47	
27	预埋铁件	kg	5.1	
28	水砂纸	张	1.	
29	低碳钢焊条 (综合)	kg	4.21	
30	钢锯条	条	0.48	
31	水泥 42.5R	kg	0.35	
32	砂	m ³	126.5	
33	碎石	m ³	130.5	

材料预算价格汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
34	卵石 60	m ³	77.67	
35	毛石	m ³	104.5	
36	块石	m ³	104.5	
37	标准砖 240×115×53	千块	349.79	
38	松杂原木	m ³	1045.5	
39	活性炭 40	m ³	1318.34	
40	板枋材	m ³	1592.08	
41	平板玻璃 6	m ²	34.33	
42	铝合金推拉门46系列	m ²	350.	
43	丙酮	kg	5.78	
44	漂白粉 (综合)	kg	1.34	
45	氧气	m ³	5.05	
46	乙炔气	kg	7.57	
47	粘合剂	kg	19.54	
48	沥青	t	4410.	
49	软填料	kg	3.9	
50	镀锌钢管 DN50	m	33.25	
51	环氧树脂 综合	kg	24.89	
52	丙酮	kg	9.	
53	漂白粉	kg	3.2	
54	氩气	m ³	20.	
55	氧气	m ³	5.7	
56	乙炔气	m ³	9.	
57	玻璃胶 335克/支	支	13.73	
58	墙边胶	L	46.77	
59	粘合剂	kg	35.	
60	衬塑钢管(1.6Mpa) DN20	m	11.81	
61	DN75PE弯头 DN75	个	9.28	
62	内牙弯头DN32×20 DN32×20	个	4.27	
63	内牙三通DN32×20 DN32×20	个	5.83	
64	内牙直通 DN32×20	个	5.84	
65	DN75法兰头 DN75	个	27.17	
66	DN50PE弯头 DN50	个	3.39	

材料预算价格汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
67	PE三通 DN50	个	3.5	
68	DN50法兰头 DN50	个	22.5	
69	PE直通 DN32	个	0.59	
70	PE弯头 DN32	个	1.09	
71	PE三通 DN32	个	1.29	
72	DN20衬塑弯头 DN20	个	7.18	
73	检修阀 DN65	个	288.	
74	排污阀 DN65	个	288.	
75	自动排气阀 DN32	个	94.18	
76	法兰截止阀 DN50	个	76.47	
77	检修阀 DN40	个	117.3	
78	检修阀 DN25	个	26.17	
79	DN20控制阀 DN20	个	18.05	
80	DN20防盗阀 DN20	个	22.31	
81	衬塑钢管 DN100	m	68.81	
82	镀锌钢管 DN200	m	162.64	
83	衬塑钢管(1.25Mpa) DN65	m	42.7	
84	平焊法兰 DN50	片	25.55	
85	镀锌钢管 DN50	m	30.7	
86	PE管(1.6Mpa) DN50	m	10.76	
87	内接DN20 DN20	m	1.2	
88	内外直接DN20 DN20	m	0.85	
89	PE管(1.6Mpa) DN32	m	4.57	
90	PE管(1.25Mpa) DN75	m	20.26	
91	塑料管 DN32	m	4.13	
92	钢制法兰片DN100 DN100	副	63.96	
93	钢制法兰片 DN65	副	34.64	
94	异径直通DN110×65 DN110×65	个	68.69	
95	成品管卡 DN20	套	0.11	
96	闸阀 DN100	个	440.	
97	闸阀 DN200	个	560.	
98	法兰截止阀 DN50	个	121.3	
99	平焊法兰 DN50	片	25.2	

材料预算价格汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

单位：元

序号	名称及规格	单位	预算价格	备注
100	丝扣水表 DN20	个	72.58	
101	琉璃正脊 333×160×300(12")	块	19.86	
102	水	m ³	2.72	
103	炸药	kg		
104	电雷管	个		
105	导爆管	m		
106	导电线	m	1.1	
107	导爆管雷管	个		
108	木柴	t	705.	
109	水	m ³	0.65	
110	标准钢模板	kg	5.5	
111	卡扣件	kg	5.8	
112	铸铁井盖及支座Φ800(C250)	套	645.	
113	水泥砌筑砂浆 M7.5	m ³	230.36	
114	水泥砌筑砂浆 M10	m ³	236.92	
115	预拌水泥砂浆 1:2	m ³	230.36	
116	预拌水泥砂浆 1:2.5	m ³	450.	
117	预拌水泥石灰砂浆 M5.0	m ³	360.	
118	纯混凝土C20 二级配 42.5R	m ³	277.51	
119	纯混凝土C25 二级配 42.5R	m ³	284.43	
120	其他材料费	元	1.	
121	其他材料费	元	1.	
122	混凝土拌制	m ³	32.56	
123	混凝土拌制	m ³	32.56	
124	混凝土拌制	m ³	32.56	
125	混凝土拌制	m ³	32.56	
126	混凝土运输	m ³	13.32	
127	混凝土运输	m ³	13.32	
128	混凝土运输	m ³	13.32	
129	混凝土运输	m ³	13.32	
130	铝合金成品大门		520.97	

主要材料预算价格汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
1	水泥 42.5R	kg	0.35	0.34	0.01		
2	块石	m ³	104.5	84.	20.5		
3	毛石	m ³	104.5	84.	20.5		
4	砂	m ³	126.5	106.	20.5		
5	碎石	m ³	130.5	110.	20.5		
6	钢筋 (综合)	t	2969.94	2956.	13.94		
7	柴油 (机械用)	kg	7.55	7.55			
8	柴油 (机械用)0#	kg	7.76	7.55			0.21
9	汽油 (机械用)	kg	8.03	8.03			

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥 (t)	钢筋 (t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电 (kw. h)	柴油 (t)	汽油 (t)
1	土方开挖	0.045	0.038	0.08								0.001	
2	石方开挖 (外弃1km)	13.402	18.204	31.61								0.05	0.108
3	开挖料回填夯实	2.848	4.854	7.70							17.705		
4	C20砼 引水陂	14.701	11.074	25.78	7.597				20.554	14.83	36.708	0.009	
5	M7.5浆砌石引水陂护墙	12.464	16.369	28.83	2.23			31.794		9.879	11.356		
6	M10水泥砂浆抹面(立面)	2.008	2.308	4.32	0.243					0.98	0.991		
7	M10水泥砂浆抹面(平面)	0.239	0.274	0.51	0.037					0.149	0.165		
8	进水管外包滤网	0.001	0.005	0.01									
9	DN100衬塑钢管	0.713	0.263	0.98							11.227		
10	DN100闸阀	0.464	0.194	0.66									
11	加厚镀锌钢管DN200	0.607	0.21	0.82							10.032	0.001	
12	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	1.341	0.57	1.91									
13	钢制法兰片DN100	0.196	0.084	0.28									
14	变径直通DN100×65	0.076	0.041	0.12							4.575		
15	模板制安	9.794	2.351	12.15							11.002		0.013

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
16	C20过滤池底板	0.763	0.574	1.34	0.334				0.903	0.652	1.819		
17	M10砖墙	0.763	0.86	1.62	0.069					0.277	0.527		
18	不锈钢盖板制安 (方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm)										7.486		
19	坝后石笼(铅丝网)	3.547	3.908	7.45				8.976			20.834		0.001
20	活性炭、河卵石填池	0.026	1.282	1.31									
21	土方开挖	0.012	0.01	0.02									
22	开挖料回填夯实	0.039	0.067	0.11							0.245		
23	C20砼垫层	0.624	0.471	1.10	0.283				0.765	0.552	1.541		
24	C25砼基础	1.181	0.898	2.08	0.621				1.538	1.071	2.782	0.001	
25	C20砼排水沟	0.583	0.555	1.14	0.241				0.651	0.47	1.243		
26	模板制安	2.446	0.587	3.03							2.747		0.003
27	钢筋制安	1.209	0.434	1.64		0.136					9.021		
28	土方开挖	0.029	0.025	0.05								0.001	
29	开挖料回填夯实	0.114	0.194	0.31							0.709		
30	C20砼垫层	1.062	0.799	1.86	0.463				1.253	0.904	2.604	0.001	

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
31	C25砼底板	1.833	1.384	3.22	0.904				2.238	1.558	4.507	0.001	
32	模板制安	0.768	0.184	0.95							0.863		0.001
33	钢筋制安	2.463	0.883	3.35		0.276					18.381		
34	土方开挖	0.335	0.963	1.30								0.008	
35	石方开挖 (外弃1km)	2.515	7.558	10.07								0.062	
36	开挖料回填夯实	3.074	5.241	8.32							19.116		
37	C20砼垫层	1.945	1.462	3.41	0.848				2.295	1.656	4.768	0.001	
38	C20砼挡土墙	13.997	14.879	28.88	7.651				20.701	14.936	38.557	0.009	
39	模板制安	21.226	5.094	26.32							23.843		0.028
40	沥青木板伸缩缝	0.342	0.146	0.49									
41	DN32PVC排水管			0.315	0.31								
42	土工布包管	0.003	0.008	0.01									
43	土方开挖	0.581	1.465	2.05								0.014	
44	石方开挖 (外弃1km)	103.646	194.873	298.52								0.201	0.436
45	粗砂垫层	0.045	0.057	0.10						2.65		0.001	
46	开挖料回填夯实	22.853	38.957	61.81							142.092		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
47	原砼路面破除(外弃1km)	1.11	0.184	1.29								0.019	0.006
48	碎石垫层	0.048	0.062	0.11					2.65			0.001	
49	C25混凝土路面恢复(厚200mm)	3.109	3.837	6.95	1.627				4.029	2.805	9.401	0.002	
50	DN75PE管安装(试压、冲洗消毒 1.25Mpa)	57.	33.72	90.72								832.98	
51	DN65衬塑钢管(试压、冲洗消毒 1.25Mpa)	0.922	0.398	1.32								10.371	
52	DN65检修阀			0.90									
53	DN65排污阀			0.45									
54	DN32自动排气阀			0.45									
55	DN75PE弯头			2.88								5.76	
56	DN75法兰头			1.44								2.88	
57	钢制法兰片DN65	0.392	0.168	0.56									
58	土方开挖	0.942	2.377	3.32								0.022	
59	粗砂垫层	0.179	0.23	0.41						10.6		0.005	
60	开挖料回填夯实	5.146	8.771	13.92								31.993	
61	原砼路面破除(外弃1km)	4.44	0.736	5.18								0.077	0.026

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥 (t)	钢筋 (t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电 (kw. h)	柴油 (t)	汽油 (t)
76	DN32PE直通			3.28									
77	DN32PE弯头			1.00									
78	DN32PE三通			0.64									
79	DN20衬塑钢管 (1.6Mpa)			61.84							217.25		
80	DN20衬塑弯头			5.16									
81	水表DN20 (防冻)			32.68									
82	内牙弯头DN32×20			0.96									
83	内牙三通DN32×20			1.36									
84	内牙直通DN32×20			0.88									
85	管卡												
86	铜内接DN20	4.832	2.588	7.42							3.298		
87	铜内外直接DN20	1.815	0.972	2.79							1.238		
88	DN20控制阀			6.02									
89	DN20防盗阀			6.02									
90	土方开挖	0.91	2.297	3.21								0.022	
91	土方回填	4.601	7.844	12.45							28.609		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥 (t)	钢筋 (t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电 (kw. h)	柴油 (t)	汽油 (t)
92	C20砼垫层	1. 641	1. 234	2. 88	0. 716				1. 937	1. 397	4. 024	0. 001	
93	C25钢筋砼底板	2.	1. 504	3. 50	0. 956				2. 368	1. 649	4. 769	0. 001	
94	C25钢筋砼盖板	1. 303	0. 729	2. 03	0. 503				1. 245	0. 867	2. 862	0. 001	
95	钢模板制安	4. 687	1. 125	5. 81							5. 265		0. 006
96	钢筋制安	7. 208	2. 585	9. 79		0. 809					53. 787		0. 001
97	砖砌井壁(24砖)	9. 18	10. 453	19. 63	0. 574					2. 314	4. 376		
98	M10水泥砂浆抹面(2cm立面)	1. 793	2. 061	3. 85	0. 217					0. 875	0. 885		
99	铸铁井盖及支座Φ800(C250)												
100	表土清理	0. 026	1. 408	1. 43									
101	场地平整、夯实	0. 083		0. 08							6. 061	0. 002	
102	C20砼地面(厚15cm)	3. 973	4. 896	8. 87	1. 9				5. 141	3. 709	11. 946	0. 002	
103	围墙土方开挖	0. 135	0. 387	0. 52								0. 003	
104	围墙土方回填	0. 719	1. 226	1. 94							4. 471		
105	C20砼基础	2. 269	1. 713	3. 98	1. 023				2. 767	1. 996	5. 052	0. 001	
106	模板制安	4. 075	0. 978	5. 05							4. 578		0. 005
107	M10砖墙(24墙)	9. 582	10. 797	20. 38	0. 863					3. 48	6. 623		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥 (t)	钢筋 (t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂 (m3)	电 (kw. h)	柴油 (t)	汽油 (t)
108	琉璃瓦屋脊												
109	M10水泥砂浆抹面(10mm厚)	4.632	4.666	9.30	0.408					1.646	1.472		
110	铝合金成品大门 (2m*2m)												
111	墙外排水沟土方开挖	0.049	0.141	0.19								0.001	
112	墙外排水沟土方回填	0.165	0.281	0.45							1.026		
113	墙外排水沟C20砼底板	1.238	0.66	1.90	0.316				0.854	0.616	1.649		
114	墙外排水沟C20砼侧墙	1.591	0.849	2.44	0.406				1.098	0.793	2.12		
115	墙外排水沟模板制安	4.32	1.037	5.36							4.853		0.006
116	材料二次运输-水泥 (运距1200m)	3.141	5.066	8.21								0.027	
117	材料二次运输-砂 (运距1200m)	7.275	11.205	18.48								0.062	
118	材料二次运输-碎石 (运距1200m)	9.555	18.498	28.05								0.081	
119	材料二次运输-块石 (运距1200m)	4.318	9.785	14.10								0.037	
120	施工临时仓库												
121	整修临时施工道路 (清表、填土、平整、压实, 外借土、运距3km)	22.928	57.372	80.30						6.779	0.621		

南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

工程量计算书

韶关市水利水电勘测设计咨询有限公司

二〇二五年十二月

工程量计算表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²		
一	建筑工程							
(一)	新建陂头							
1	土方开挖	1.0	$(6*3.6+4.46*8*2) *0.1$				9.30	m ³
2	石方开挖	1.0	$(6*3.6+4.46*8*2) *0.9$				83.66	m ³
3	开挖料回填夯实	1.0	$0.57*6+2.86*8*2$				49.18	m ³
4	C20砼引水陂	1.0	6.00			4.21	25.26	m ³
5	M7.5浆砌石引水陂护墙	2.0	8.00	$0.4*1.55+0.4*0.6+(0.4+0.95)/2*$ 1.1			25.64	m ³
6	M10水泥砂浆抹面(立面)	2.0	8.00	2.40			38.40	m ²
7	M10水泥砂浆抹面(平面)	2.0	8.00	0.40			6.40	m ²
8	进水管外包滤网	1.0	0.60	0.50			0.30	m ²
9	DN90衬塑钢管	1.0	10.00				10.00	m
10	DN90闸阀	1.0					1.00	个
11	加厚镀锌钢管DN200	1.0	5.00				5.00	m
12	加厚镀锌钢管DN200 阀门制作、安装	1.0	1.00				1.00	个
13	钢制法兰片DN90	1.0					1.00	副
14	变径直通DN90×65	1.0					1.00	个
15	模板制安	1.0	$(0.15+2+3.7+0.8)*6+(1.68+1.44*2)*0.2$				40.81	m ²
16	C20过滤池底板	1.0	2.24	2.48	0.20		1.11	m ³
17	M10砖墙	1.0	6.48	0.24	0.70		1.09	m ³
18	不锈钢盖板制安(方管25*25*0.6mm、圆管20*0.6mm、背板0.5mm)	1.0	$(((2.24/0.2+1)*2.48+2.24*2)*2.8/6+(2.48/0.2-1)*2.24*1.74/6+2.48*2.24*3.925)/1000$				0.045	t
19	坝后石笼(铅丝网)	1.0	6.00	3.40	0.40		8.16	m ²
20	活性炭、河卵石填池(活性炭40%，河卵石60%)	1.0	2.00	2.00	0.70		2.80	m ³
(二)	净水器基础(2t/h)							
1	土方开挖	1.0	$(4.55*2.55+4.75*2.75+4.65*2.65*4)*0.2/6$				2.47	m ³
2	开挖料回填夯实	1.0	$(4.55*2.55+4.75*2.75+4.65*2.65*4)*0.2/6 - 4.15*2.15*0.2$				0.68	m ³
3	C20砼垫层	1.0	$3.7*1.7*0.15$				0.94	m ³
4	C25砼基础	1.0	$3.7*1.7*0.3$				1.89	m ³

工程量计算表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²		
5	C20砼排水沟	1.0	0.15*0.75*(4+1.7+1.4)				0.80	m ³
6	模板制安	1.0	(3.7+1.7)*2*0.45+(0.3+0.45)*(4+1.7+1.4)				10.19	m ²
7	钢筋制安	1.0	132.51/1000				0.133	t
(三)	20m ³ 清水池基础							
1	土方开挖	1.0	(6.1*3.1+6.4*3.4+6.25*3.25*4)*0.3/6				6.10	m ²
2	开挖料回填夯实	1.0	(6.1*3.1+6.4*3.4+6.25*3.25*4)*0.3/6 - 5.5*2.5*0.3				1.97	m ³
3	C20砼垫层	1.0	5.70	2.70	0.10		1.54	m ³
4	C25砼底板	1.0	5.50	2.50	0.20		2.75	m ³
5	模板安装	1.0	5.5*0.2*2+2.5*0.2*2				3.20	m ²
6	钢筋制安	1.0	270.75/1000				0.271	t
(四)	挡土墙							
1	土方开挖	0.5	15.00			6.03	45.23	m ³
2	石方开挖	0.5	15.00			6.03	45.23	m ³
3	开挖料回填夯实	1.0	15.00			3.54	53.10	m ³
4	C20砼垫层	1.0	15.00	1.88	0.10		2.82	m ³
5	C20砼挡土墙	1.0	((0.4+0.88)/2*1.6+0.4*1.68)*15				25.44	m ³
6	模板安装	1.0	(2+2.67+0.5*2)*15+((0.4+0.88)/2*1.6+0.4*1.68)*2				88.44	m ²
7	沥青木板伸缩缝	1.0	(0.4+0.88)/2*1.6+0.4*1.68				1.70	m ²
8	DN32PVC排水管	1.0	(0.6+0.78)*15/3				6.90	m
9	土工布包管	1.0	15/3*2*0.2*0.2				0.40	m ²
(五)	DN75PE管道							
1	土方开挖	1.0	200.00	0.50	0.675		67.50	m ³
2	石方开挖	1.0	1000.00	0.50	0.675		337.50	m ³
3	粗砂垫层	1.0	50.00	0.50	0.10		2.50	m ³
4	开挖料回填夯实	1.0	67.5+337.5-3.14*0.0375 ² *1200-2.5-2.5				394.70	m ³
5	原砼路面破除（外弃1km）	1.0	50.00	0.50	0.20		5.00	m ³
6	碎石垫层	1.0	50.00	0.50	0.10		2.50	m ³

工程量计算表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²		
7	C25混凝土路面恢复（厚20cm）	1.0	50.00	0.50			25.00	m ²
8	DN75PE管安装 (1.25Mpa)	1.0	1200.00				1200.00	m
9	DN65衬塑钢管 (1.25Mpa)	1.0	12.00				12.00	m
10	DN65检修阀	2.0					2	个
11	DN65排污阀	1.0					1	个
12	DN32自动排气阀	1.0					1	个
13	DN75PE弯头	1.0	1200/50				24	个
14	PE法兰头DN75	12.0					12	个
15	钢制法兰片DN65	2.0					2	副
(六)	DN50PE管道							
1	土方开挖	1.0	337.00	0.50	0.65		109.53	m ³
2	粗砂垫层	1.0	200.00	0.50	0.100		10.00	m ³
3	开挖料回填夯实	1.0	109.53-3.14*0.025^2*337-10-10				88.87	m ³
4	原砼路面破除（外弃1km）	1.0	200.00	0.50	0.20		20.00	m ³
5	碎石垫层	1.0	200.00	0.50	0.10		10.00	m ³
6	C25混凝土路面恢复（厚20cm）	1.0	200.00	0.50			100.00	m ²
7	DN50PE管安装 (1.6Mpa)	1.0	337.00				337.00	m
8	DN40检修阀	3.0					3	个
9	DN50PE直通	1.0	337/6				56	个
10	DN50PE弯头	1.0	337/30				11	个
11	PE三通DN50	1.0	337/50				7	个
12	DN50法兰头	6.0					6	个
(七)	DN32PE管道							
1	土方开挖(人工)	1.0	490.00	0.30	0.332		48.80	m ³
2	开挖料回填夯实	1.0	48.8-3.14*0.016^2*490-6				42.41	m ³
3	原砼地坪破除(人工)	1.0	400.00	0.30	0.12		14.40	m ³
4	碎石垫层(人工)	1.0	400.00	0.30	0.05		6.00	m ³
5	C20混凝土地坪恢复（厚120mm, 人工）	1.0	400.00	0.30			120.00	m ²

工程量计算表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²		
6	DN32PE管安装(1.6Mpa)	1.0	490.00				490.00	m
7	DN32检修阀	2.0					2	个
8	DN32PE直通	1.0	490/6				82	个
9	DN32PE弯头	1.0	490/20				25	个
10	DN32PE三通	1.0	490/30				16	个
(八)	入户管及水表							
1	DN20衬塑钢管 (1.6Mpa)	1.0	86*10				860	m
2	DN20衬塑弯头	1.0	86*2				172	个
3	水表DN20	1.0	86.00				86	个
4	内牙弯头DN32×20	24.0					24	个
5	内牙三通DN32×20	34.0					34	个
6	内牙直通DN32×20	22.0					22	个
7	管卡	1.0	86*6				516	个
8	铜内接DN20	1.0	86+860/6				229	个
9	铜内外直接DN20	86.0					86	个
10	DN20控制阀	86.0					86	个
11	DN20防盗阀	86.0					86	个
(九)	阀门井							
1	土方开挖	7.0	(1.24*1.24+2.09*2.09+1.24*2.09)*3.14*1. 7/3				105.84	m ³
2	土方回填	7.0	(1.24*1.24+2.09*2.09+1.24*2.09)*3.14*1. 7/3-3.14*0.84*0.84*1.7				79.47	m ³
3	C20砼垫层	7.0	3.14*1.04*1.04*0.1				2.38	m ³
4	C25钢筋砼底板	7.0	3.14*0.94*0.94*0.15				2.91	m ³
5	C25钢筋砼盖板	7.0	(3.14*0.79*0.79-3.14*0.4*0.4)*0.15				1.53	m ³
6	钢模版	7.0	3.14*1.88*0.15+3.14*0.8*0.15+3.14*1.58* 0.15+3.14*0.64*0.64-3.14*0.4*0.4				19.53	m ²
7	钢筋	7.0	(20.18+93.12)/1000				0.793	t
8	砖砌井壁 (24砖)	7.0	3.14*1.44*1.3*0.24				9.88	m ³
9	M10水泥砂浆抹面 (2cm立 面)	7.0	3.14*1.2*1.3				34.29	m ²
10	铸铁井盖及支座Φ 800(C250)	7.0					7.00	套

工程量计算表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长 m	宽 m	高 m	面积 m ²		
(十)	围墙							
1	表土清理	1	8.15	8.00			65.20	m ²
2	场地平整、夯实	1	8.15	8.00			65.20	m ²
3	C20砼地面（厚15cm）	1	8.15*8-2.5*5.5-2.15*4.15				42.53	m ²
4	围墙土方开挖	1	30.30	0.60	1.00		18.18	m ³
5	围墙土方回填	1	30.30			0.41	12.42	m ³
6	C20砼基础	1	28.30	0.40	0.30		3.40	m ³
7	模板制安	2	28.30	0.30			16.98	m ²
8	M10砖墙(24墙)	1	24.80	0.24	2.30		13.69	m ³
9	琉璃瓦屋脊	1	28.30				28.30	m
10	M10水泥砂浆抹面(立面10mm厚)	2	24.80	2.30			114.08	m ²
11	铝合金成品大门(2m*2m)	1					1.00	樘
12	墙外排水沟土方开挖	1	15.00	1.10	0.40		6.60	m ³
13	墙外排水沟土方回填	1	15.00			0.19	2.85	m ³
14	墙外排水沟C20砼底板	1	15.00	0.70	0.10		1.05	m ³
15	墙外排水沟C20砼侧墙	2	15.00	0.15	0.30		1.35	m ³
16	墙外排水沟模板制安	2	15.00	0.60			18.00	m ²
(十一)	材料二次转运（运距1200m）							
1	材料二次运输-水泥（运距1200m）	1.0	42221.14/1000				42.22	m ³
2	材料二次运输-砂（运距1200m）	1.0	102.61				102.61	m ³
3	材料二次运输-碎石（运距1200m）	1.0	117.67				117.67	m ³
4	材料二次运输-块石（运距1200m）	1.0	8.976+31.794				40.77	m ³
二	金属结构及设备安装工程							
1	一体化净水设备安装(2t/h)	1.0					1.00	套
2	20m ³ 不锈钢水箱安装	1.0					1.00	套
三	施工临时工程							
(一)	临时房屋							
1	施工临时仓库	1.0				40.00	40.00	m ²

工程量计算表

工程名称：南雄市珠玑镇上嵩村供水工程

序号	项目名称—或轴线	工程量计算公式				工程量	单位	备注
		件数	长	宽	高			
			m	m	m	m ²		
(二)	临时道路							
1	整修临时施工道路（清表、填土、平整、压实，外借土、运距2km）	1.0	1100.00	3.00			3300.00	m ²
								填土每米 0.29m ³