

霞山区农村供水一体化工程勘察及初步设计

初步设计

投资概算



技经专业

初步设计

2024N108-CS0102



第 01 卷

第 02 册



Bmed 北京市市政工程设计研究总院有限公司
设计证书 (工程设计综合甲级) 编号A111005439

2025年9月25日

设计文件扉页

霞山区农村供水一体化工程勘察及初步设计

第 01 卷 初步设计

第 02 册 投资概算

法人代表	刘江涛	(教授级高工)
总工程师	刘子健	(教授级高工)
项目负责人	刘子健	(高级工程师)
技术经济专业审定人	张中炎	(教授级高级工程师)
技术经济专业审核人	张中炎	(教授级高级工程师)
道路专业负责人	王川和	(助理工程师)
电气专业负责人	吴鹏	(高级工程师)
给水专业负责人	王曼	(高级工程师)
技术经济专业负责人	王赛男	(工程师)
结构专业负责人	王赛男	(助理工程师)



排水专业负责人 王赛男 (高级工程师)

编制说明

1、工程概况

本工程位于湛江市霞山区，服务对象为霞山区农村及农田，主要位于海头街道、新兴街道、东新街道、建设街道、友谊街道、爱国街道（特呈岛）。

为改善供水质量，进一步完善城乡供水一体化，实现农村生活污水治理提升，改善农村人居环境，完善霞山区农田灌溉与排水系统，修复受损沿海堤岸闸门，让村民有水可耕、有渠可排、有堤可靠。本次霞山区农村供水一体化工程分为四个子项，主要包括以下建设内容及规模：

（1）霞山区部分自然村分表到户工程：拟对霞山区 30 条自然村分表到户工程，新建村内 De20~DN200 供水管约 159.09km，DN20~DN50 入户智能水表约 11288 块，DN100~DN200 总表约 39 块；

（2）特呈岛市政供水管网工程：新建南三岛 DN400 引水管总长约 2.45km，跨海 D426x10 双管总长约 1.64km，特呈岛 De160~DN400 主干管总长约 5.65km，更换入户智能水表 1920 块，DN150~DN400 总表 25 块；

（3）霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程：霞山区水质净化站扩容共 14 座，配套排水管网约 10.06km，无动力净化罐 1 个；

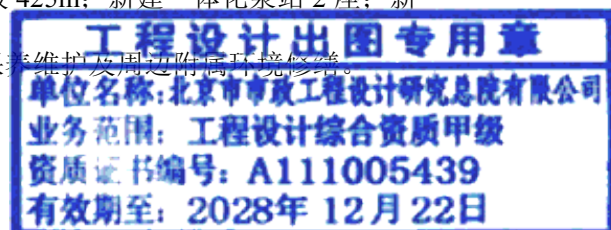
（4）霞山区农田灌溉排水工程：主要新建 500X500mm 灌排两用渠 I~1000X1000mm 灌排两用渠 IV 约 29.10km，1000X1000mm~5500X4500mm（3000mm）排洪渠 7.63m，3500X3500mm（1500mm）~6500X3500mm 砼排洪渠护坡 425m；新建一体化泵站 2 座；新建蓄水池 1 座；港南大堤 7 号闸门修复、1~6 号闸门的保养维护及周边附属环境修缮。

2、投资主要指标

工程静态总投资18881.68万元。

工程部分静态投资18155.62万元。其中：建筑工程10089.85万元；机电设备及安装工程2759.55万元；金属结构设备及安装工程534.14万元；临时工程2114.83万元；独立费用1792.70万元；基本预备费864.55万元。

建设征地移民补偿静态投资460.68万元，水土保持工程静态投资84.28万元，环境保护工程静态投资66.10万元，外电专项工程静态投资115万元。



本项目分为四个子项工程，四个子项静态总投资分别为：霞山区部分自然村分表到户工程静态总投资6343.89万元，特呈岛市政供水管网工程静态总投资3834.90万元，霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程静态总投资3340.84万元，霞山区农田灌溉排水工程总投资5362.05万元，具体细项费用详见各子项工程概算分表。

3、概算编制原则和依据

(1) 广东省水利厅发布的《关于发布我省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》(粤水建管[2017]37号)。

(2) 广东省水利厅发布的《广东省水利水电建筑工程概算定额》、《广东省水利水电设备安装工程概算定额》、《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》(粤水建管[2017]37号)。

(3) 《水利工程工程量清单计价规范》(GB 50501-2007)。

(4) 水利水电工程设计工程量计算规则。

(5) 初步设计文件及图纸。

(6) 霞山区农村供水一体化工程可行性研究报告。

(7) 其他有关文件或材料。

4、基础单价

(1) 本工程所在地为四类工资区，人工预算单价分别为：普工预算单价为 65.1 元/工日；技工预算单价为 90.9 元/工日。

(2) 材料预算价格

本项目初步设计出图及评审日期为 2025 年 3 月，主要材料预算价格按照当时湛江市建设工程造价管理站颁布的最新的的信息价 2025 年 1 月份信息价及 2024 年第四季度信息价执行，缺项材料参考广东周边城市的信息价、市场价。

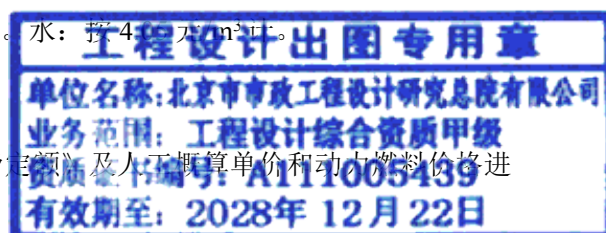
次要材料按 2024 年广东省水利水电工程定额（适用 2017 定额）次要材料价格计取。

(3) 施工用电、风、水价格

电：按 0.8 元/kWh 计。风：按 0.16 元/m³ 计。水：按 4 元/m³ 计。

(4) 施工机械台班费

根据《广东省水利水电工程施工机械台班费定额》及人工概算单价和动力燃料价格进



北京市市政工程设计研究总院有限公司



行计算。

(5) 其他说明

①砂浆按照商品砂浆考虑；

②混凝土按照商品混凝土考虑；

③余方弃置运距按照 4km 基础运距及增加每 1km 运距的单价考虑，具体结算以实际发生为准。

5、费用及取费标准

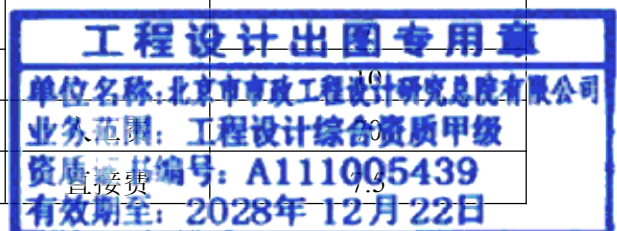
(1) 其他直接费：费率见表 1

表 1 其他直接费费率

费率类别	建筑工程 (%)	设备安装工程 (%)	自行补充与省房建市政工程 (%)
冬雨季施工增加费	0.5	0.5	0.5
夜间施工增加费	0.5	0.7	0.5
小型临时设施费	1.4	1.4	1.4
其他	1	1.5	1
合计	3.4	4.1	3.4

(2) 间接费：费率见表 2

工程类别	取费基数	供水及灌溉工程费率 (%)
土方开挖工程	直接费	8
石方开挖工程		11.5
土石方填筑工程		9.5
混凝土工程		9.5
钢筋加工安装工程		6
模板工程		9.5
基础处理及锚固工程		8.5
疏浚工程		7
管道工程		8.5
植物措施工程		
其他工程		
安装工程		
自行补充与房建市政工程		

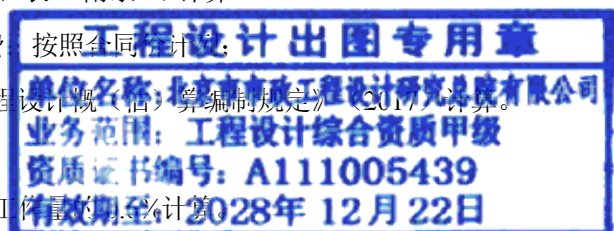




- (3) 企业利润：按直接费、间接费之和的 7% 计算。
- (4) 主要材料价差：按编制期材料预算价格与相应主要材料限价之间产生的单位材料价格差额与定额材料用量乘积的总和。
- (5) 税金：按直接工程费、间接费、企业利润和主要材料价差之和的 9% 计算
- (6) 其他施工临时工程：以一至四部分建筑安装工程量之和（不包含其他施工临时工程）为计算基数，供（调）水工程费用取 1.2%，灌溉工程费率取 1%。
- (7) 安全生产措施费：按一至四部分建筑安装工程量之和（不含安全生产措施费、其他施工临时工程）为计算基数，费率依据粤水建设函[2023]348 号文和粤水建管函[2018]58 号文按照 2.5%（安全生产措施费）+0.5%（施工扬尘污染防治费）计算。

6、独立费用

- (1) 建设管理费：按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）计算。
 - ① 建设单位开办费：按照 15 万元暂估。
 - ② 建设单位人员费和项目管理费：按照 20 万元暂估。
- (2) 招标业务费：按国家计委计价格[2002]1980 号文的规定计算。
- (3) 经济技术咨询费：包含水土保持咨询服务费（参考粤水建管[2017]37 号文及保监[2005]22 号文计算）、防洪评价费（暂估）、社会稳定风险评估（参考沪发改投[2012]130 号计算）、环境影响咨询服务费（参考计价格[2002]125 号文），施工图审查费（参考发改价格[2011]534 号计算）。
- (4) 工程建设监理费：根据国家发改委、建设部《建设工程监理与相关服务收费管理规定》的有关规定计算。
- (5) 勘察费：暂按照合同价计列。
- (6) 初步设计费：暂按照合同价计列。
- (7) 施工图设计费：据国家计委、建设部关于发布《工程勘察设计收费管理规定》（计价格[2002]10 号）及广东省水利厅《关于发布广东省水利水电工程设计概(估)算编制规定与系列定额的通知》（粤水建管〔2017〕37 号）的有关规定计算，施工图阶段工作量暂按照整个设计阶段工作量的 60% 考虑。
- (8) 工程造价咨询服务费：参考粤水造价函（2018）3 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》表 2 附录 10 计算。
- (9) 可项目建议书及可行性研究报告编制费：按照合同价计列。
- (10) 生产准备费：按《广东省水利水电工程设计概（估）算编制规定》（2017）计算。
- (11) 其他
 - ① 工程质量检测费：按工程一至四部分建安工程量的 1.5% 计算。





②工程保险费：按工程一至四部分建筑安装工程量的 0.45%。

③海事论证（含水下测量）按照 60 万元暂估，通航论证（含航标设计）按照 75 万元暂估，水质检测费按照 15 万元暂估，房屋鉴定费按照 5 万元暂估。

（12）各子项独立费用按照按本子项工程费用（第一到四部分费用）占本项目概算总工程费用的比例乘以本项目独立费总概算表相对应的费用分摊计算。

7、预备费

基本预备费按工程一至五部分投资的 5%计算。

8、建设用地移民补偿

建设征地移民补偿静态投资为 460.68 万元。

9、水土保持工程

水土保持工程静态投资为 84.28 万元，按照可研估算金额暂列，以相关部门编制的专项投资为准。

10、环境保护工程

环境保护工程静态投资为 66.10 万元，按照可研估算金额暂列，以相关部门编制的专项投资为准。

11、外电专项工程

外电专项工程静态投资为 115 万元，暂估，以相关部门编制的专项投资为准。

12、资金来源

本项目估算总投资额为 18900 万元。其中 15100 万元申请地方政府专项债券解决，剩余 3800 万元来源为上级涉农资金及村集体自筹资金。

专业负责人	王震男	编制人	张雅倩	校核人	王震男	审核人	张雅倩	审定人	张雅倩
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

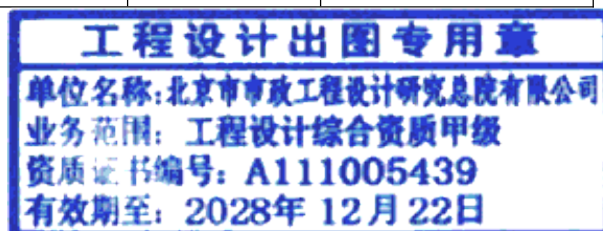


北京市市政工程设计研究总院有限公司



13、工程概算表

工程概算总表				
工程名称:		霞山区农村供水一体化工程		
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	10089.85	
2		第二部分 机电设备及安装工程	2759.55	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	534.14	
4		第四部分 施工临时工程	2114.83	
4.1		施工临时工程	1437.15	
4.2		安全生产措施费	412.25	
4.3		其他临时工程费	265.42	
5		第五部分 独立费用	1792.70	
6		一至五部分投资合计	17291.07	
7		基本预备费	864.55	
8	I	工程部分静态投资	18155.62	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	460.68	详见概算书
11	III	水土保持工程静态投资	84.28	按照可研估算金额暂估
12	IV	环境保护工程静态投资	66.10	按照可研估算金额暂估
13	V	外电专项工程静态投资	115.00	暂估,以相关部门编制的专项投资为准
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V 合计)	18881.68	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	18881.68	

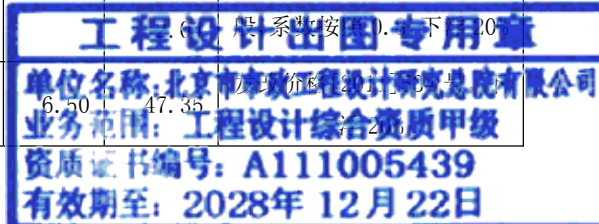


北京市市政工程设计研究总院有限公司



独立费用概算总表

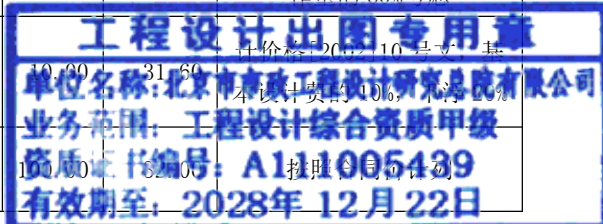
独立费用概算总表					
工程名称: 霞山区农村供水一体化工程					
序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(万元)	备注
1.1	建设管理费			35.00	
1.1.1	建设单位开办费			15.00	暂估
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费			20.00	暂估
1.2	招标业务费			45.30	计价格[2002]1980号文
1.2.1	工程招标	15498.37		33.30	
1.2.2	勘察设计招标	728.52		5.73	
1.2.3	监理招标	226.59		2.51	
1.2.4	造价咨询招标	120.09		1.66	
1.2.5	经济技术咨询招标	174.62		2.10	
1.3	经济技术咨询费			174.62	
1.3.1	水土保持咨询服务费			70.28	
1.3.1.1	水土保持方案编制费	12204.68		28.66	粤水建管[2017]37号文, 已考虑下浮20%
1.3.1.2	水土保持监测费	12204.68		25.10	
1.3.1.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	12204.68		16.52	保监[2005]22号文, 已考虑下浮20%
1.3.2	防洪评价报告编制费	14419.31		24.00	暂估, 已考虑下浮20%
1.3.3	社会稳定风险评估			20.80	参考沪发改投[2012]130号, 下浮20%
1.3.3.1	编制社会稳定风险评估报告	18881.68		12.80	
1.3.3.2	评价社会稳定风险评估报告	18881.68		8.00	
1.3.4	环境影响咨询服务费			12.19	按计价格[2002]125号文, 行业调整系数按照1.1, 环境敏感程度按照一类, 系数按照0.4, 下浮20%
1.3.4.1	编制环境影响报告书	18881.68		10.14	
1.3.4.2	评估环境影响报告书	18881.68		2.05	
1.3.5	施工图审查费	728.52		47.35	





独立费用概算总表

独立费用概算总表					
工程名称: 霞山区农村供水一体化工程					
序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(万元)	备注
1.4	工程建设监理费	15498.37		226.59	发改价格[2007]670号,专业调整系数0.9、工程复杂程度调整系数1、高程调整系数1,下浮20%
1.5	工程造价咨询服务费	15498.37		120.09	粤水造价函(2018)3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表2附录10,施工阶段全过程造价控制,下浮20%
1.6	联合试运转费			45.00	暂估
1.7	生产准备费			47.58	
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费	14419.31	0.10	14.42	一至四部分建安工作量之和为基数,费率0.1%~0.3%
1.7.2	生产职工培训费	14419.31	0.20	28.84	一至四部分建安工作量之和为基数,费率0.2%~0.5%
1.7.3	管理用具购置费	14419.31	0.03	4.33	一至四部分建安工作量之和为基数,费率0.3%
1.8	科研勘测设计费			792.12	
1.8.1	工程勘测设计费			728.52	
1.8.1.1	工程勘察费			355.53	按合同金额计列
1.8.1.2	工程设计费	15498.37		372.99	
1.8.1.2.1	初步设计费			135.99	按合同金额计列
1.8.1.2.2	施工图设计费	15498.37		237.00	计价格[2002]10号文,专业调整系数0.8、工程复杂程度调整系数1、附加调整系数1.1,施工图阶段工作量暂按照整个设计阶段工作量的60%考虑
1.8.2	预算编制费	394.99		31.60	计价格[2002]10号文,基本设计费的10%,下浮20%
1.8.3	项目建议书及可行性研究报告编制费	32.00		8.00	按照《计价格[2002]10号文》



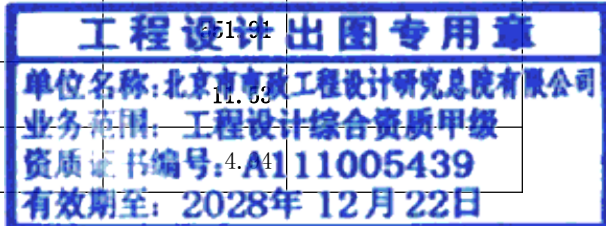


独立费用概算总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程					
序号	费用名称	计算基数	费率 (%)	合价 (万元)	备注
1.9	其他			306.40	
1.9.1	工程质量检测费	14419.31	0.60	86.52	一至四部分建安工作量之和为基数, 费率 0.6%~1.0%
1.9.2	工程保险费	14419.31	0.45	64.89	一至四部分建安工作量之和为基数, 费率 0.45%~0.5%
1.9.3	海事论证 (含水下测量)			60.00	暂估
1.9.4	通航论证 (含航标设计)			75.00	暂估
1.9.5	水质检测费			15.00	暂估
1.9.6	房屋鉴定费			5.00	暂估
	合 计			1792.70	

工程概算分表一

工程名称: 霞山区部分自然村分表到户工程				
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	3257.92	
2		第二部分 机电设备及安装工程	1120.50	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程		
4		第四部分 施工临时工程	728.33	
4.1		施工临时工程	520.80	
4.2		安全生产措施费	146.98	
4.3		其他临时工程费	60.55	
5		第五部分 独立费用	451.94	
5.1		建设管理费	11.63	
5.1.1		建设单位开办费	4.44	

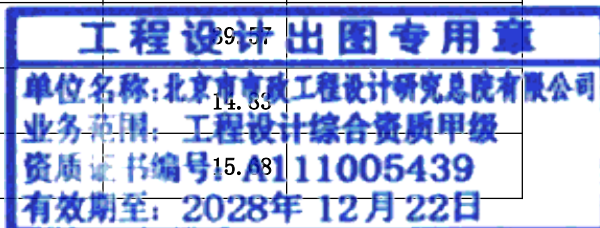




工程概算分表一

工程名称: 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	项目编号	项目名称	投资 (万元)	备注
5.1.2		建设单位人员费和项目管理费	6.59	
5.2		招标业务费	14.93	
5.2.1		工程招标	10.97	
5.2.2		勘察设计招标	1.89	
5.2.3		监理招标	0.83	
5.2.4		造价咨询招标	0.55	
5.2.5		经济技术咨询招标	0.69	
5.3		经济技术咨询费	57.54	
5.3.1		水土保持咨询服务费	23.16	
5.3.1.1		水土保持方案编制费	9.44	
5.3.1.2		水土保持监测费	8.27	
5.3.1.3		水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	5.44	
5.3.2		防洪评价报告编制费	7.91	
5.3.3		社会稳定风险评估	6.85	
5.3.3.1		编制社会稳定风险评估报告	4.22	
5.3.3.2		评价社会稳定风险评估报告	2.64	
5.3.4		环境影响咨询服务费	4.02	
5.3.4.1		编制环境影响报告书	3.34	
5.3.4.2		评估环境影响报告书	0.67	
5.3.5		施工图审查费	15.60	
5.4		工程建设监理费	74.66	
5.5		工程造价咨询服务费	39.57	
5.6		联合试运转费	14.83	
5.7		生产准备费	15.81	





工程概算分表一

工程名称: 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	项目编号	项目名称	投资 (万元)	备注
5.7.1		生产及管理单位提前进厂费	4.75	
5.7.2		生产职工培训费	9.50	
5.7.3		管理用具购置费	1.43	
5.8		科研勘测设计费	261.00	
5.8.1		工程勘测设计费	240.05	
5.8.1.1		工程勘察费	117.15	
5.8.1.2		工程设计费	122.90	
5.8.1.2.1		初步设计费	44.81	
5.8.1.2.2		施工图设计费	78.09	
5.8.2		预算编制费	10.41	
5.8.3		项目建议书及可行性研究报告编制费	10.54	
5.9		其他	62.17	
5.9.1		工程质量检测费	28.51	
5.9.2		工程保险费	21.38	
5.9.3		海事论证 (含水下测量)	0.00	
5.9.4		通航论证 (含航标设计)	0.00	
5.9.5		水质检测费	9.29	
5.9.6		房屋鉴定费	3.00	
6		一至五部分投资合计	5658.66	
7		基本预备费	282.93	
8	I	工程部分静态投资	5941.60	
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		

工程设计出图专用章

单位名称: 北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围: 工程设计综合资质甲级

资质证书编号: A111005439

有效期至: 2028年12月22日



工程概算分表一

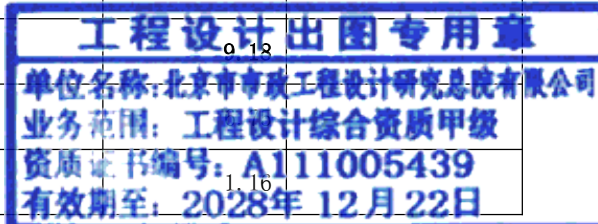
工程名称: 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	项目编号	项目名称	投资 (万元)	备注
12	IV	环境保护工程静态投资	66.10	
13	V	专项工程静态投资	0.00	
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V 合计)	6343.89	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	6343.89	

工程概算分表二

工程名称: 特呈岛市政供水管网工程

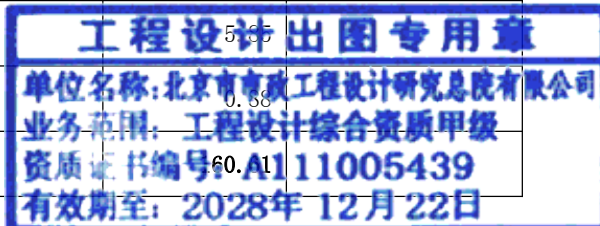
序号	项目编号	项目名称	投资 (万元)	备注
1		第一部分 建筑工程	2339.65	
2		第二部分 机电设备及安装工程	399.43	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	0.00	
4		第四部分 施工临时工程	403.36	
4.1		施工临时工程	176.54	
4.2		安全生产措施费	87.47	
4.3		其他临时工程费	139.36	
5		第五部分 独立费用	473.77	
5.1		建设管理费	7.10	
5.1.1		建设单位开办费	3.04	
5.1.2		建设单位人员费和项目管理费	4.06	
5.2		招标业务费		
5.2.1		工程招标		
5.2.2		勘察设计招标		





工程概算分表二

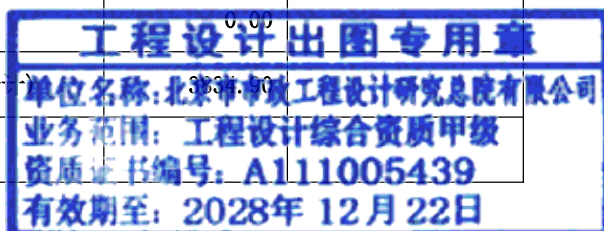
工程名称：特呈岛市政供水管网工程				
序号	项目编号	项目名称	投资（万元）	备注
5.2.3		监理招标	0.51	
5.2.4		造价咨询招标	0.34	
5.2.5		经济技术咨询招标	0.43	
5.3		经济技术咨询费	35.41	
5.3.1		水土保持咨询服务费	14.25	
5.3.1.1		水土保持方案编制费	5.81	
5.3.1.2		水土保持监测费	5.09	
5.3.1.3		水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	3.35	
5.3.2		防洪评价报告编制费	4.87	
5.3.3		社会稳定风险评估	4.22	
5.3.3.1		编制社会稳定风险评估报告	2.60	
5.3.3.2		评价社会稳定风险评估报告	1.62	
5.3.4		环境影响咨询服务费	2.47	
5.3.4.1		编制环境影响报告书	2.06	
5.3.4.2		评估环境影响报告书	0.41	
5.3.5		施工图审查费	9.60	
5.4		工程建设监理费	45.94	
5.5		工程造价咨询服务费	24.35	
5.6		联合试运转费	9.12	
5.7		生产准备费	9.65	
5.7.1		生产及管理单位提前进厂费	2.92	
5.7.2		生产职工培训费	5.65	
5.7.3		管理用具购置费	0.88	
5.8		科研勘测设计费	60.11	





工程概算分表二

工程名称：特呈岛市政供水管网工程				
序号	项目编号	项目名称	投资（万元）	备注
5.8.1		工程勘测设计费	147.71	
5.8.1.1		工程勘察费	72.09	
5.8.1.2		工程设计费	75.63	
5.8.1.2.1		初步设计费	27.57	
5.8.1.2.2		施工图设计费	48.05	
5.8.2		预算编制费	6.41	
5.8.3		项目建议书及可行性研究报告编制费	6.49	
5.9		其他	172.41	
5.9.1		工程质量检测费	17.54	
5.9.2		工程保险费	13.16	
5.9.3		海事论证（含水下测量）	60.00	
5.9.4		通航论证（含航标设计）	75.00	
5.9.5		水质检测费	5.71	
5.9.6		房屋鉴定费	1.00	
6		一至五部分投资合计	3616.22	
7		基本预备费	180.81	
8	I	工程部分静态投资	3797.03	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	20.78	
11	III	水土保持工程静态投资	17.09	
12	IV	环境保护工程静态投资	0.00	
13	V	专项工程静态投资	0.00	
14	VI	静态总投资 (I+II+III+IV+V 合)	3837.90	
15		价差预备费合计		



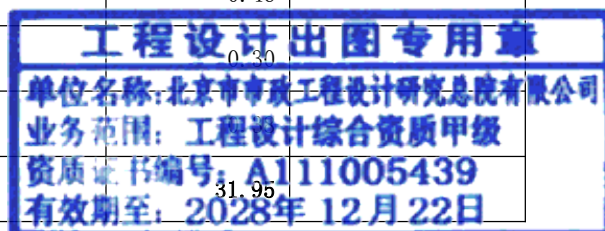


工程概算分表二

工程名称: 特呈岛市政供水管网工程				
序号	项目编号	项目名称	投资 (万元)	备注
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	3834.90	

工程概算分表三

工程名称: 霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程				
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	1478.29	
2		第二部分 机电设备及安装工程	1158.67	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	0.00	
4		第四部分 施工临时工程	198.76	
4.1		施工临时工程	106.91	
4.2		安全生产措施费	65.05	
4.3		其他临时工程费	26.80	
5		第五部分 独立费用	300.65	
5.1		建设管理费	6.40	
5.1.1		建设单位开办费	2.74	
5.1.2		建设单位人员费和项目管理费	3.66	
5.2		招标业务费	8.29	
5.2.1		工程招标	6.09	
5.2.2		勘察设计招标	1.05	
5.2.3		监理招标	0.46	
5.2.4		造价咨询招标	0.30	
5.2.5		经济技术咨询招标	31.95	
5.3		经济技术咨询费		

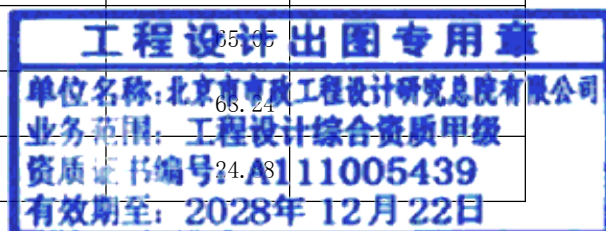




工程概算分表三

工程名称: 霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	项目编号	项目名称	投资 (万元)	备注
5.3.1		水土保持咨询服务费	12.86	
5.3.1.1		水土保持方案编制费	5.24	
5.3.1.2		水土保持监测费	4.59	
5.3.1.3		水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	3.02	
5.3.2		防洪评价报告编制费	4.39	
5.3.3		社会稳定风险评估	3.81	
5.3.3.1		编制社会稳定风险评估报告	2.34	
5.3.3.2		评价社会稳定风险评估报告	1.46	
5.3.4		环境影响咨询服务费	2.23	
5.3.4.1		编制环境影响报告书	1.86	
5.3.4.2		评估环境影响报告书	0.37	
5.3.5		施工图审查费	8.66	
5.4		工程建设监理费	41.46	
5.5		工程造价咨询服务费	21.97	
5.6		联合试运转费	8.23	
5.7		生产准备费	8.71	
5.7.1		生产及管理单位提前进厂费	2.64	
5.7.2		生产职工培训费	5.28	
5.7.3		管理用具购置费	0.79	
5.8		科研勘测设计费	144.93	
5.8.1		工程勘测设计费	133.30	
5.8.1.1		工程勘察费	55.35	
5.8.1.2		工程设计费	68.24	
5.8.1.2.1		初步设计费	24.83	





工程概算分表三

工程名称：霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程				
序号	项目编号	项目名称	投资（万元）	备注
5.8.1.2.2		施工图设计费	43.36	
5.8.2		预算编制费	5.78	
5.8.3		项目建议书及可行性研究报告编制费	5.85	
5.9		其他	28.70	
5.9.1		工程质量检测费	15.83	
5.9.2		工程保险费	11.87	
5.9.3		海事论证（含水下测量）	0.00	
5.9.4		通航论证（含航标设计）	0.00	
5.9.5		水质检测费	0.00	
5.9.6		房屋鉴定费	1.00	
6		一至五部分投资合计	3136.36	
7		基本预备费	156.82	
8	I	工程部分静态投资	3293.18	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	5.99	
11	III	水土保持工程静态投资	15.42	
12	IV	环境保护工程静态投资	0.00	
13	V	外电专项工程静态投资	26.25	
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V 合计)	3340.84	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	3340.84	

工程概算分表四

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

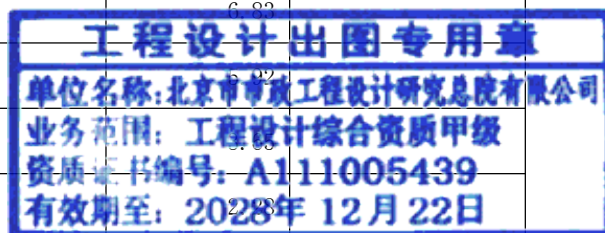
业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号: A111005439

有效期至: 2028年12月22日



工程名称: 霞山区农田灌溉排水工程				
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	3013.99	
2		第二部分 机电设备及安装工程	80.95	
3		第三部分 金属结构设备及安装工程	534.14	
4		第四部分 施工临时工程	784.37	
4.1		施工临时工程	632.91	
4.2		安全生产措施费	112.75	
4.3		其他临时工程费	38.71	
5		第五部分 独立费用	466.37	
5.1		建设管理费	9.97	
5.1.1		建设单位开办费	4.27	
5.1.2		建设单位人员费和项目管理费	5.70	
5.2		招标业务费	12.90	
5.2.1		工程招标	9.48	
5.2.2		勘察设计招标	1.63	
5.2.3		监理招标	0.72	
5.2.4		造价咨询招标	0.47	
5.2.5		经济技术咨询招标	0.60	
5.3		经济技术咨询费	49.73	
5.3.1		水土保持咨询服务费	20.01	
5.3.1.1		水土保持方案编制费	8.16	
5.3.1.2		水土保持监测费	7.15	
5.3.1.3		水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	4.70	
5.3.2		防洪评价报告编制费	6.82	
5.3.3		社会稳定风险评估	5.97	
5.3.3.1		编制社会稳定风险评估报告	5.03	
5.3.3.2		评价社会稳定风险评估报告	2.83	

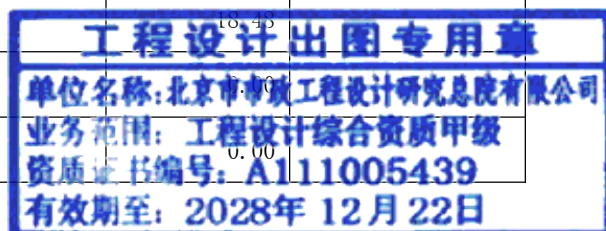




工程概算分表四

工程名称：霞山区农田灌溉排水工程

序号	项目编号	项目名称	投资（万元）	备注
5.3.4		环境影响咨询服务费	3.47	
5.3.4.1		编制环境影响报告书	2.89	
5.3.4.2		评估环境影响报告书	0.58	
5.3.5		施工图审查费	13.48	
5.4		工程建设监理费	64.53	
5.5		工程造价咨询服务费	34.20	
5.6		联合试运转费	12.81	
5.7		生产准备费	13.55	
5.7.1		生产及管理单位提前进厂费	4.11	
5.7.2		生产职工培训费	8.21	
5.7.3		管理用具购置费	1.23	
5.8		科研勘测设计费	225.57	
5.8.1		工程勘测设计费	207.46	
5.8.1.1		工程勘察费	101.24	
5.8.1.2		工程设计费	106.21	
5.8.1.2.1		初步设计费	38.73	
5.8.1.2.2		施工图设计费	67.49	
5.8.2		预算编制费	9.00	
5.8.3		项目建议书及可行性研究报告编制费	9.11	
5.9		其他	43.11	
5.9.1		工程质量检测费	24.64	
5.9.2		工程保险费	18.45	
5.9.3		海事论证（含水下测量）	0.00	
5.9.4		通航论证（含航标设计）	0.00	





工程概算分表四

工程名称：霞山区农田灌溉排水工程				
序号	项目编号	项目名称	投资（万元）	备注
5.9.5		水质检测费	0.00	
5.9.6		房屋鉴定费	0.00	
6		一至五部分投资合计	4879.82	
7		基本预备费	243.99	
8	I	工程部分静态投资	5123.81	
9		价差预备费		
10	II	建设征地移民补偿静态投资	125.49	
11	III	水土保持工程静态投资	24.00	
12	IV	环境保护工程静态投资	0.00	
13	V	外电专项工程静态投资	88.75	
14	VI	静态总投资(I+II+III+IV+V 合计)	5362.05	
15		价差预备费合计		
16		建设期融资利息		
17	VII	总投资	5362.05	

专业负责人	王晨昂	编制人	张雅倩	校核人	王晨昂	审核人	张雅倩	审定人	张雅倩
-------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

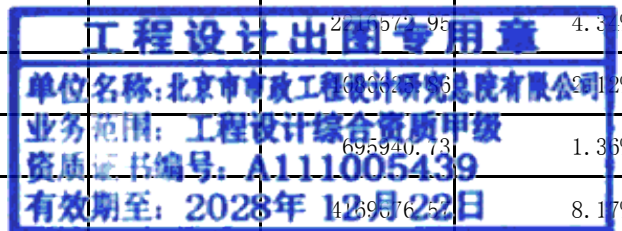


北京市市政工程设计研究总院有限公司

工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

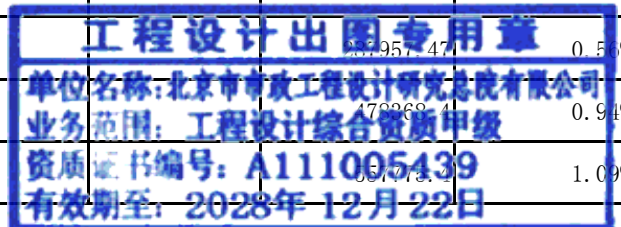
序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	32579205.36			32579205.36	63.80%
1	村内改造-北月村	4371599.31			4371599.31	8.56%
2	村内改造-调罗村	3925035.09			3925035.09	7.69%
3	更换水表-草塘村	261558.34			261558.34	0.51%
4	更换水表-后坡村	61254.47			61254.47	0.12%
5	更换水表-南山村	431454.64			431454.64	0.84%
6	更换水表-沙坡村	153132.47			153132.47	0.30%
7	更换水表-挖尾村	321629.91			321629.91	0.63%
8	更换水表-下田仔村	219649.43			219649.43	0.43%
9	更换水表-屋山北边村、屋山房村、屋山后村、屋山内村、屋山下村、屋山桃园村	388470.62			388470.62	0.76%
10	更换水表-西厅内村	40726.03			40726.03	0.08%
11	更换水表-西厅外村	188270.68			188270.68	0.37%
12	更换水表-后洋村	454987.33			454987.33	0.89%
13	更换水表-百儒村	509900.61			509900.61	1.00%
14	村内改造-坛坡村	2330016.82			2330016.82	4.56%
15	村内改造-南柳中村	492340.26			492340.26	0.96%
16	村内改造-石头村	4180141.33			4180141.33	8.19%
17	村内改造-仙塘村	682480.34			682480.34	1.34%
18	村内改造-后坑村	879758.26			879758.26	1.72%
19	村内改造-深田村	1224365.31			1224365.31	2.40%
20	村内改造-坛上村	1887363.02			1887363.02	3.70%
21	村内改造-蓬莱村	2216572.95			2216572.95	4.31%
22	村内改造-溪墩村	1080625.86			1080625.86	2.12%
23	村内改造-洋仔村	695940.73			695940.73	1.36%
24	村内改造-岑擎村	4169676.57			4169676.57	8.17%



工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项——霞山区部分自然村分表到户工程

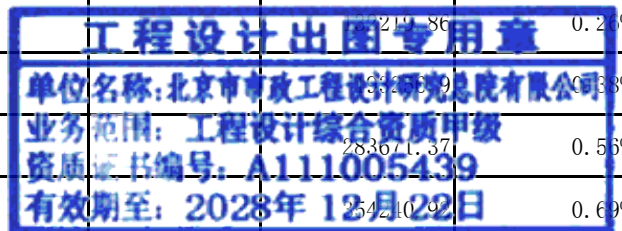
序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
25	村内改造-东纯村	1412254.98			1412254.98	2.77%
二	第二部分 机电设备及安装工程	11204986.85			11204986.85	21.94%
1	村内改造-北月村	1025814.42			1025814.42	2.01%
2	村内改造-调罗村	1073616.28			1073616.28	2.10%
3	更换水表-草塘村	318782.68			318782.68	0.62%
4	更换水表-后坡村	79627.48			79627.48	0.16%
5	更换水表-南山村	520569.88			520569.88	1.02%
6	更换水表-沙坡村	188928.88			188928.88	0.37%
7	更换水表-挖尾村	389781.88			389781.88	0.76%
8	更换水表-下田仔村	268335.88			268335.88	0.53%
9	更换水表-屋山北边村、屋山房村、屋山后村、屋山内村、屋山下村、屋山桃园村	502988.28			502988.28	0.98%
10	更换水表-西厅内村	55338.28			55338.28	0.11%
11	更换水表-西厅外村	230967.88			230967.88	0.45%
12	更换水表-后洋村	548595.88			548595.88	1.07%
13	更换水表-百儒村	620749.76			620749.76	1.22%
14	更换水表-电气工程	313631.88			313631.88	0.61%
15	村内改造-坛坡村	386816.8			386816.8	0.76%
16	村内改造-南柳中村	117431.42			117431.42	0.23%
17	村内改造-石头村	1311790.8			1311790.8	2.57%
18	村内改造-仙塘村	331699.			331699.	0.65%
19	村内改造-后坑村	127666.78			127666.78	0.25%
20	村内改造-深田村	287957.47			287957.47	0.56%
21	村内改造-坛上村	478368.4			478368.4	0.94%
22	村内改造-蓬莱村	557775.4			557775.4	1.09%



工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项——霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
23	村内改造-溪墩村	282186.4			282186.4	0.55%
24	村内改造-洋仔村	153266.8			153266.8	0.30%
25	村内改造-岑擎村	689681.18			689681.18	1.35%
26	村内改造-东纯村	342617.06			342617.06	0.67%
三	第四部分 施工临时工程	7283344.07			7283344.07	14.26%
1	村内改造-北月村	555559.19			555559.19	1.09%
2	村内改造-调罗村	536509.49			536509.49	1.05%
3	更换水表-草塘村	45515.36			45515.36	0.09%
4	更换水表-后坡村	14668.71			14668.71	0.03%
5	更换水表-南山村	70567.77			70567.77	0.14%
6	更换水表-沙坡村	28225.77			28225.77	0.06%
7	更换水表-挖尾村	54520.8			54520.8	0.11%
8	更换水表-下田仔村	38485.49			38485.49	0.08%
9	更换水表-屋山北边村、屋山房村、屋山后村、屋山内村、屋山下村、屋山桃园村	64800.47			64800.47	0.13%
10	更换水表-西厅内村	11910.18			11910.18	0.02%
11	更换水表-西厅外村	33982.23			33982.23	0.07%
12	更换水表-后洋村	75055.56			75055.56	0.15%
13	更换水表-百儒村	84045.78			84045.78	0.16%
14	村内改造-坛坡村	317567.26			317567.26	0.62%
15	村内改造-南柳中村	129844.27			129844.27	0.25%
16	村内改造-石头村	570029.2			570029.2	1.12%
17	村内改造-仙塘村	132219.86			132219.86	0.26%
18	村内改造-后坑村	193256.9			193256.9	0.38%
19	村内改造-深田村	283671.37			283671.37	0.56%
20	村内改造-坛上村	354240.92			354240.92	0.69%



工程部分总概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项——霞山区部分自然村分表到户工程

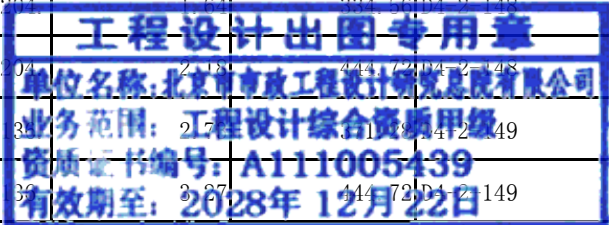
序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
21	村内改造-蓬莱村	388821.71			388821.71	0.76%
22	村内改造-溪墩村	234860.32			234860.32	0.46%
23	村内改造-洋仔村	150168.51			150168.51	0.29%
24	村内改造-岑擎村	598873.43			598873.43	1.17%
25	村内改造-东纯村	240632.84			240632.84	0.47%
26	十 安全生产措施费	1469766.77			1469766.77	2.88%
27	十一 其他临时工程费	605543.91			605543.91	1.19%
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					
9	其他					
	一至五部分投资合计	51067536.28			51067536.28	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				51067536.28	100.00%



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

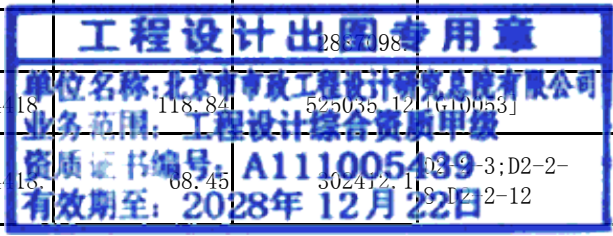
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				32579205.36	
	村内改造-北月村				4371599.31	
	一)管沟开挖支护				629023.28	
1.	利用土方开挖	m3	4021.16	7.34	29515.31	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2207.04	24.	52968.96	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2207.04	2.09	4612.71	[G01175]
4.	回填石屑	m3	112.95	159.26	17988.42	[G03148]
5.	回填土方	m3	4021.16	17.07	68641.2	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	2013.93	183.77	370099.92	[G03001]
7.	挡土板 密打	m2	2983.08	28.56	85196.76	D1-3-198
	二)管道铺设				641185.19	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	5098.	10.13	51642.74	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	3408.	11.89	40521.12	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0Mpa	m	7861.	28.88	227025.68	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa	m	3178.	63.88	203010.64	[G08095]; [G08181]; [G08199]
5.	球墨铸铁管 DN200	m	633.	187.97	118985.01	[G08071]; [G08182]; [G08200]
	三)阀门管件				54744.43	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	25.	211.27	5281.75	D4-2-183
2.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	13.	409.13	5318.69	[G08159]
3.	闸阀 DN200 球墨铸铁	套	2.	1127.75	2255.5	[G08161]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	204.	1.64	334.56	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	204.	2.18	444.72	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	333.	1.89	629.49	
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	333.	2.27	755.91	



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	299.	7.15	2137.85	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	299.	8.79	2628.21	D4-2-151
10.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	219.	4.91	1075.29	D4-2-152
11.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	219.	5.45	1193.55	D4-2-152
12.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	110.	30.06	3306.6	D4-2-152
13.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	110.	37.77	4154.7	D4-2-152
14.	插盘短管 De200 PE, PN=1.0Mpa	个	19.	52.89	1004.91	D4-2-163
15.	承盘短管 De200 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	52.89	264.45	D4-2-163
16.	承插三通 De200 PE, PN=1.0Mpa	个	2.	47.44	94.88	D4-2-163
17.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	150.	39.21	5881.5	D4-2-152
18.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	200.	11.45	2290.	D4-2-151
19.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	230.	7.63	1754.9	D4-2-149
20.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	200.	3.82	764.	D4-2-149
21.	消火栓 SS100/65-1.0	套	7.	847.59	5933.13	C9-1-99
22.	新旧管线接驳 DN200	处	2.	3904.62	7809.24	D4-1-212
	四)管道工程--附属构筑物				152465.78	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	40.	3347.08	133883.2	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	混凝土基础垫层 木模	m2	26.12	48.37	1263.42	D5-6-1
3.	普通标准钢模板	m2	125.61	61.74	7755.16	[G05001]
4.	钢管井字架 井深4m以内	座	40.	239.1	9564.	D5-6-94
	五)路面破除及修复				2852.98	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	4418.	118.84	525035.12	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	4418.	68.45	302412.1	D3-3;D2-2- S12-2-12



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

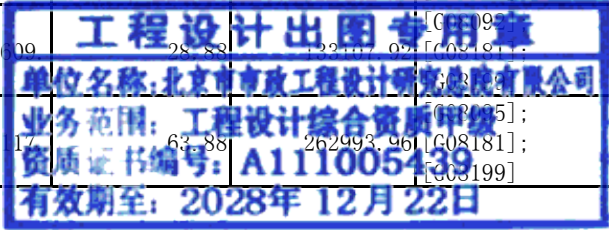
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	883.6	143.9	127150.04	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	883.6	3.57	3154.45	[G02398]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	4418.	14.32	63265.76	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	883.6	25.72	22726.19	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	883.6	2.3	2032.28	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	3093.	16.33	50508.69	D2-3-57;D2-3-59
9.	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 4cm	m2	1301.	73.33	95402.33	[G10052]
10.	粘层 PC-3 用量0.5L/m²	m2	1301.	3.19	4150.19	D2-3-31
11.	中粒式改性沥青混凝土(AC-20C) 8cm	m2	1301.	132.4	172252.4	[G10052]
12.	玻纤格栅	m2	1301.	17.65	22962.65	D2-3-63
13.	透层油1.0L/m2(PC-2)	m2	1301.	5.27	6856.27	D2-3-31
14.	C35混凝土基层 24cm	m2	1301.	146.57	190687.57	[G10053]
15.	C20混凝土基层 22cm	m2	1301.	125.81	163678.81	[G10053]
16.	拆除沥青混凝土路面 12cm	m2	1301.	9.55	12424.55	D1-4-1
17.	拆除沥青废料运输 运距4km内	m3	156.12	25.72	4015.41	[G01174]
18.	拆除沥青废料运输 运距每增运1km	m3	156.12	2.3	359.08	[G01175]
19.	拆除混凝土基层46cm 运距4km内	m3	598.46	143.9	86118.39	[G02372]; [G02397]
20.	拆除混凝土基层46cm弃渣 运距每增运1km	m3	598.46	3.57	2136.5	[G02398]
21.	C30混凝土路面 15cm	m2	6362.	96.83	616032.46	[G10053]
22.	填隙碎石 10cm	m2	6362.	25.85	164457.7	[G10044]
23.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	954.3	143.9	137253.77	[G02372]; [G02397]
24.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	954.3	3.57	3406.85	[G02398]
25.	拆除碎石基层 10cm	m2	6362.	14.26	90722.12	D1-4-11



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

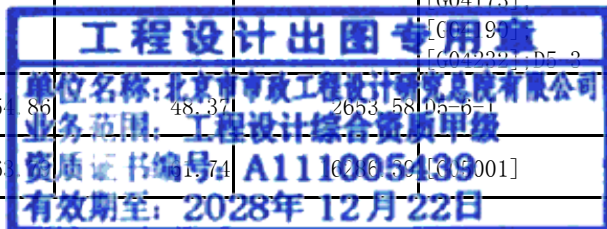
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
26.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	636.2	25.72	16363.06	[G01174]
27.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	636.2	2.3	1463.26	[G01175]
	六)管道标识				7082.63	
1.	利用土方开挖	m3	15.39	7.34	112.96	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3.078	24.	73.87	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3.078	2.09	6.43	[G01175]
4.	回填土方	m3	15.39	17.07	262.71	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.171	6192.76	1058.96	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	1.368	576.48	788.62	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	38.	118.5	4503.	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	34.	8.12	276.08	C4-12-357
	村内改造-调罗村				3925035.09	
	一)管沟开挖支护				462933.5	
1.	利用土方开挖	m3	3314.26	7.34	24326.67	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1874.48	24.	44987.52	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1874.48	2.09	3917.66	[G01175]
4.	回填土方	m3	3314.26	17.07	56574.42	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	1812.74	183.77	333127.23	[G03001]
	二)管道铺设				540078.02	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	3952.	10.13	40033.76	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	8742.	11.89	103942.38	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	4609.	28.88	133077.02	[G08093]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa	m	4117.	63.88	262993.96	[G08095]; [G08181]; [G08199]



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

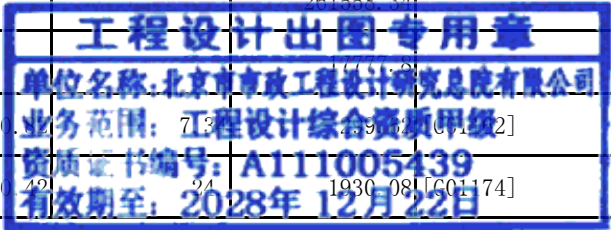
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	三) 阀门管件				70971.81	
1.	闸阀 DN65 球墨铸铁	套	71.	286.52	20342.92	D4-2-184
2.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	13.	409.13	5318.69	[G08159]
3.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	158.	1.64	259.12	D4-2-148
4.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	158.	2.18	344.44	D4-2-148
5.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	350.	2.73	955.5	D4-2-149
6.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	350.	3.27	1144.5	D4-2-149
7.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	184.	7.15	1315.6	D4-2-151
8.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	184.	8.79	1617.36	D4-2-151
9.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	329.	4.91	1615.39	D4-2-152
10.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	329.	5.45	1793.05	D4-2-152
11.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	165.	30.06	4959.9	D4-2-152
12.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	165.	37.77	6232.05	D4-2-152
13.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	69.	39.21	2705.49	D4-2-152
14.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	381.	11.45	4362.45	D4-2-151
15.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	356.	7.63	2716.28	D4-2-149
16.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	191.	3.82	729.62	D4-2-149
17.	正三通 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	6.54	150.42	D4-2-151
18.	消火栓 SS100/65-1.0	套	17.	847.59	14409.03	C9-1-99
	四) 管道工程--附属构筑物				320179.09	
1.	砖砌阀门井 ϕ 1200	座	84.	3347.08	281154.72	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04322]; D5-2
2.	混凝土基础垫层 木模	m ²	54.86	48.37	2653.58	[G04322]; D5-2
3.	普通标准钢模板	m ²	263.17	15.74	4141.96	[G04322]; D5-2



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

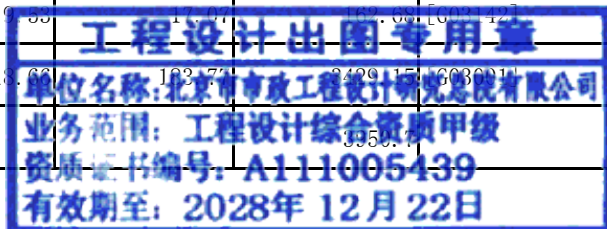
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	钢管井字架 井深4m以内	座	84.	239.1	20084.4	D5-6-94
	五)路面破除及修复				2530539.75	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	5585.	118.84	663721.4	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	5585.	68.45	382293.25	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	1117.	143.9	160736.3	[G02372];[G02397]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	1117.	3.57	3987.69	[G02398]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	5585.	14.32	79977.2	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	1117.	25.72	28729.24	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	1117.	2.3	2569.1	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	3909.	16.33	63833.97	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	7072.	96.83	684781.76	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	7072.	25.85	182811.2	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	1060.8	143.9	152649.12	[G02372];[G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	1060.8	3.57	3787.06	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	7072.	14.26	100846.72	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	707.2	25.72	18189.18	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	707.2	2.3	1626.56	[G01175]
	六)管道标识				332.92	
1.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	41.	8.12	332.92	C4-12-357
	更换水表-草塘村				261558.24	
	一)管沟开挖支护				17731.8	
1.	利用土方开挖	m3	40.42	73.29	2963.82	[G01172]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	80.84	24.19	1936.08	[G01174]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

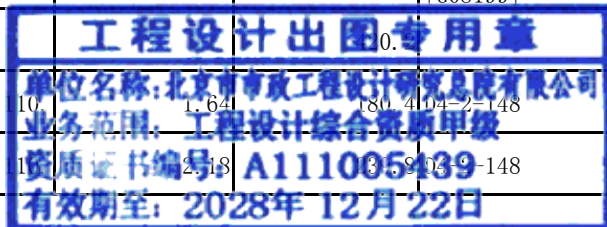
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	80.42	2.09	168.08	[G01175]
4.	回填土方	m3	40.82	17.07	696.8	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	79.9	183.77	14683.22	[G03001]
	二)管道铺设				16917.1	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1670.	10.13	16917.1	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				255.94	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	67.	1.64	109.88	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	67.	2.18	146.06	D4-2-148
	四)路面破除及修复				226607.5	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	1400.	96.83	135562.	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	1400.	25.85	36190.	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	210.	143.9	30219.	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	210.	3.57	749.7	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	1400.	14.26	19964.	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	140.	25.72	3600.8	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	140.	2.3	322.	[G01175]
	更换水表-后坡村				61254.47	
	一)管沟开挖支护				4151.75	
1.	利用土方开挖	m3	9.53	7.34	69.95	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	18.78	24.	450.72	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	18.78	2.09	39.25	[G01175]
4.	回填土方	m3	9.53	17.07	162.88	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	18.66	183.77	3429.15	[G03001]
	二)管道铺设				3350.7	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	390.	10.13	3950.7	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三) 阀门管件				61.12	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	16.	1.64	26.24	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	16.	2.18	34.88	D4-2-148
	四) 路面破除及修复				53090.9	
1.	C30混凝土路面 15cm	m ²	328.	96.83	31760.24	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m ²	328.	25.85	8478.8	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m ³	49.2	143.9	7079.88	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m ³	49.2	3.57	175.64	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m ²	328.	14.26	4677.28	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m ³	32.8	25.72	843.62	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m ³	32.8	2.3	75.44	[G01175]
	更换水表-南山村				431454.64	
	一) 管沟开挖支护				29274.56	
1.	利用土方开挖	m ³	67.22	7.34	493.39	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	132.43	24.	3178.32	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	132.43	2.09	276.78	[G01175]
4.	回填土方	m ³	67.22	17.07	1147.45	[G03142]
5.	中粗砂基础	m ³	131.57	183.77	24178.62	[G03001]
	二) 管道铺设				27857.5	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	2750.	10.13	27857.5	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三) 阀门管件				0.	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个		1.64	180.4	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个		2.18	34.88	D4-2-148



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

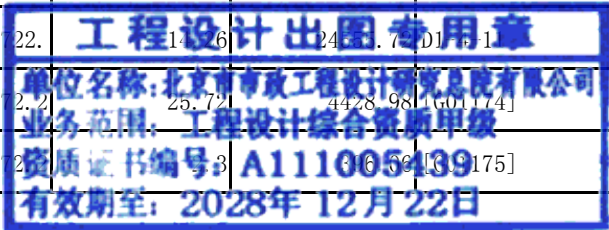
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	四)路面破除及修复				373902.38	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	2310.	96.83	223677.3	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	2310.	25.85	59713.5	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	346.5	143.9	49861.35	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	346.5	3.57	1237.01	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	2310.	14.26	32940.6	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	231.	25.72	5941.32	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	231.	2.3	531.3	[G01175]
	更换水表-沙坡村				153132.47	
	一)管沟开挖支护				10379.49	
1.	利用土方开挖	m3	23.83	7.34	174.91	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	46.95	24.	1126.8	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	46.95	2.09	98.13	[G01175]
4.	回填土方	m3	23.83	17.07	406.78	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	46.65	183.77	8572.87	[G03001]
	二)管道铺设				9876.75	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	975.	10.13	9876.75	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				148.98	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	39.	1.64	63.96	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	39.	2.18	85.02	D4-2-148
	四)路面破除及修复				132727.25	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	820.	96.83	79440.6	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	820.	25.85	21197.7	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	231.	143.9	33240.9	[G02372]; [G02397]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

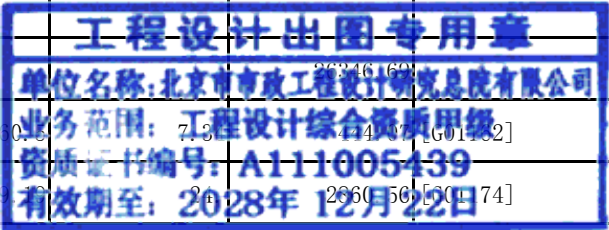
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	123.	3.57	439.11	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	820.	14.26	11693.2	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	82.	25.72	2109.04	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	82.	2.3	188.6	[G01175]
	更换水表-挖尾村				321629.91	
	一)管沟开挖支护				21822.95	
1.	利用土方开挖	m3	50.11	7.34	367.81	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	98.72	24.	2369.28	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	98.72	2.09	206.32	[G01175]
4.	回填土方	m3	50.11	17.07	855.38	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	98.08	183.77	18024.16	[G03001]
	二)管道铺设				20766.5	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	2050.	10.13	20766.5	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				313.24	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	82.	1.64	134.48	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	82.	2.18	178.76	D4-2-148
	四)路面破除及修复				278727.22	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	1722.	96.83	166741.26	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	1722.	25.85	44513.7	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	258.3	143.9	37169.37	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	258.3	3.57	922.13	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	1722.	14.26	24511.72	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	172.2	25.72	4428.98	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	172.2	2.3	396.06	[G01175]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

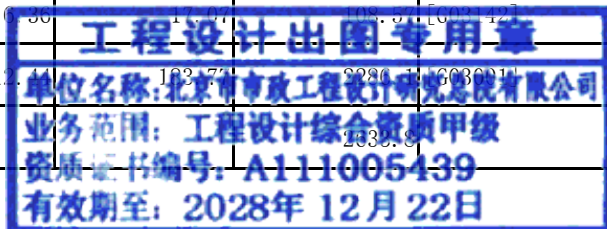
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	更换水表-下田仔村				219649.43	
	一)管沟开挖支护				14903.21	
1.	利用土方开挖	m3	34.22	7.34	251.17	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	67.42	24.	1618.08	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	67.42	2.09	140.91	[G01175]
4.	回填土方	m3	34.22	17.07	584.14	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	66.98	183.77	12308.91	[G03001]
	二)管道铺设				14182.	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1400.	10.13	14182.	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				213.92	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	56.	1.64	91.84	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	56.	2.18	122.08	D4-2-148
	四)路面破除及修复				190350.3	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	1176.	96.83	113872.08	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	1176.	25.85	30399.6	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	176.4	143.9	25383.96	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	176.4	3.57	629.75	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	1176.	14.26	16769.76	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	117.6	25.72	3024.67	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	117.6	2.3	270.48	[G01175]
	更换水表-屋山北边村、屋山房村、屋山后村、屋山内村、屋山下村、屋山桃园村				388470.62	
	一)管沟开挖支护				86346.60	
1.	利用土方开挖	m3	60.3	7.34	444.02	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	119.76	24.	2860.56	[G01174]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

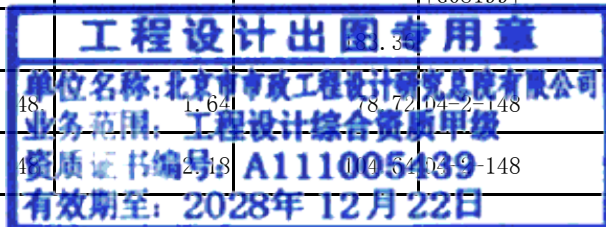
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	119.19	2.09	249.11	[G01175]
4.	回填土方	m3	60.5	17.07	1032.74	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	118.41	183.77	21760.21	[G03001]
	二)管道铺设				25071.75	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	2475.	10.13	25071.75	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				378.18	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	99.	1.64	162.36	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	99.	2.18	215.82	D4-2-148
	四)路面破除及修复				336674.	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	2080.	96.83	201406.4	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	2080.	25.85	53768.	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	312.	143.9	44896.8	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	312.	3.57	1113.84	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	2080.	14.26	29660.8	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	208.	25.72	5349.76	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	208.	2.3	478.4	[G01175]
	更换水表-西厅内村				40726.03	
	一)管沟开挖支护				2768.	
1.	利用土方开挖	m3	6.36	7.34	46.68	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	12.52	24.	300.48	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	12.52	2.09	26.17	[G01175]
4.	回填土方	m3	60.5	17.07	1032.74	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	118.41	183.77	21760.21	[G03001]
	二)管道铺设				25071.75	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

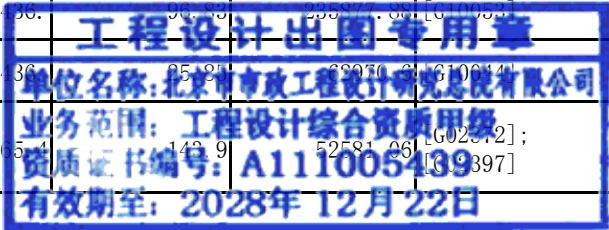
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	260.	10.13	2633.8	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三) 阀门管件				38.2	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	10.	1.64	16.4	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	10.	2.18	21.8	D4-2-148
	四) 路面破除及修复				35286.03	
1.	C30混凝土路面 15cm	m ²	218.	96.83	21108.94	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m ²	218.	25.85	5635.3	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m ³	32.7	143.9	4705.53	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m ³	32.7	3.57	116.74	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m ²	218.	14.26	3108.68	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m ³	21.8	25.72	560.7	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m ³	21.8	2.3	50.14	[G01175]
	更换水表-西厅外村				188270.68	
	一) 管沟开挖支护				12773.92	
1.	利用土方开挖	m ³	29.33	7.34	215.28	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	57.79	24.	1386.96	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	57.79	2.09	120.78	[G01175]
4.	回填土方	m ³	29.33	17.07	500.66	[G03142]
5.	中粗砂基础	m ³	57.41	183.77	10550.24	[G03001]
	二) 管道铺设				12156.	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1200.	10.13	12156.	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三) 阀门管件				38.2	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	10.	1.64	16.4	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	10.	2.18	21.8	D4-2-148



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

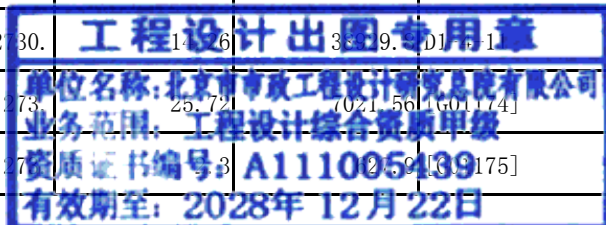
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	四)路面破除及修复				163157.4	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	1008.	96.83	97604.64	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	1008.	25.85	26056.8	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	151.2	143.9	21757.68	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	151.2	3.57	539.78	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	1008.	14.26	14374.08	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	100.8	25.72	2592.58	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	100.8	2.3	231.84	[G01175]
	更换水表-后洋村				454987.33	
	一)管沟开挖支护				30870.16	
1.	利用土方开挖	m3	70.88	7.34	520.26	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	139.66	24.	3351.84	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	139.66	2.09	291.89	[G01175]
4.	回填土方	m3	70.88	17.07	1209.92	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	138.74	183.77	25496.25	[G03001]
	二)管道铺设				29377.	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	2900.	10.13	29377.	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				443.12	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	116.	1.64	190.24	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	116.	2.18	252.88	D4-2-148
	四)路面破除及修复				394297.05	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	2436.	96.83	235877.88	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	2436.	25.85	62970.6	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	365.4	143.9	52581.06	[G02372]; [G02397]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

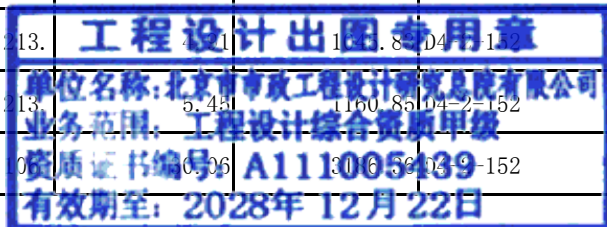
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	365.4	3.57	1304.48	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	2436.	14.26	34737.36	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	243.6	25.72	6265.39	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	243.6	2.3	560.28	[G01175]
	更换水表-百儒村				509900.61	
	一)管沟开挖支护				34596.88	
1.	利用土方开挖	m3	79.44	7.34	583.09	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	156.51	24.	3756.24	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	156.51	2.09	327.11	[G01175]
4.	回填土方	m3	79.44	17.07	1356.04	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	155.49	183.77	28574.4	[G03001]
	二)管道铺设				32922.5	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	3250.	10.13	32922.5	[G08083]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				496.6	
1.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	130.	1.64	213.2	D4-2-148
2.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	130.	2.18	283.4	D4-2-148
	四)路面破除及修复				441884.63	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	2730.	96.83	264345.9	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	2730.	25.85	70570.5	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	409.5	143.9	58927.05	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	409.5	3.57	1461.92	[G02398]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	2730.	14.26	38929.8	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	273.	25.72	7021.56	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	27.	2.3	61.91	[G01175]



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

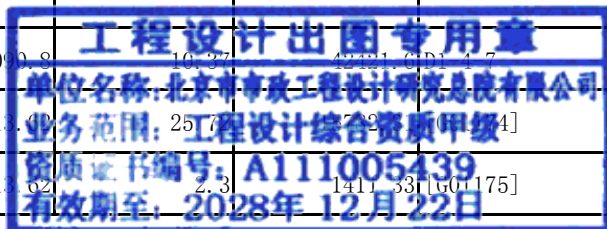
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	村内改造-坛坡村				2330016.82	
	一)管沟开挖支护				281001.98	
1.	利用土方开挖	m3	2894.61	7.34	21246.44	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1034.35	24.	24824.4	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1034.35	2.09	2161.79	[G01175]
4.	回填土方	m3	2894.61	17.07	49410.99	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	997.76	183.77	183358.36	[G03001]
	二)管道铺设				306759.39	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	3018.	10.13	30572.34	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	2257.	11.89	26835.73	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	2757.	28.88	79622.16	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	2657.	63.88	169729.16	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				43268.46	
1.	闸阀 DN65 球墨铸铁	套	22.	286.52	6303.44	D4-2-184
2.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	11.	409.13	4500.43	[G08159]
3.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	121.	1.64	198.44	D4-2-148
4.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	121.	2.18	263.78	D4-2-148
5.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	90.	2.73	245.7	D4-2-149
6.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	90.	3.27	294.3	D4-2-149
7.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	110.	7.15	786.5	D4-2-151
8.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	110.	8.79	966.9	D4-2-151
9.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	213.	4.21	900.81	D4-2-152
10.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	213.	5.43	1160.85	D4-2-152
11.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	213.	6.96	1483.38	D4-2-152



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	90°弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	106.	37.77	4003.62	D4-2-152
13.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	39.21	901.83	D4-2-152
14.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	50.	11.45	572.5	D4-2-151
15.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	50.	3.82	191.	D4-2-149
16.	消火栓 SS100/65-1.0	套	22.	847.59	18646.98	C9-1-99
	四)管道工程--附属构筑物				205491.33	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	33.	3271.63	107963.79	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	22.	3271.63	71975.86	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	35.92	48.37	1737.45	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	172.72	61.74	10663.73	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	55.	239.1	13150.5	D5-6-94
	五)路面破除及修复				1493276.42	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	4090.8	106.97	437592.88	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	4090.8	43.65	178563.42	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	736.344	143.9	105959.9	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m3	736.344	3.57	2628.75	[G02398]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	4090.8	10.37	42421.62	D1-1-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	613.49	25.7	15766.79	[G01175]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	613.49	2.3	1411.33	[G01175]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	2864.	16.33	46769.12	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	4090.8	96.83	396112.16	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	4090.8	25.85	105747.18	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	613.62	143.9	88299.92	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	613.62	3.57	2190.62	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	4090.8	14.26	58334.81	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	409.08	25.72	10521.54	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	409.08	2.3	940.88	[G01175]
	六)管道标识				219.24	
1.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	27.	8.12	219.24	C4-12-357
	村内改造-南柳中村				492340.26	
	一)管沟开挖支护				57772.7	
1.	利用土方开挖	m3	275.65	7.34	2023.27	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	265.12	24.	6362.88	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	265.12	2.09	554.1	[G01175]
4.	回填石屑	m3	117.03	159.26	18638.2	[G03148]
5.	回填土方	m3	275.65	17.07	4705.35	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	138.7	183.77	25488.9	[G03001]
	二)管道铺设				65608.17	
1.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	96.	11.89	1141.44	[G08084]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De50, PN=1.0Mpa	m	95.	22.75	2162.13	[G08092]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De75, PN=1.0Mpa	m	74.	35.47	2624.28	[G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	29.	63.89	1852.81	[G08095]; [G08181]; [G08199]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	256.	133.19	34096.64	[G08098]; [G08182]; [G08200]
	三) 阀门管件				15925.47	
1.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	5.	409.13	2045.65	[G08159]
2.	闸阀 DN150 球墨铸铁	套	2.	715.23	1430.46	[G08160]
3.	45° 弯头 De50 PE, PN=1.0Mpa	个	4.	5.45	21.8	D4-2-150
4.	90° 弯头 De50 PE, PN=1.0Mpa	个	4.	4.91	19.64	D4-2-150
5.	45° 弯头 De75 PE, PN=1.0Mpa	个	11.	13.13	144.43	D4-2-151
6.	90° 弯头 De75 PE, PN=1.0Mpa	个	11.	15.85	174.35	D4-2-151
7.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	4.91	112.93	D4-2-152
8.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	5.45	125.35	D4-2-152
9.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	12.	30.06	360.72	D4-2-152
10.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	12.	37.77	453.24	D4-2-152
11.	11.25° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	20.	62.68	1253.6	D4-2-155
12.	22.5° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	20.	70.85	1417.	D4-2-155
13.	45° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	79.69	796.9	D4-2-155
14.	90° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	104.15	1041.5	D4-2-155
15.	异三通 De160x110 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	110.48	552.4	D4-2-155
16.	异三通 De110x50 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	38.3	880.9	D4-2-152
17.	异三通 De75x50 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	19.02	437.46	D4-2-151
18.	正三通 De75x32 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	18.2	418.6	D4-2-151
19.	新旧管线接驳 DN150	处	1.	1695.77	1695.77	D4-1-211
20.	消火栓 SS100/65-1.0	套	3.	847.59	2542.77	C9-1-99
	四) 管道工程--附属构筑物				57165.41	

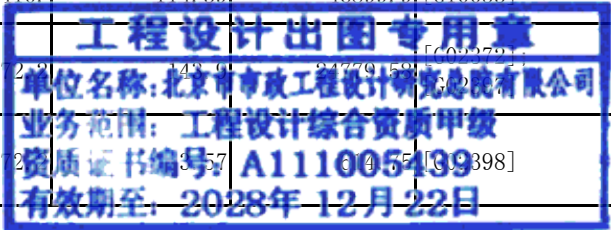
工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围:工程设计综合资质甲级
 资质证书编号:A111005439
 有效期至:2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	7.	3271.63	22901.41	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌,支管深装	座	3.	3271.63	9814.89	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	6.53	48.37	315.86	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	31.41	61.74	1939.25	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	10.	239.1	2391.	D5-6-94
	五)路面破除及修复				315630.91	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	885.	106.97	94668.45	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	885.	43.65	38630.25	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	159.3	143.9	22923.27	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m3	159.3	3.57	568.7	[G02398]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	885.	10.37	9177.45	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	132.75	25.72	3414.33	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	132.75	2.3	305.33	[G01175]
8.	C35混凝土路面 22cm	m2	410.	134.37	55091.7	[G10053]
9.	70#热沥青+撒布瓜米石	m2	410.	10.61	4350.1	D2-3-33
10.	C20水泥混凝土 20cm	m2	410.	114.39	46899.9	[G10053]
11.	拆除混凝土路面42cm 运距4km内	m3	172.2	143.9	24779.58	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面42cm弃渣 运距每增运1km	m3	172.2	3.57	614.75	[G02398]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	870.	16.33	14207.1	D2-3-57;D2-3-59
	六)管道标识				40.6	
1.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	5.	8.12	40.6	C4-12-357
	村内改造-石头村				4180141.33	
	一)管沟开挖支护				553476.27	
1.	利用土方开挖	m3	5657.9	7.34	41528.99	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2031.15	24.	48747.6	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2031.15	2.09	4245.1	[G01175]
4.	回填土方	m3	5657.9	17.07	96580.35	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	1971.89	183.77	362374.23	[G03001]
	二)管道铺设				543107.74	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	6453.	10.13	65368.89	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	5113.	11.89	60793.57	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	7536.	28.88	217639.68	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	3120.	63.88	199305.6	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				84631.92	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	132.	211.27	27887.64	D4-2-183
2.	闸阀 DN65 球墨铸铁	套	1.	286.52	286.52	D4-2-184
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	11.	409.13	4500.43	[G08159]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	258.	1.64	423.12	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	258.	1.68	433.44	D4-2-149
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	205.	2.73	559.65	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	205.	3.27	669.35	D4-2-149

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

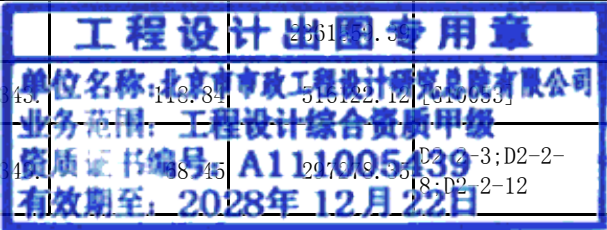
资质证书编号: A111005439

有效期至: 2028年 12月 22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

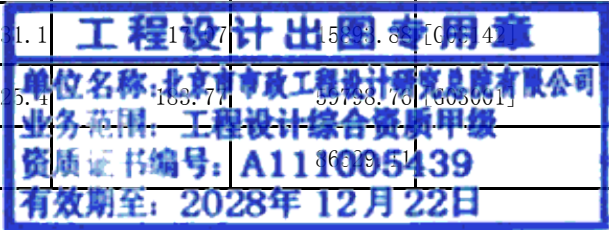
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	301.	7.15	2152.15	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	301.	8.79	2645.79	D4-2-151
10.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	250.	4.91	1227.5	D4-2-152
11.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	250.	5.45	1362.5	D4-2-152
12.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	125.	30.06	3757.5	D4-2-152
13.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	125.	37.77	4721.25	D4-2-152
14.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	123.	39.21	4822.83	D4-2-152
15.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	150.	11.45	1717.5	D4-2-151
16.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	3.82	210.1	D4-2-149
17.	消火栓 SS100/65-1.0	套	26.	847.59	22037.34	C9-1-99
18.	新旧管线接驳 DN150	处	3.	1695.77	5087.31	D4-1-211
	四)管道工程--附属构筑物				637114.29	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	144.	3271.63	471114.72	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	26.	3271.63	85062.38	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	114.76	48.37	5550.94	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	562.67	61.74	34739.25	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	170.	239.1	40647.	D5-6-94
	五)路面破除及修复				236154.54	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	434.1	118.84	51512.22	D2-2-3;D2-2-12
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	434.1	38.45	20771.95	D2-2-3;D2-2-12



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	868.6	143.9	124991.54	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	868.6	3.57	3100.9	[G02398]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	4343.	14.32	62191.76	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	868.6	25.72	22340.39	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	868.6	2.3	1997.78	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	3040.	16.33	49643.2	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	7932.	96.83	768055.56	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	7932.	25.85	205042.2	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	1189.8	143.9	171212.22	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	1189.8	3.57	4247.59	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	7932.	14.26	113110.32	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	793.2	25.72	20401.1	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	793.2	2.3	1824.36	[G01175]
	六)管道标识				251.72	
1.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	31.	8.12	251.72	C4-12-357
	村内改造-仙塘村				682480.34	
	一)管沟开挖支护				91260.8	
1.	利用土方开挖	m3	931.1	7.34	6834.27	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	334.76	24.	8034.24	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	334.76	2.09	699.65	[G01175]
4.	回填土方	m3	931.1	15.93	14893.83	[G01147]
5.	中粗砂基础	m3	325.4	163.77	53298.76	[G03391]
	二)管道铺设				8639.51	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1165.	10.13	11801.45	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	350.	11.89	4161.5	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	1510.	28.88	43608.8	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	422.	63.88	26957.36	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三) 阀门管件				12285.01	
1.	闸阀 DN65 球墨铸铁	套	14.	286.52	4011.28	D4-2-184
2.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	3.	409.13	1227.39	[G08159]
3.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	47.	1.64	77.08	D4-2-148
4.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	47.	2.18	102.46	D4-2-148
5.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	14.	2.73	38.22	D4-2-149
6.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	14.	3.27	45.78	D4-2-149
7.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	60.	7.15	429.	D4-2-151
8.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	60.	8.79	527.4	D4-2-151
9.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	34.	4.91	166.94	D4-2-152
10.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	34.	5.45	185.3	D4-2-152
11.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	17.	30.06	511.02	D4-2-152
12.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	17.	37.77	642.09	D4-2-152
13.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	14.	39.21	548.94	D4-2-152
14.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	25.	11.45	286.25	D4-2-151
15.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	25.	3.82	95.5	D4-2-149
16.	消火栓 SS100/65-1.0	套	4.	847.59	3390.36	C9-1-99
	四) 管道工程--附属构筑物				782.11	

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围:工程设计综合资质甲级
 资质证书编号:A111005439
 有效期至:2028年12月22日

建筑工程概算表

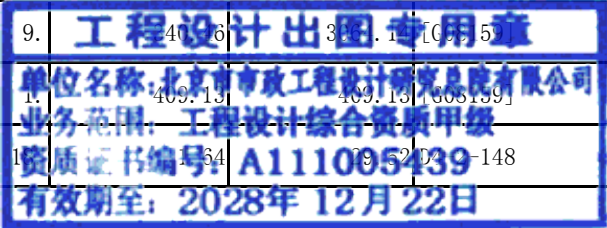
工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	17.	3271.63	55617.71	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	4.	3271.63	13086.52	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	13.72	48.37	663.64	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	65.94	61.74	4071.14	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	21.	239.1	5021.1	D5-6-94
	五)路面破除及修复				413912.83	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	717.	118.84	85208.28	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	717.	68.45	49078.65	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	143.4	143.9	20635.26	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	143.4	3.57	511.94	[G02398]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	717.	14.32	10267.44	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	143.4	25.72	3688.25	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	143.4	2.3	329.82	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	502.	16.33	8197.66	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	1458.	96.83	141178.14	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	1458.	24.51	35741.58	[G0204]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	213.7	143.91	30740.93	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	213.7	3.57	762.91	[G02398]

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	1458.	14.26	20791.08	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	145.8	25.72	3749.98	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	145.8	2.3	335.34	[G01175]
	六)管道标识				32.48	
1.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	4.	8.12	32.48	C4-12-357
	村内改造-后坑村				879758.26	
	一)管沟开挖支护				65624.29	
1.	利用土方开挖	m3	537.47	7.34	3945.03	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	253.95	24.	6094.8	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	253.95	2.09	530.76	[G01175]
4.	回填土方	m3	578.54	17.07	9875.68	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	245.84	183.77	45178.02	[G03001]
	二)管道铺设				70906.26	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	599.	10.13	6067.87	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	529.	11.89	6289.81	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0Mpa	m	726.	28.88	20966.88	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	534.	47.29	25252.86	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	193.	63.88	12328.84	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				14525.91	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	8.	211.27	1690.16	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套				
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套				
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个				



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	18.	2.18	39.24	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	2.73	16.38	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	3.27	19.62	D4-2-149
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	29.	7.15	207.35	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	29.	8.79	254.91	D4-2-151
10.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	6.54	32.7	D4-2-152
11.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	24.51	147.06	D4-2-152
12.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	15.	4.91	73.65	D4-2-152
13.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	15.	5.45	81.75	D4-2-152
14.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	8.	30.06	240.48	D4-2-152
15.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	8.	37.77	302.16	D4-2-152
16.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	3.	56.23	168.69	D4-2-152
17.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	2.	39.21	78.42	D4-2-152
18.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	29.65	177.9	D4-2-152
19.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	32.	11.45	366.4	D4-2-151
20.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	30.	7.63	228.9	D4-2-149
21.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	50.	3.82	191.	D4-2-149
22.	消火栓 SS100/65-1.0	套	2.	847.59	1695.18	C9-1-99
23.	新旧管线接驳 DN100	处	3.	1670.39	5011.17	D4-1-210
	四)管道工程--附属构筑物				74723.58	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	18.	3271.63	58889.34	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04199]; [G04333]; [G05122]

	工程设计出图专用章	[C:\9...] [C:\422...];DE_2
单位名称: 北京市市政工程设计研究总院有限公司		
业务范围: 工程设计综合资质甲级		
资质证书编号: A111005439		
有效期至: 2028年12月22日		

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌，支管深装	座	2.	3271.63	6543.26	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	13.06	48.37	631.71	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	62.8	61.74	3877.27	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	20.	239.1	4782.	D5-6-94
	五)路面破除及修复				653603.73	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	2255.	118.84	267984.2	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	2255.	68.45	154354.75	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	451.	143.9	64898.9	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	451.	3.57	1610.07	[G02398]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	2255.	14.32	32291.6	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	451.	25.72	11599.72	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	451.	2.3	1037.3	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	1579.	16.33	25785.07	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	581.	96.83	56258.23	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	581.	25.85	15018.85	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	87.15	143.9	12540.89	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	87.15	3.57	311.13	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	581.	11.56	6694.36	D1-1-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	58.1	15.71	915.55	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	58.1	2.3	133.63	[G01175]
	六)管道标识				371.49	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

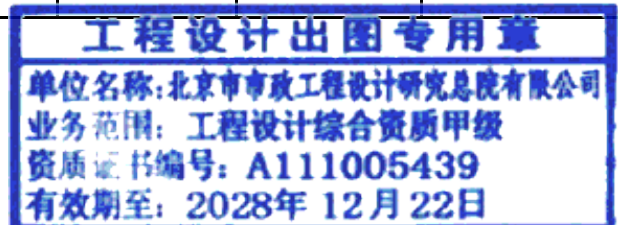
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	利用土方开挖	m3	0.81	7.34	5.95	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.162	24.	3.89	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.162	2.09	0.34	[G01175]
4.	回填土方	m3	0.81	17.07	13.83	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.009	6192.76	55.73	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.072	576.48	41.51	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢，直径80mm，高1m，配混凝土墩	套	2.	118.5	237.	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢，直径80mm，厚1.2mm	块	2.	8.12	16.24	C4-12-357
	村内改造-深田村				1224365.31	
	一)管沟开挖支护				150557.99	
1.	利用土方开挖	m3	1534.61	7.34	11264.04	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	555.77	24.	13338.48	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	555.77	2.09	1161.56	[G01175]
4.	回填土方	m3	1534.61	17.07	26195.79	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	536.53	183.77	98598.12	[G03001]
	二)管道铺设				163669.92	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1913.	10.13	19378.69	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	821.	11.89	9761.69	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	1011.	28.88	29197.68	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	1298.	47.29	61382.42	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	638.	63.68	40631.44	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				631.11	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	211.27	1267.62	266812.183	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一--霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	20.	340.46	6809.2	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	4.	409.13	1636.52	[G08159]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	72.	1.64	118.08	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	72.	2.18	156.96	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	19.	2.73	51.87	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	19.	3.27	62.13	D4-2-149
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	41.	7.15	293.15	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	41.	8.79	360.39	D4-2-151
10.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	15.	6.54	98.1	D4-2-152
11.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	24.51	147.06	D4-2-152
12.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	4.91	270.05	D4-2-152
13.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	5.45	299.75	D4-2-152
14.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	12.	30.06	360.72	D4-2-152
15.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	37.77	377.7	D4-2-152
16.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	3.	56.23	168.69	D4-2-152
17.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	9.	39.21	352.89	D4-2-152
18.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	29.65	296.5	D4-2-152
19.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	167.	11.45	1912.15	D4-2-151
20.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	221.	7.63	1686.23	D4-2-149
21.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	70.	3.82	267.4	D4-2-149
22.	消火栓 SS100/65-1.0	套	4.	847.59	3390.36	C9-1-99
23.	新旧管线接驳 DN100	处	1.	1670.39	1670.39	D4-1-210
	四)管道工程--附属构筑物				127031.1	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

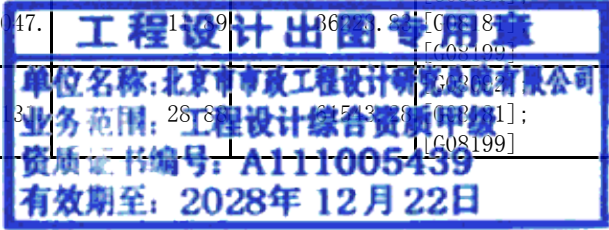
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	30.	3271.63	98148.9	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌,支管深装	座	4.	3271.63	13086.52	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	22.21	48.37	1074.3	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	106.77	61.74	6591.98	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	34.	239.1	8129.4	D5-6-94
	五)路面破除及修复				759741.71	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	2401.	106.97	256834.97	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	2401.	43.65	104803.65	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	432.18	143.9	62190.7	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m3	432.18	3.57	1542.88	[G02398]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	2401.	10.37	24898.37	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	360.15	25.72	9263.06	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	360.15	2.3	828.35	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	1681.	16.33	27450.73	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	1680.	96.83	162674.4	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	1680.	25.51	42844.8	[G02444]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	252.1	143.9	36262.8	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	252.1	3.57	899.64	[G02398]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

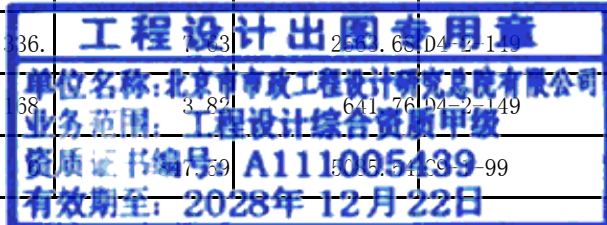
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	1680.	14. 26	23956. 8	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	168.	25. 72	4320. 96	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	168.	2. 3	386. 4	[G01175]
	六)管道标识				1310. 68	
1.	利用土方开挖	m3	2. 835	7. 34	20. 81	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 567	24.	13. 61	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 567	2. 09	1. 19	[G01175]
4.	回填土方	m3	2. 835	17. 07	48. 39	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0. 032	6096.	195. 07	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0. 252	576. 48	145. 27	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	7.	118. 5	829. 5	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1. 2mm	块	7.	8. 12	56. 84	C4-12-357
	村内改造-坛上村				1887363. 02	
	一)管沟开挖支护				252910. 32	
1.	利用土方开挖	m3	2538. 62	7. 34	18633. 47	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	934. 56	24.	22429. 44	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	934. 56	2. 09	1953. 23	[G01175]
4.	回填土方	m3	2538. 62	17. 07	43334. 24	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	906. 35	183. 77	166559. 94	[G03001]
	二)管道铺设				260589. 18	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1. 25Mpa	m	3936.	10. 13	39871. 68	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1. 0Mpa	m	3047.	11. 89	36183. 83	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1. 0MPa	m	213.	28. 8	6143. 28	[G08181]; [G08199]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

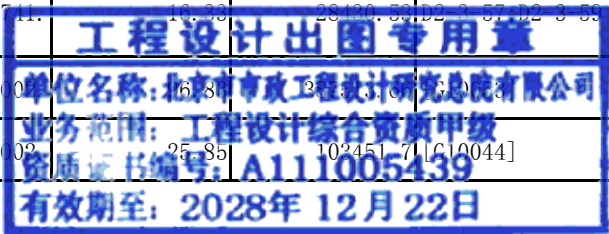
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	579.	47.29	27380.91	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	1496.	63.88	95564.48	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三) 阀门管件				27261.43	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	35.	211.27	7394.45	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	5.	340.46	1702.3	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	5.	409.13	2045.65	[G08159]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	157.	1.64	257.48	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	157.	2.18	342.26	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	122.	2.73	333.06	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	122.	3.27	398.94	D4-2-149
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	85.	7.15	607.75	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	85.	8.79	747.15	D4-2-151
10.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	23.	6.54	150.42	D4-2-152
11.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	8.	24.51	196.08	D4-2-152
12.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	34.	4.91	166.94	D4-2-152
13.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	22.	5.45	119.9	D4-2-152
14.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	8.	30.06	240.48	D4-2-152
15.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	37.77	188.85	D4-2-152
16.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	56.23	281.15	D4-2-152
17.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	39.21	392.1	D4-2-152
18.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	29.65	177.9	D4-2-152
19.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	136.	11.45	1557.2	D4-2-151
20.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	336.	7.83	2630.68	D4-2-149
21.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	68.	3.82	259.76	D4-2-149
22.	消火栓 SS100/65-1.0	套			5016.54	99



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

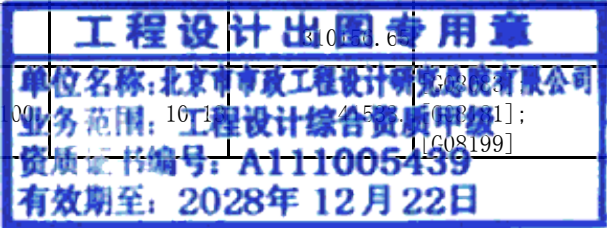
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
23.	新旧管线接驳 DN100	处	1.	1670.39	1670.39	D4-1-210
	四)管道工程--附属构筑物				190546.09	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	45.	3271.63	147223.35	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌,支管深装	座	6.	3271.63	19629.78	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	33.31	48.37	1611.2	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	160.15	61.74	9887.66	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	51.	239.1	12194.1	D5-6-94
	五)路面破除及修复				1153247.4	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	2488.	106.97	266141.36	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	2488.	43.65	108601.2	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	447.84	143.9	64444.18	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m3	447.84	3.57	1598.79	[G02398]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	2488.	10.37	25800.56	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	373.2	25.72	9598.7	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	373.2	2.3	858.36	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	1741.	10.33	17980.53	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	400.	16.81	6724.0	[G10044]
10.	填隙碎石 10cm	m2	400.	25.85	10340.0	[G10044]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

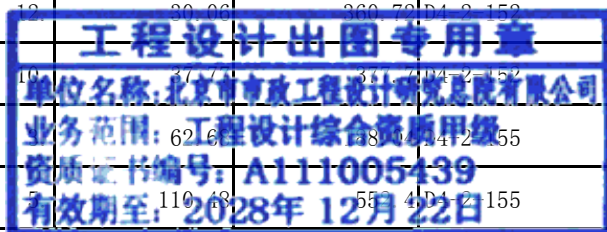
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	600.3	143.9	86383.17	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	600.3	3.57	2143.07	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	4002.	14.26	57068.52	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	400.2	25.72	10293.14	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	400.2	2.3	920.46	[G01175]
	六)管道标识				2808.6	
1.	利用土方开挖	m3	6.075	7.34	44.59	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1.215	24.	29.16	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.215	2.09	2.54	[G01175]
4.	回填土方	m3	6.075	17.07	103.7	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.067	6147.23	418.01	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.54	576.48	311.3	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢，直径80mm，高1m，配混凝土墩	套	15.	118.5	1777.5	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢，直径80mm，厚1.2mm	块	15.	8.12	121.8	C4-12-357
	村内改造-蓬莱村				2216572.95	
	一)管沟开挖支护				266315.57	
1.	利用土方开挖	m3	2641.98	7.34	19392.13	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	986.8	24.	23683.2	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	986.8	2.09	2062.41	[G01175]
4.	回填土方	m3	2641.98	17.07	45098.6	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	958.15	183.77	176079.23	[G03001]
	二)管道铺设				31071.6	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	4000	101.18	404712	[G08191]; [G08199]



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	1531.	11.89	18203.59	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0Mpa	m	2340.	28.88	67579.2	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	1644.	47.29	77744.76	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	757.	63.88	48357.16	[G08095]; [G08181]; [G08199]
6.	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	426.	133.19	56738.94	[G08098]; [G08182]; [G08200]
	三) 阀门管件				33178.64	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	26.	211.27	5493.02	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	14.	340.46	4766.44	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	2.	409.13	818.26	[G08159]
4.	闸阀 DN150 球墨铸铁	套	1.	715.23	715.23	[G08160]
5.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	158.	1.64	259.12	D4-2-148
6.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	158.	2.18	344.44	D4-2-148
7.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	61.	2.73	166.53	D4-2-149
8.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	61.	3.27	199.47	D4-2-149
9.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	94.	7.15	672.1	D4-2-151
10.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	94.	8.79	826.26	D4-2-151
11.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	19.	6.54	124.26	D4-2-152
12.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	9.	24.51	220.59	D4-2-152
13.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	61.	4.91	299.51	D4-2-152
14.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	61.	5.45	332.45	D4-2-152
15.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	12.	20.06	240.72	D4-2-152
16.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	19.	37.73	717.93	D4-2-152
17.	11.25° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	62.	62.6	3880.4	D4-2-155
18.	异三通 De160x110 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	110.48	552.4	D4-2-155



建筑工程概算表

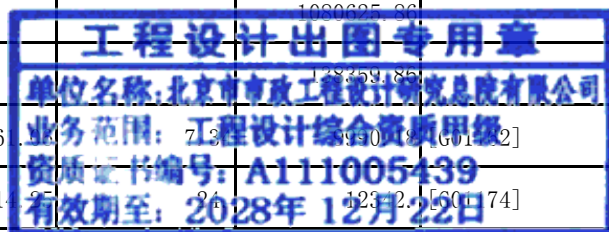
工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	56.23	337.38	D4-2-152
20.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	24.	39.21	941.04	D4-2-152
21.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	12.	29.65	355.8	D4-2-152
22.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	214.	11.45	2450.3	D4-2-151
23.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	413.	7.63	3151.19	D4-2-149
24.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	196.	3.82	748.72	D4-2-149
25.	消火栓 SS100/65-1.0	套	4.	847.59	3390.36	C9-1-99
26.	新旧管线接驳 DN150	处	3.	1695.77	5087.31	D4-1-211
	四)管道工程--附属构筑物				175601.48	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	43.	3271.63	140680.09	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	4.	3271.63	13086.52	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	30.7	48.37	1484.96	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	147.59	61.74	9112.21	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	47.	239.1	11237.7	D5-6-94
	五)路面破除及修复				1429073.73	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	2936.	118.84	348914.24	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	2936.	68.45	200969.2	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	587.	43.43	25493.91	[G02372]; [G02377]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	587.	3.57	2095.69	[G02372]; [G02377]; [G02378]; [G02379]; [G02380]; [G02381]; [G02382]; [G02383]; [G02384]; [G02385]; [G02386]; [G02387]; [G02388]; [G02389]; [G02390]; [G02391]; [G02392]; [G02393]; [G02394]; [G02395]; [G02396]; [G02397]; [G02398]; [G02399]; [G02400]; [G02401]; [G02402]; [G02403]; [G02404]; [G02405]; [G02406]; [G02407]; [G02408]; [G02409]; [G02410]; [G02411]; [G02412]; [G02413]; [G02414]; [G02415]; [G02416]; [G02417]; [G02418]; [G02419]; [G02420]; [G02421]; [G02422]; [G02423]; [G02424]; [G02425]; [G02426]; [G02427]; [G02428]; [G02429]; [G02430]; [G02431]; [G02432]; [G02433]; [G02434]; [G02435]; [G02436]; [G02437]; [G02438]; [G02439]; [G02440]; [G02441]; [G02442]; [G02443]; [G02444]; [G02445]; [G02446]; [G02447]; [G02448]; [G02449]; [G02450]; [G02451]; [G02452]; [G02453]; [G02454]; [G02455]; [G02456]; [G02457]; [G02458]; [G02459]; [G02460]; [G02461]; [G02462]; [G02463]; [G02464]; [G02465]; [G02466]; [G02467]; [G02468]; [G02469]; [G02470]; [G02471]; [G02472]; [G02473]; [G02474]; [G02475]; [G02476]; [G02477]; [G02478]; [G02479]; [G02480]; [G02481]; [G02482]; [G02483]; [G02484]; [G02485]; [G02486]; [G02487]; [G02488]; [G02489]; [G02490]; [G02491]; [G02492]; [G02493]; [G02494]; [G02495]; [G02496]; [G02497]; [G02498]; [G02499]; [G02500]; [G02501]; [G02502]; [G02503]; [G02504]; [G02505]; [G02506]; [G02507]; [G02508]; [G02509]; [G02510]; [G02511]; [G02512]; [G02513]; [G02514]; [G02515]; [G02516]; [G02517]; [G02518]; [G02519]; [G02520]; [G02521]; [G02522]; [G02523]; [G02524]; [G02525]; [G02526]; [G02527]; [G02528]; [G02529]; [G02530]; [G02531]; [G02532]; [G02533]; [G02534]; [G02535]; [G02536]; [G02537]; [G02538]; [G02539]; [G02540]; [G02541]; [G02542]; [G02543]; [G02544]; [G02545]; [G02546]; [G02547]; [G02548]; [G02549]; [G02550]; [G02551]; [G02552]; [G02553]; [G02554]; [G02555]; [G02556]; [G02557]; [G02558]; [G02559]; [G02560]; [G02561]; [G02562]; [G02563]; [G02564]; [G02565]; [G02566]; [G02567]; [G02568]; [G02569]; [G02570]; [G02571]; [G02572]; [G02573]; [G02574]; [G02575]; [G02576]; [G02577]; [G02578]; [G02579]; [G02580]; [G02581]; [G02582]; [G02583]; [G02584]; [G02585]; [G02586]; [G02587]; [G02588]; [G02589]; [G02590]; [G02591]; [G02592]; [G02593]; [G02594]; [G02595]; [G02596]; [G02597]; [G02598]; [G02599]; [G02600]; [G02601]; [G02602]; [G02603]; [G02604]; [G02605]; [G02606]; [G02607]; [G02608]; [G02609]; [G02610]; [G02611]; [G02612]; [G02613]; [G02614]; [G02615]; [G02616]; [G02617]; [G02618]; [G02619]; [G02620]; [G02621]; [G02622]; [G02623]; [G02624]; [G02625]; [G02626]; [G02627]; [G02628]; [G02629]; [G02630]; [G02631]; [G02632]; [G02633]; [G02634]; [G02635]; [G02636]; [G02637]; [G02638]; [G02639]; [G02640]; [G02641]; [G02642]; [G02643]; [G02644]; [G02645]; [G02646]; [G02647]; [G02648]; [G02649]; [G02650]; [G02651]; [G02652]; [G02653]; [G02654]; [G02655]; [G02656]; [G02657]; [G02658]; [G02659]; [G02660]; [G02661]; [G02662]; [G02663]; [G02664]; [G02665]; [G02666]; [G02667]; [G02668]; [G02669]; [G02670]; [G02671]; [G02672]; [G02673]; [G02674]; [G02675]; [G02676]; [G02677]; [G02678]; [G02679]; [G02680]; [G02681]; [G02682]; [G02683]; [G02684]; [G02685]; [G02686]; [G02687]; [G02688]; [G02689]; [G02690]; [G02691]; [G02692]; [G02693]; [G02694]; [G02695]; [G02696]; [G02697]; [G02698]; [G02699]; [G02700]; [G02701]; [G02702]; [G02703]; [G02704]; [G02705]; [G02706]; [G02707]; [G02708]; [G02709]; [G02710]; [G02711]; [G02712]; [G02713]; [G02714]; [G02715]; [G02716]; [G02717]; [G02718]; [G02719]; [G02720]; [G02721]; [G02722]; [G02723]; [G02724]; [G02725]; [G02726]; [G02727]; [G02728]; [G02729]; [G02730]; [G02731]; [G02732]; [G02733]; [G02734]; [G02735]; [G02736]; [G02737]; [G02738]; [G02739]; [G02740]; [G02741]; [G02742]; [G02743]; [G02744]; [G02745]; [G02746]; [G02747]; [G02748]; [G02749]; [G02750]; [G02751]; [G02752]; [G02753]; [G02754]; [G02755]; [G02756]; [G02757]; [G02758]; [G02759]; [G02760]; [G02761]; [G02762]; [G02763]; [G02764]; [G02765]; [G02766]; [G02767]; [G02768]; [G02769]; [G02770]; [G02771]; [G02772]; [G02773]; [G02774]; [G02775]; [G02776]; [G02777]; [G02778]; [G02779]; [G02780]; [G02781]; [G02782]; [G02783]; [G02784]; [G02785]; [G02786]; [G02787]; [G02788]; [G02789]; [G02790]; [G02791]; [G02792]; [G02793]; [G02794]; [G02795]; [G02796]; [G02797]; [G02798]; [G02799]; [G02800]; [G02801]; [G02802]; [G02803]; [G02804]; [G02805]; [G02806]; [G02807]; [G02808]; [G02809]; [G02810]; [G02811]; [G02812]; [G02813]; [G02814]; [G02815]; [G02816]; [G02817]; [G02818]; [G02819]; [G02820]; [G02821]; [G02822]; [G02823]; [G02824]; [G02825]; [G02826]; [G02827]; [G02828]; [G02829]; [G02830]; [G02831]; [G02832]; [G02833]; [G02834]; [G02835]; [G02836]; [G02837]; [G02838]; [G02839]; [G02840]; [G02841]; [G02842]; [G02843]; [G02844]; [G02845]; [G02846]; [G02847]; [G02848]; [G02849]; [G02850]; [G02851]; [G02852]; [G02853]; [G02854]; [G02855]; [G02856]; [G02857]; [G02858]; [G02859]; [G02860]; [G02861]; [G02862]; [G02863]; [G02864]; [G02865]; [G02866]; [G02867]; [G02868]; [G02869]; [G02870]; [G02871]; [G02872]; [G02873]; [G02874]; [G02875]; [G02876]; [G02877]; [G02878]; [G02879]; [G02880]; [G02881]; [G02882]; [G02883]; [G02884]; [G02885]; [G02886]; [G02887]; [G02888]; [G02889]; [G02890]; [G02891]; [G02892]; [G02893]; [G02894]; [G02895]; [G02896]; [G02897]; [G02898]; [G02899]; [G02900]; [G02901]; [G02902]; [G02903]; [G02904]; [G02905]; [G02906]; [G02907]; [G02908]; [G02909]; [G02910]; [G02911]; [G02912]; [G02913]; [G02914]; [G02915]; [G02916]; [G02917]; [G02918]; [G02919]; [G02920]; [G02921]; [G02922]; [G02923]; [G02924]; [G02925]; [G02926]; [G02927]; [G02928]; [G02929]; [G02930]; [G02931]; [G02932]; [G02933]; [G02934]; [G02935]; [G02936]; [G02937]; [G02938]; [G02939]; [G02940]; [G02941]; [G02942]; [G02943]; [G02944]; [G02945]; [G02946]; [G02947]; [G02948]; [G02949]; [G02950]; [G02951]; [G02952]; [G02953]; [G02954]; [G02955]; [G02956]; [G02957]; [G02958]; [G02959]; [G02960]; [G02961]; [G02962]; [G02963]; [G02964]; [G02965]; [G02966]; [G02967]; [G02968]; [G02969]; [G02970]; [G02971]; [G02972]; [G02973]; [G02974]; [G02975]; [G02976]; [G02977]; [G02978]; [G02979]; [G02980]; [G02981]; [G02982]; [G02983]; [G02984]; [G02985]; [G02986]; [G02987]; [G02988]; [G02989]; [G02990]; [G02991]; [G02992]; [G02993]; [G02994]; [G02995]; [G02996]; [G02997]; [G02998]; [G02999]; [G03000]; [G03001]; [G03002]; [G03003]; [G03004]; [G03005]; [G03006]; [G03007]; [G03008]; [G03009]; [G03010]; [G03011]; [G03012]; [G03013]; [G03014]; [G03015]; [G03016]; [G03017]; [G03018]; [G03019]; [G03020]; [G03021]; [G03022]; [G03023]; [G03024]; [G03025]; [G03026]; [G03027]; [G03028]; [G03029]; [G03030]; [G03031]; [G03032]; [G03033]; [G03034]; [G03035]; [G03036]; [G03037]; [G03038]; [G03039]; [G03040]; [G03041]; [G03042]; [G03043]; [G03044]; [G03045]; [G03046]; [G03047]; [G03048]; [G03049]; [G03050]; [G03051]; [G03052]; [G03053]; [G03054]; [G03055]; [G03056]; [G03057]; [G03058]; [G03059]; [G03060]; [G03061]; [G03062]; [G03063]; [G03064]; [G03065]; [G03066]; [G03067]; [G03068]; [G03069]; [G03070]; [G03071]; [G03072]; [G03073]; [G03074]; [G03075]; [G03076]; [G03077]; [G03078]; [G03079]; [G03080]; [G03081]; [G03082]; [G03083]; [G03084]; [G03085]; [G03086]; [G03087]; [G03088]; [G03089]; [G03090]; [G03091]; [G03092]; [G03093]; [G03094]; [G03095]; [G03096]; [G03097]; [G03098]; [G03099]; [G03100]; [G03101]; [G03102]; [G03103]; [G03104]; [G03105]; [G03106]; [G03107]; [G03108]; [G03109]; [G03110]; [G03111]; [G03112]; [G03113]; [G03114]; [G03115]; [G03116]; [G03117]; [G03118]; [G03119]; [G03120]; [G03121]; [G03122]; [G03123]; [G03124]; [G03125]; [G03126]; [G03127]; [G03128]; [G03129]; [G03130]; [G03131]; [G03132]; [G03133]; [G03134]; [G03135]; [G03136]; [G03137]; [G03138]; [G03139]; [G03140]; [G03141]; [G03142]; [G03143]; [G03144]; [G03145]; [G03146]; [G03147]; [G03148]; [G03149]; [G03150]; [G03151]; [G03152]; [G03153]; [G03154]; [G03155]; [G03156]; [G03157]; [G03158]; [G03159]; [G03160]; [G03161]; [G03162]; [G03163]; [G03164]; [G03165]; [G03166]; [G03167]; [G03168]; [G03169]; [G03170]; [G03171]; [G03172]; [G03173]; [G03174]; [G03175]; [G03176]; [G03177]; [G03178]; [G03179]; [G03180]; [G03181]; [G03182]; [G03183]; [G03184]; [G03185]; [G03186]; [G03187]; [G03188]; [G03189]; [G03190]; [G03191]; [G03192]; [G03193]; [G03194]; [G03195]; [G03196]; [G03197]; [G03198]; [G03199]; [G03200]; [G03201]; [G03202]; [G03203]; [G03204]; [G03205]; [G03206]; [G03207]; [G03208]; [G03209]; [G03210]; [G03211]; [G03212]; [G03213]; [G03214]; [G03215]; [G03216]; [G03217]; [G03218]; [G03219]; [G03220]; [G03221]; [G03222]; [G03223]; [G03224]; [G03225]; [G03226]; [G03227]; [G03228]; [G03229]; [G03230]; [G03231]; [G03232]; [G03233]; [G03234]; [G03235]; [G03236]; [G03237]; [G03238]; [G03239]; [G03240]; [G03241]; [G03242]; [G03243]; [G03244]; [G03245]; [G03246]; [G03247]; [G03248]; [G03249]; [G03250]; [G03251]; [G03252]; [G03253]; [G03254]; [G03255]; [G03256]; [G03257]; [G03258]; [G03259]; [G03260]; [G03261]; [G03262]; [G03263]; [G03264]; [G03265]; [G03266]; [G03267]; [G03268]; [G03269]; [G03270]; [G03271]; [G03272]; [G03273]; [G03274]; [G03275]; [G03276]; [G03277]; [G03278]; [G03279]; [G03280]; [G03281]; [G03282]; [G03283]; [G03284]; [G03285]; [G03286]; [G03287]; [G03288]; [G03289]; [G03290]; [G03291]; [G03292]; [G03293]; [G03294]; [G03295]; [G03296]; [G03297]; [G03298]; [G03299]; [G03300]; [G03301]; [G03302]; [G03303]; [G03304]; [G03305]; [G03306]; [G03307]; [G03308]; [G03309]; [G03310]; [G03311]; [G03312]; [G03313]; [G03314]; [G03315]; [G03316]; [G03317]; [G03318]; [G03319]; [G03320]; [G03321]; [G03322]; [G03323]; [G03324]; [G03325]; [G03326]; [G03327]; [G03328]; [G03329]; [G03330]; [G03331]; [G03332]; [G03333]; [G03334]; [G03335]; [G03336]; [G03337]; [

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

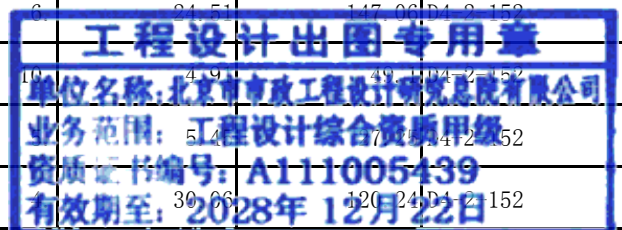
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	2936.	14.32	42043.52	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	587.2	25.72	15102.78	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	587.2	2.3	1350.56	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	2055.	16.33	33558.15	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	4328.	96.83	419080.24	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	4328.	25.85	111878.8	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	649.2	143.9	93419.88	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	649.2	3.57	2317.64	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	4328.	14.26	61717.28	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	432.8	25.72	11131.62	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	432.8	2.3	995.44	[G01175]
	六)管道标识				2246.88	
1.	利用土方开挖	m3	4.86	7.34	35.67	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.972	24.	23.33	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.972	2.09	2.03	[G01175]
4.	回填土方	m3	4.86	17.07	82.96	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.054	6192.76	334.41	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.432	576.48	249.04	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	12.	118.5	1422.	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	12.	8.12	97.44	C4-12-357
	村内改造-溪墩村				1080625.86	
	一)管沟开挖支护				128359.85	
1.	利用土方开挖	m3	136.13	7.34	9990.85	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	51.45	24.	1234.8	[G01174]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	514.25	2.09	1074.78	[G01175]
4.	回填土方	m3	1361.06	17.07	23233.29	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	499.1	183.77	91719.61	[G03001]
	二)管道铺设				138891.37	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1704.	10.13	17261.52	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	1210.	11.89	14386.9	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0Mpa	m	1626.	28.88	46958.88	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	571.	47.29	27002.59	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	521.	63.88	33281.48	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				17914.8	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	20.	211.27	4225.4	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	4.	340.46	1361.84	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	1.	409.13	409.13	[G08159]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	68.	1.64	111.52	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	68.	2.18	148.24	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	48.	2.73	131.04	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	48.	3.27	156.96	D4-2-149
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	65.	7.15	464.75	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	65.	8.79	571.35	D4-2-151
10.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	6.54	32.7	D4-2-152
11.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	24.51	147.06	D4-2-152
12.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	4.	4.93	19.72	D4-2-152
13.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	5.	7.34	36.7	D4-2-152
14.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	30.	66	1980	D4-2-152



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

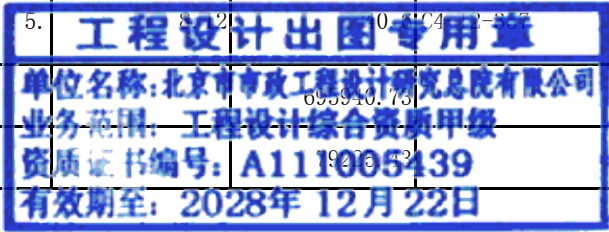
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	2.	37.77	75.54	D4-2-152
16.	11.25° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	3.	62.68	188.04	D4-2-155
17.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	56.23	337.38	D4-2-152
18.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	24.	39.21	941.04	D4-2-152
19.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	29.65	177.9	D4-2-152
20.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	102.	11.45	1167.9	D4-2-151
21.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	211.	7.63	1609.93	D4-2-149
22.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	98.	3.82	374.36	D4-2-149
23.	消火栓 SS100/65-1.0	套	4.	847.59	3390.36	C9-1-99
24.	新旧管线接驳 DN150	处	1.	1695.77	1695.77	D4-1-211
	四)管道工程--附属构筑物				108349.96	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	25.	3271.63	81790.75	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	4.	3271.63	13086.52	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	18.94	48.37	916.13	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	91.07	61.74	5622.66	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	29.	239.1	6933.9	D5-6-94
	五)路面破除及修复				676173.66	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	1256.	18.74	23527.44	[G02372]; [G02397]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	1256.	68.45	85793.2	[G02372]; [G02397]
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	251.	16.47	4135.97	[G02372]; [G02397]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

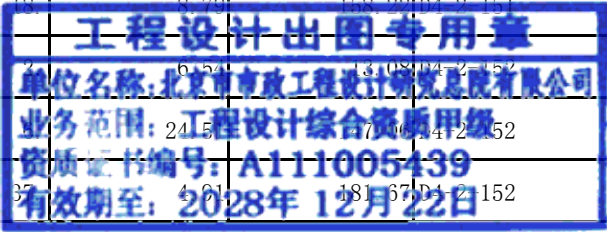
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 运距每增运1km	m3	251.2	3.57	896.78	[G02398]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	1256.	14.32	17985.92	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	251.2	25.72	6460.86	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	251.2	2.3	577.76	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	879.	16.33	14354.07	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	2252.	96.83	218061.16	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	2252.	25.85	58214.2	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	337.8	143.9	48609.42	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	337.8	3.57	1205.95	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	2252.	14.26	32113.52	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	225.2	25.72	5792.14	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	225.2	2.3	517.96	[G01175]
	六)管道标识				936.21	
1.	利用土方开挖	m3	2.025	7.34	14.86	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.405	24.	9.72	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.405	2.09	0.85	[G01175]
4.	回填土方	m3	2.025	17.07	34.57	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.022	6058.13	139.34	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.18	576.48	103.77	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	5.	118.5	592.5	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	5.	8.21	41.05	
	村内改造-洋仔村					
	一)管沟开挖支护					



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

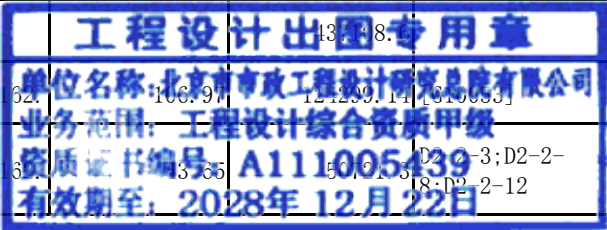
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	利用土方开挖	m3	781.21	7.34	5734.08	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	296.36	24.	7112.64	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	296.36	2.09	619.39	[G01175]
4.	回填土方	m3	781.21	17.07	13335.25	[G03142]
5.	中粗砂基础	m3	285.27	183.77	52424.07	[G03001]
	二)管道铺设				91062.76	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	829.	10.13	8397.77	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	447.	11.89	5314.83	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0Mpa	m	447.	28.88	12909.36	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	744.	47.29	35183.76	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	458.	63.88	29257.04	[G08095]; [G08181]; [G08199]
	三)阀门管件				12884.15	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	8.	211.27	1690.16	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	9.	340.46	3064.14	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	1.	409.13	409.13	[G08159]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	33.	1.64	54.12	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	33.	2.18	71.94	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	18.	2.73	49.14	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	18.	3.27	58.86	D4-2-149
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	18.	7.15	128.7	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	18.	8.78	158.04	D4-2-151
10.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	7.	6.54	45.78	D4-2-152
11.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	7.	7.06	49.42	D4-2-152
12.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	3.	4.61	13.83	D4-2-152



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

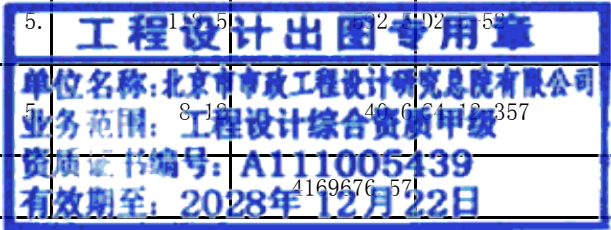
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	37.	5.45	201.65	D4-2-152
14.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	18.	30.06	541.08	D4-2-152
15.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	18.	37.77	679.86	D4-2-152
16.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	9.	56.23	506.07	D4-2-152
17.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	4.	39.21	156.84	D4-2-152
18.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	29.65	177.9	D4-2-152
19.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	54.	11.45	618.3	D4-2-151
20.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	54.	7.63	412.02	D4-2-149
21.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	52.	3.82	198.64	D4-2-149
22.	消火栓 SS100/65-1.0	套	2.	847.59	1695.18	C9-1-99
23.	新旧管线接驳 DN100	处	1.	1670.39	1670.39	D4-1-210
	四)管道工程--附属构筑物				74723.58	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	18.	3271.63	58889.34	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	2.	3271.63	6543.26	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	13.06	48.37	631.71	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	62.8	61.74	3877.27	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	20.	239.1	4782.	D5-6-94
	五)路面破除及修复				437148.4	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	1162.1	106.97	124259.14	[G010653]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	1162.1	3.65	5610.15	D2-2-3;D2-2-18;D2-2-12



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	209.16	143.9	30098.12	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m3	209.16	3.57	746.7	[G02398]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	1162.	10.37	12049.94	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	174.3	25.72	4483.	[G01174]
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	174.3	2.3	400.89	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	813.	16.33	13276.29	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	1242.	96.83	120262.86	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	1242.	25.85	32105.7	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	186.3	143.9	26808.57	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	186.3	3.57	665.09	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	1242.	14.26	17710.92	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	124.2	25.72	3194.42	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	124.2	2.3	285.66	[G01175]
	六)管道标识				936.21	
1.	利用土方开挖	m3	2.025	7.34	14.86	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.405	24.	9.72	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.405	2.09	0.85	[G01175]
4.	回填土方	m3	2.025	17.07	34.57	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.022	6058.13	139.34	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.18	576.48	103.77	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套				
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块				
	村内改造-岑擎村					



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一)管沟开挖支护				426490.29	
1.	利用土方开挖	m3	3743.14	7.34	27474.65	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1652.93	24.	39670.32	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1652.93	2.09	3454.62	[G01175]
4.	回填石屑	m3	121.71	159.26	19383.53	[G03148]
5.	回填土方	m3	3743.14	17.07	63895.4	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	1483.44	183.77	272611.77	[G03001]
	二)管道铺设				488825.03	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	4382.	10.13	44389.66	[G08083]; [G08181]; [G08199]
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	2459.	11.89	29237.51	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	4019.	28.88	116068.72	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	2365.	47.29	111840.85	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	1733.	63.88	110704.04	[G08095]; [G08181]; [G08199]
6.	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	575.	133.19	76584.25	[G08098]; [G08182]; [G08200]
	三)阀门管件				38859.5	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	21.	211.27	4436.67	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	14.	340.46	4766.44	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	3.	409.13	1227.39	[G08159]
4.	闸阀 DN150 球墨铸铁	套				[G08160]
5.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	169.	1.64	277.16	D4-2-148
6.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	69.	1.8	124.2	D4-2-148
7.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	74.	2.73	202.02	D4-2-149
8.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	7	3.27	22.89	D4-2-149

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围:工程设计综合资质甲级
 资质证书编号: A111005439
 有效期至: 2028年 12月 22日

69

69

建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	161.	7.15	1151.15	D4-2-151
10.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	161.	8.79	1415.19	D4-2-151
11.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	2.	6.54	13.08	D4-2-152
12.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	24.51	147.06	D4-2-152
13.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	120.	4.91	589.2	D4-2-152
14.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	120.	5.45	654.	D4-2-152
15.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	30.06	300.6	D4-2-152
16.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	37.77	377.7	D4-2-152
17.	11.25° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	15.	62.68	940.2	D4-2-155
18.	22.5° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	70.85	708.5	D4-2-155
19.	异三通 De160x110 PE, PN=1.0Mpa	个	2.	110.48	220.96	D4-2-155
20.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	22.	56.23	1237.06	D4-2-152
21.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	44.	39.21	1725.24	D4-2-152
22.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	54.	29.65	1601.1	D4-2-152
23.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	82.	11.45	938.9	D4-2-151
24.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	66.	7.63	503.58	D4-2-149
25.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	113.	3.82	431.66	D4-2-149
26.	消火栓 SS100/65-1.0	套	15.	847.59	12713.85	C9-1-99
27.	新旧管线接驳 DN100	处	1.	1670.39	1670.39	D4-1-210
	四)管道工程--附属构筑物				198019.27	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	38.	3271.63	124321.94	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04322]; [G04323]; [G04324]; [G04325]; [G04326]; [G04327]; [G04328]; [G04329]; [G04330]; [G04331]; [G04332]; [G04333]; [G04334]; [G04335]; [G04336]; [G04337]; [G04338]; [G04339]; [G04340]; [G04341]; [G04342]; [G04343]; [G04344]; [G04345]; [G04346]; [G04347]; [G04348]; [G04349]; [G04350]; [G04351]; [G04352]; [G04353]; [G04354]; [G04355]; [G04356]; [G04357]; [G04358]; [G04359]; [G04360]; [G04361]; [G04362]; [G04363]; [G04364]; [G04365]; [G04366]; [G04367]; [G04368]; [G04369]; [G04370]; [G04371]; [G04372]; [G04373]; [G04374]; [G04375]; [G04376]; [G04377]; [G04378]; [G04379]; [G04380]; [G04381]; [G04382]; [G04383]; [G04384]; [G04385]; [G04386]; [G04387]; [G04388]; [G04389]; [G04390]; [G04391]; [G04392]; [G04393]; [G04394]; [G04395]; [G04396]; [G04397]; [G04398]; [G04399]; [G04400]; [G04401]; [G04402]; [G04403]; [G04404]; [G04405]; [G04406]; [G04407]; [G04408]; [G04409]; [G04410]; [G04411]; [G04412]; [G04413]; [G04414]; [G04415]; [G04416]; [G04417]; [G04418]; [G04419]; [G04420]; [G04421]; [G04422]; [G04423]; [G04424]; [G04425]; [G04426]; [G04427]; [G04428]; [G04429]; [G04430]; [G04431]; [G04432]; [G04433]; [G04434]; [G04435]; [G04436]; [G04437]; [G04438]; [G04439]; [G04440]; [G04441]; [G04442]; [G04443]; [G04444]; [G04445]; [G04446]; [G04447]; [G04448]; [G04449]; [G04450]; [G04451]; [G04452]; [G04453]; [G04454]; [G04455]; [G04456]; [G04457]; [G04458]; [G04459]; [G04460]; [G04461]; [G04462]; [G04463]; [G04464]; [G04465]; [G04466]; [G04467]; [G04468]; [G04469]; [G04470]; [G04471]; [G04472]; [G04473]; [G04474]; [G04475]; [G04476]; [G04477]; [G04478]; [G04479]; [G04480]; [G04481]; [G04482]; [G04483]; [G04484]; [G04485]; [G04486]; [G04487]; [G04488]; [G04489]; [G04490]; [G04491]; [G04492]; [G04493]; [G04494]; [G04495]; [G04496]; [G04497]; [G04498]; [G04499]; [G04500]; [G04501]; [G04502]; [G04503]; [G04504]; [G04505]; [G04506]; [G04507]; [G04508]; [G04509]; [G04510]; [G04511]; [G04512]; [G04513]; [G04514]; [G04515]; [G04516]; [G04517]; [G04518]; [G04519]; [G04520]; [G04521]; [G04522]; [G04523]; [G04524]; [G04525]; [G04526]; [G04527]; [G04528]; [G04529]; [G04530

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围：工程设计综合资质甲级

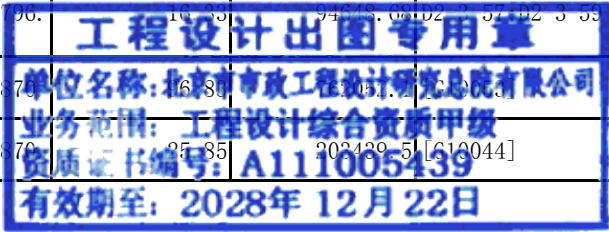
资质证书编号: A111005439

有效期至：2028年 12月 22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

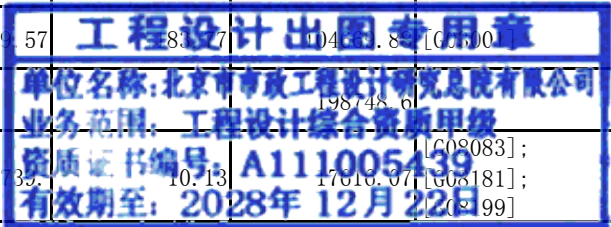
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	15.	3271.63	49074.45	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	34.62	48.37	1674.57	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	166.44	61.74	10276.01	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	53.	239.1	12672.3	D5-6-94
	五)路面破除及修复				3013175.96	
1.	C35混凝土路面 22cm	m2	371.	134.37	49851.27	[G10053]
2.	70#热沥青+撒布瓜米石	m2	371.	10.61	3936.31	D2-3-33
3.	C20水泥混凝土 20cm	m2	371.	114.39	42438.69	[G10053]
4.	拆除混凝土路面42cm 运距4km内	m3	155.82	143.9	22422.5	[G02372]; [G02397]
5.	拆除混凝土路面42cm弃渣 运距每增运1km	m3	155.82	3.57	556.28	[G02398]
6.	C30混凝土路面 18cm	m2	7956.	106.97	851053.32	[G10053]
7.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	7956.	43.65	347279.4	D2-2-3;D2-2-8; D2-2-12
8.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	1432.08	143.9	206076.31	[G02372]; [G02397]
9.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m3	1432.08	3.57	5112.53	[G02398]
10.	拆除水稳基层 15cm	m2	7956.	10.37	82503.72	D1-4-7
11.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	1193.4	25.72	30694.25	[G01174]
12.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	1193.4	2.3	2744.82	[G01175]
13.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	5796.	10.35	59878.08	D2-3-53
14.	C30混凝土路面 15cm	m2	7874.	66.85	526171.2	[G10044]
15.	填隙碎石 10cm	m2	7874.	25.85	202439.5	[G10044]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

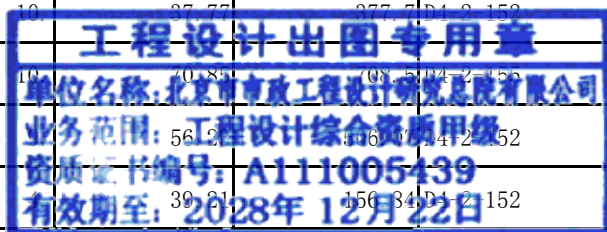
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
16.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	1180.5	143.9	169873.95	[G02372]; [G02397]
17.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	1180.5	3.57	4214.39	[G02398]
18.	拆除碎石基层 10cm	m2	7870.	14.26	112226.2	D1-4-11
19.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	787.	25.72	20241.64	[G01174]
20.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	787.	2.3	1810.1	[G01175]
	六)管道标识				4306.52	
1.	利用土方开挖	m3	9.315	7.34	68.37	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1.863	24.	44.71	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.863	2.09	3.89	[G01175]
4.	回填土方	m3	9.315	17.07	159.01	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.103	6162.99	640.95	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.828	576.48	477.33	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	23.	118.5	2725.5	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	23.	8.12	186.76	C4-12-357
	村内改造-东纯村				1412254.98	
	一)管沟开挖支护				160654.43	
1.	利用土方开挖	m3	1635.21	7.34	12002.44	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	591.92	24.	14206.08	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	591.92	2.09	1237.11	[G01175]
4.	回填石屑	m3	3.93	159.26	625.89	[G03148]
5.	回填土方	m3	1635.21	17.07	27913.03	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	569.57	83.27	47431.89	[G03100]
	二)管道铺设				198748.6	
1.	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	1732.	10.13	17561.37	[G08083]; [G08181]; [G0899]



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

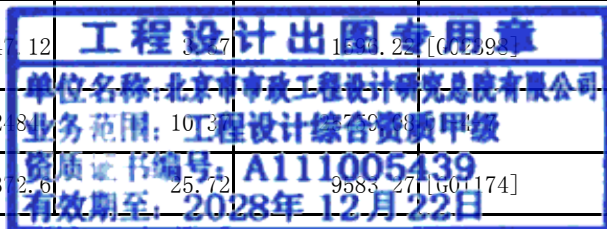
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	1055.	11.89	12543.95	[G08084]; [G08181]; [G08199]
3.	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0Mpa	m	1375.	28.88	39710.	[G08092]; [G08181]; [G08199]
4.	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	831.	47.29	39297.99	[G08094]; [G08181]; [G08199]
5.	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	683.	63.88	43630.04	[G08095]; [G08181]; [G08199]
6.	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0Mpa 内置金属示踪线	m	345.	133.19	45950.55	[G08098]; [G08182]; [G08200]
	三) 阀门管件				15898.28	
1.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	12.	211.27	2535.24	D4-2-183
2.	闸阀 DN80 球墨铸铁	套	5.	340.46	1702.3	[G08159]
3.	闸阀 DN100 球墨铸铁	套	1.	409.13	409.13	[G08159]
4.	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	63.	1.64	103.32	D4-2-148
5.	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	63.	2.18	137.34	D4-2-148
6.	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	32.	2.73	87.36	D4-2-149
7.	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	32.	3.27	104.64	D4-2-149
8.	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	7.15	393.25	D4-2-151
9.	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	8.79	483.45	D4-2-151
10.	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	2.	6.54	13.08	D4-2-152
11.	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	24.51	147.06	D4-2-152
12.	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	4.91	270.05	D4-2-152
13.	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	55.	5.45	299.75	D4-2-152
14.	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	30.06	300.6	D4-2-152
15.	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	10.	27.77	277.7	D4-2-152
16.	22.5° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个				
17.	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个				
18.	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个				



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19.	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.	29.65	177.9	D4-2-152
20.	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	54.	11.45	618.3	D4-2-151
21.	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	34.	7.63	259.42	D4-2-149
22.	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	52.	3.82	198.64	D4-2-149
23.	消火栓 SS100/65-1.0	套	5.	847.59	4237.95	C9-1-99
24.	新旧管线接驳 DN100	处	1.	1670.39	1670.39	D4-1-210
	四)管道工程--附属构筑物				85932.79	
1.	砖砌阀门井 ϕ 1200	座	18.	3271.63	58889.34	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	5.	3271.63	16358.15	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	混凝土基础垫层 木模	m ²	15.02	48.37	726.52	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m ²	72.23	61.74	4459.48	[G05001]
5.	钢管井字架 井深4m以内	座	23.	239.1	5499.3	D5-6-94
	五)路面破除及修复				949148.49	
1.	C30混凝土路面 18cm	m ²	2484.	106.97	265713.48	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m ²	2484.	43.65	108426.6	D2-2-3;D2-2-8; D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m ³	447.12	143.9	64340.57	[G02372]; [G02397]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 运距每增运1km	m ³	447.12	33.7	15067.22	[G02398]
5.	拆除水稳基层 15cm	m ²	2484.	107.3	266079.8	[G02372]; [G02397]
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m ³	372.6	25.72	9583.27	[G01174]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

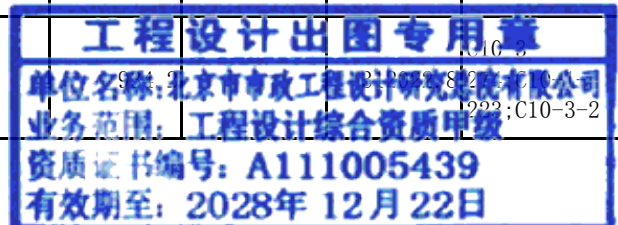
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	372.6	2.3	856.98	[G01175]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	1739.	16.33	28397.87	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	2746.	96.83	265895.18	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	2746.	25.85	70984.1	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	411.9	143.9	59272.41	[G02372]; [G02397]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 运距每增运1km	m3	411.9	3.57	1470.48	[G02398]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	2746.	14.26	39157.96	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	274.6	25.72	7062.71	[G01174]
15.	拆除基层废料运输 运距每增运1km	m3	274.6	2.3	631.58	[G01175]
	六)管道标识				1872.39	
1.	利用土方开挖	m3	4.05	7.34	29.73	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.81	24.	19.44	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.81	2.09	1.69	[G01175]
4.	回填土方	m3	4.05	17.07	69.13	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.045	6192.76	278.67	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.36	576.48	207.53	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	10.	118.5	1185.	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	10.	8.12	81.2	C4-12-357
	合 计	元			32579205.36	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

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						#####	
	村内改造-北月村						1025814.42	
	一)水表安装工程						1025814.42	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	1076.		934.2		1005199.2	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 DN200 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		20615.22		20615.22	C10-3-284;C10-3-37;C6-1-28;C10-3-143;C10-3-158;[G04113];[G04112];[G04232]
	村内改造-调罗村						1073616.28	
	一)水表安装工程						1073616.28	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	1142.		934.2		1066856.4	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155;[G04113];[G04112];[G04232]
	更换水表-草塘村						318782.68	
	一)水表安装工程						318782.68	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	334.					



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

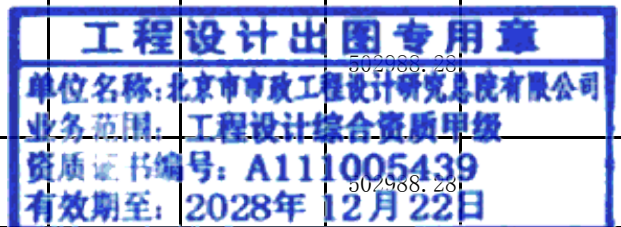
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3- 282;C10-3- 34;C6-1- 28;C10-3- 140;C10-3- 155;[G04113]; [G04112];[G04 232]
	更换水表-后坡村						79627.48	
	一) 水表安装工程						79627.48	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	78.		934.2		72867.6	C10-3- 274;C10-1- 223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3- 282;C10-3- 34;C6-1- 28;C10-3- 140;C10-3- 155;[G04113]; [G04112];[G04 232]
	更换水表-南山村						520569.88	
	一) 水表安装工程						520569.88	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	550.		934.2		513810.	C10-3- 274;C10-1- 223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3- 282;C10-3- 34;C6-1- 28;C10-3- 140;C10-3- 155;[G04113]; [G04112];[G04 232]
	更换水表-沙坡村						188928.88	
	一) 水表安装工程						188928.88	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	195.		934.2		182166.9	C10-3- 274;C10-1- 223;C10-3-2



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

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	
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3- 282;C10-3- 34;C6-1- 28;C10-3- 140;C10-3- 155;[G04113]; [G04112];[G04 232]
	更换水表-挖尾村						389781.88	
	一)水表安装工程						389781.88	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	410.		934.2		383022.	C10-3- 274;C10-1- 223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3- 282;C10-3- 34;C6-1- 28;C10-3- 140;C10-3- 155;[G04113]; [G04112];[G04 232]
	更换水表-下田仔村						268335.88	
	一)水表安装工程						268335.88	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	280.		934.2		261576.	C10-3- 274;C10-1- 223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3- 282;C10-3- 34;C6-1- 28;C10-3- 140;C10-3- 155;[G04113]; [G04112];[G04 232]
	更换水表-屋山北边村、屋山 房村、屋山后村、屋山内村 、屋山下村、屋山桃园村							
	一)水表安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

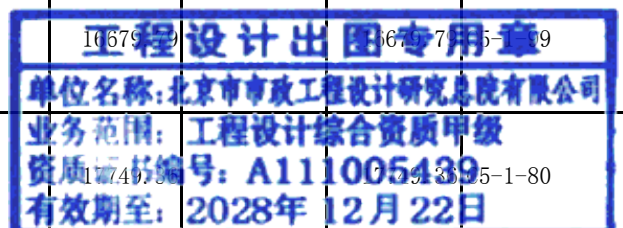
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	495.		934.2		462429.	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	6.		6759.88		40559.28	C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155;[G04113];[G04112];[G04232]
	更换水表-西厅内村						55338.28	
	一)水表安装工程						55338.28	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	52.		934.2		48578.4	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155;[G04113];[G04112];[G04232]
	更换水表-西厅外村						230967.88	
	一)水表安装工程						230967.88	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	240.		934.2		224208.	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155;[G04113];[G04112];[G04232]
	更换水表-后洋村						548595.88	
	一)水表安装工程						548595.88	

工程设计出图专用章
 单位名称: 北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围: 工程设计综合资质甲级
 资质证书编号: A111005439
 有效期至: 2028年12月22日

设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

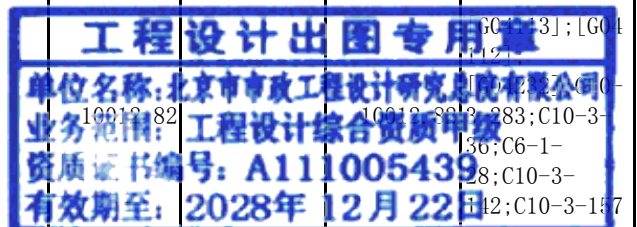
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	580.		934.2		541836.	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		6759.88		6759.88	C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155;[G04113];[G04112];[G04232]
	更换水表-百儒村						620749.76	
	一)水表安装工程						620749.76	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	650.		934.2		607230.	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	2.		6759.88		13519.76	C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155;[G04113];[G04112];[G04232]
	更换水表-电气工程						313631.88	
	一)电气设备及安装工程						313631.88	
1.	弱电机柜 2200Hx600Wx600D(mm), 19" 国际标准, 42U, IP54, 前开门	台	1.		33174.97		33174.97	C4-4-25
2.	外部网络接入	项	1.		15000.		15000.	
3.	POE光纤交换机 导轨式, 2光口千兆, 16电口百兆, 工业以太网交换机, 支持光纤环网, 网管型	台	1.		16799.5		16799.5	
4.	5G路由器 2个千兆网络接口, 内置防火墙, 支持QOS, 支持VPN, 内存1G	台	1.		17497.5		17497.5	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

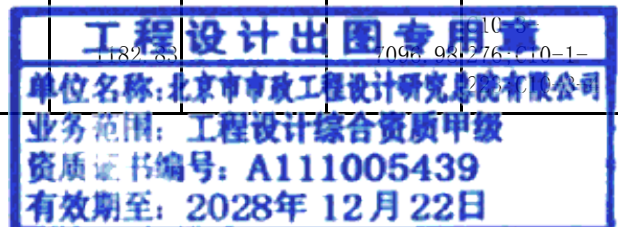
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
5.	抄表系统软件 用水监控管理平台兼容	台	1.		21886.16		21886.16	C5-1-122
6.	单机冗余容错服务器, CPU E5-2620V5*2、内存:8x16GB、硬盘:8x1.8TB、超融合;	套	1.		160476.34		160476.34	C5-1-109
7.	工作站, 不差于英特尔至强处理器 E3-1505M v5, 内存:16G, 硬盘:1TB 3.5" SATA 1, 独立显卡(显存1GB)、显示器:27"LCD;	套	1.		48665.26		48665.26	C5-1-106
	村内改造-坛坡村						386816.8	
	一)水表安装工程						386816.8	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	406.		934.2		379285.2	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-南柳中村						117431.42	
	一)水表安装工程						117431.42	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	33.		934.2		30828.6	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	入户表水表组 De50 含专用角阀、闸阀等	组	46.		1665.		76590.	C10-3-278;C10-1-225;C10-3-6
3.	总表水表组 De160 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.					[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-142;C10-3-157



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

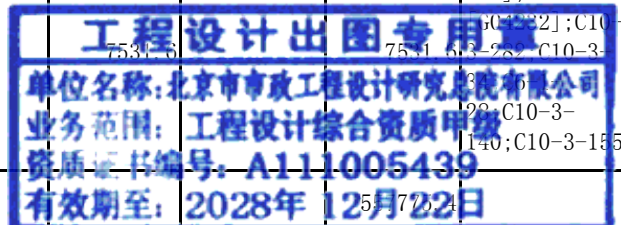
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	村内改造-石头村						1311790.8	
	一)水表安装工程						1311790.8	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	1380.		934.2		1289196.	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	3.		7531.6		22594.8	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-仙塘村						331699.	
	一)水表安装工程						331699.	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	347.		934.2		324167.4	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-后坑村						127666.78	
	一)水表安装工程						127666.78	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	121.		934.2		113038.2	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	入户表水表组 De32 含专用角阀、闸阀等	组	6.					



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

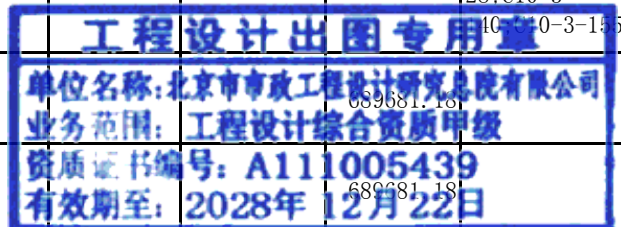
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112]; [G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-深田村						287957.47	
	一)水表安装工程						287957.47	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	287.		934.2		268115.4	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	入户表水表组 De32 含专用 角阀、闸阀等	组	9.		1182.83		10645.47	C10-3-276;C10-1-223;C10-3-4
3.	入户表水表组 De50 含专用 角阀、闸阀等	组	1.		1665.		1665.	C10-3-278;C10-1-225;C10-3-6
4.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112]; [G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-坛上村						478368.4	
	一)水表安装工程						478368.4	
1.	入户表水表组 De20 含专用 角阀、闸阀等	组	504.		934.2		470836.8	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112]; [G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-蓬莱村						577254	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

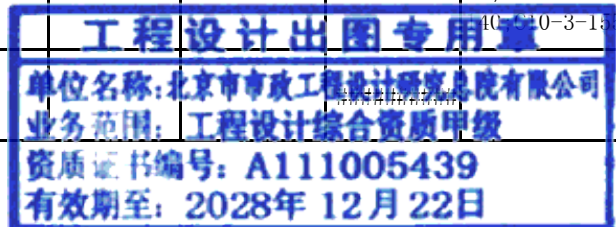
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	一)水表安装工程						557775.4	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	589.		934.2		550243.8	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-溪墩村						282186.4	
	一)水表安装工程						282186.4	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	294.		934.2		274654.8	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-洋仔村						153266.8	
	一)水表安装工程						153266.8	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	156.		934.2		145735.2	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		7531.6		7531.6	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	村内改造-岑擎村						689681.18	
	一)水表安装工程						689681.18	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

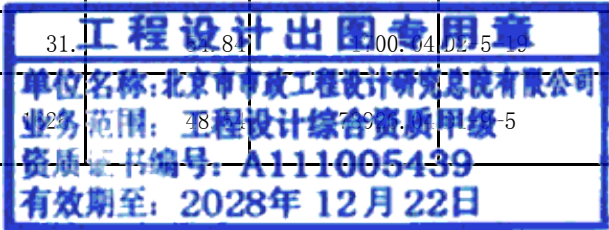
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	707.		934.2		660479.4	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	入户表水表组 De32 含专用角阀、闸阀等	组	12.		1182.83		14193.96	C10-3-276;C10-1-223;C10-3-4
3.	入户表水表组 De50 含专用角阀、闸阀等	组	3.		1665.		4995.	C10-3-278;C10-1-225;C10-3-6
4.	总表水表组 De160 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		10012.82		10012.82	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-283;C10-3-36;C6-1-28;C10-3-142;C10-3-157
	村内改造-东纯村						342617.06	
	一)水表安装工程						342617.06	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	306.		934.2		285865.2	C10-3-274;C10-1-223;C10-3-2
2.	入户表水表组 De32 含专用角阀、闸阀等	组	2.		1182.83		2365.66	C10-3-276;C10-1-223;C10-3-4
3.	入户表水表组 De50 含专用角阀、闸阀等	组	1.		1665.		1665.	C10-3-278;C10-1-225;C10-3-6
4.	总表水表组 De110 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	7.		7531.6		52721.2	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-282;C10-3-34;C6-1-28;C10-3-140;C10-3-155
	合 计							



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

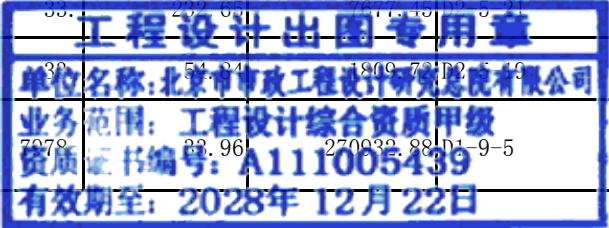
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				7283344.07	
	村内改造-北月村				555559.19	
	交通疏解				535559.19	
1.	黄闪灯	个	9.3	6	55.8	
2.	爆闪灯	个	3.1	85	263.5	
3.	雪糕桶	个	695.	4.63	3217.85	D2-5-51
4.	警示灯	个	309.	8	2472.	
5.	混凝土	m3	18.075	626.74	11328.33	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	97.875	7.34	718.4	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	18.075	24	433.8	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	18.075	2.09	37.78	[G01175]
9.	回填土方	m3	97.875	17.07	1670.73	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ89x4x5150）	套	5.	174.25	871.25	D2-5-7
11.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	93.	162.26	15090.18	D2-5-7
12.	活动双立柱标志杆	套	31.	184.76	5727.56	D2-5-6
13.	标志板 1*2m	块	5.	478.36	2391.8	D2-5-22
14.	标志板 0.8*2m 发光	块	31.	455.25	14112.75	D2-5-22
15.	标志板 A=70cm	块	93.	241.86	22492.98	D2-5-21
16.	标志板 D=60cm	块	31.	227.17	7042.27	D2-5-21
17.	标志板 30*60cm	块	31.	219.9	6816.9	D2-5-21
18.	标志板 60*60cm	块	31.	232.65	7212.15	D2-5-21
19.	交通疏解员	工日	114.	110	12540.	
20.	施工路栏	个	31.	11.84	367.04	D2-5-13
21.	高水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照国家实际结算	m				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
22.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	6312.	33.96	214355.52	D1-9-5
23.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	10604.	11.89	126081.56	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	村内改造-调罗村				536509.49	
	交通疏解				516509.49	
1.	黄闪灯	个	9.9	6	59.4	
2.	爆闪灯	个	3.3	85	280.5	
3.	雪糕桶	个	741.	4.63	3430.83	D2-5-51
4.	警示灯	个	329.4	8	2635.2	
5.	混凝土	m3	17.325	626.74	10858.27	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	96.525	7.34	708.49	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	17.325	24	415.8	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	17.325	2.09	36.21	[G01175]
9.	回填土方	m3	96.525	17.07	1647.68	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	99.	162.26	16063.74	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	33.	184.76	6097.08	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	33.	455.25	15023.25	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	99.	241.86	23944.14	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	33.	227.17	7496.61	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	33.	219.9	7256.7	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	33.	219.9	7256.7	D2-5-21
17.	施工路栏	个	33.	54.34	1800.73	D2-5-19
18.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m		33.96	270033.88	D1-9-5



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

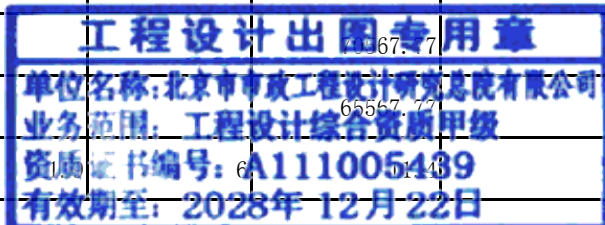
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
19.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	11786.	11.89	140135.54	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	更换水表-草塘村				45515.36	
	交通疏解				40515.36	
1.	黄闪灯	个	1.2	6	7.2	
2.	爆闪灯	个	0.4	85	34.	
3.	雪糕桶	个	88.	4.63	407.44	D2-5-51
4.	警示灯	个	38.9	8	311.2	
5.	混凝土	m3	2.1	626.74	1316.15	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	11.7	7.34	85.88	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2.1	24	50.4	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2.1	2.09	4.39	[G01175]
9.	回填土方	m3	11.7	17.07	199.72	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	12.	162.26	1947.12	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	4.	184.76	739.04	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	4.	455.25	1821.	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	12.	241.86	2902.32	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	4.	227.17	908.68	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	4.	219.9	879.6	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	4.	232.65	930.6	D2-5-21
17.	施工路栏	个	4.	54.84	219.36	D2-5-19
18.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	2384.	11.89	27751.26	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项		20000	20000.	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

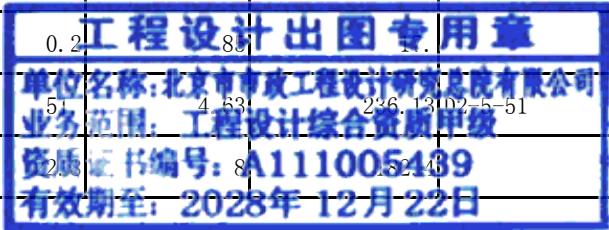
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	更换水表-后坡村				14668.71	
	交通疏解				9668.71	
1.	黄闪灯	个	0.3	6	1.8	
2.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
3.	雪糕桶	个	20.	4.63	92.6	D2-5-51
4.	警示灯	个	9.1	8	72.8	
5.	混凝土	m3	0.525	626.74	329.04	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	2.925	7.34	21.47	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.525	24	12.6	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.525	2.09	1.1	[G01175]
9.	回填土方	m3	2.925	17.07	49.93	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	3.	162.26	486.78	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	1.	184.76	184.76	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	1.	455.25	455.25	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	3.	241.86	725.58	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	1.	227.17	227.17	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	1.	219.9	219.9	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	1.	232.65	232.65	D2-5-21
17.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
18.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	546.	11.89	6491.94	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-南山村				7067.71	
	交通疏解				65557.71	
1.	黄闪灯	个			6	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

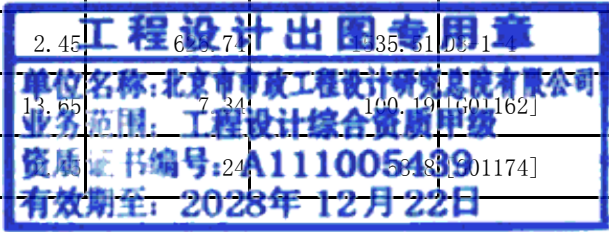
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	爆闪灯	个	0.6	85	51.	
3.	雪糕桶	个	144.	4.63	666.72	D2-5-51
4.	警示灯	个	64.2	8	513.6	
5.	混凝土	m3	3.325	626.74	2083.91	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	18.525	7.34	135.97	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3.325	24	79.8	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3.325	2.09	6.95	[G01175]
9.	回填土方	m3	18.525	17.07	316.22	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	19.	162.26	3082.94	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	6.	184.76	1108.56	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	6.	455.25	2731.5	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	19.	241.86	4595.34	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	6.	227.17	1363.02	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	6.	219.9	1319.4	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	6.	232.65	1395.9	D2-5-21
17.	施工路栏	个	6.	54.84	329.04	D2-5-19
18.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	3850.	11.89	45776.5	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-沙坡村				28225.77	
	交通疏解				23225.77	
1.	黄闪灯	个	0.7	6	4.2	
2.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
3.	雪糕桶	个	51	4.63	236.13	D2-5-51
4.	警示灯	个	24	8	192.	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	混凝土	m3	1.225	626.74	767.76	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	6.825	7.34	50.1	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1.225	24	29.4	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.225	2.09	2.56	[G01175]
9.	回填土方	m3	6.825	17.07	116.5	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	7.	162.26	1135.82	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	2.	455.25	910.5	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	7.	241.86	1693.02	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	2.	227.17	454.34	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	2.	219.9	439.8	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	2.	232.65	465.3	D2-5-21
17.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
18.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	1366.	11.89	16241.74	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-挖尾村				54520.8	
	交通疏解				49520.8	
1.	黄闪灯	个	1.4	6	8.4	
2.	爆闪灯	个	0.5	85	42.5	
3.	雪糕桶	个	108.	4.63	500.04	D2-5-51
4.	警示灯	个	47.8	8	382.4	
5.	混凝土	m3	2.45	626.74	1535.51	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	13.65	7.34	100.19	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3.48	24	83.68	[G01174]



临时工程概算表

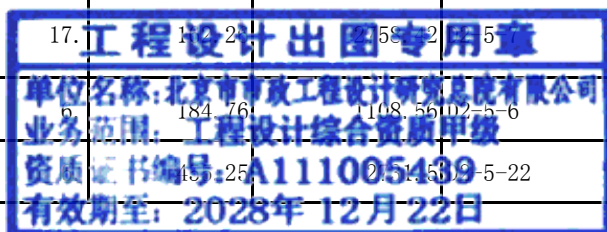
工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2.45	2.09	5.12	[G01175]
9.	回填土方	m3	13.65	17.07	233.01	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	14.	162.26	2271.64	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	5.	184.76	923.8	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	5.	455.25	2276.25	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	14.	241.86	3386.04	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	5.	227.17	1135.85	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	5.	219.9	1099.5	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	5.	232.65	1163.25	D2-5-21
17.	施工路栏	个	5.	54.84	274.2	D2-5-19
18.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	2870.	11.89	34124.3	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-下田仔村				38485.49	
	交通疏解				33485.49	
1.	黄闪灯	个	1.	6	6.	
2.	爆闪灯	个	0.3	85	25.5	
3.	雪糕桶	个	74.	4.63	342.62	D2-5-51
4.	警示灯	个	32.7	8	261.6	
5.	混凝土	m3	1.75	626.74	1096.8	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	9.75	7.34	71.57	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1.75	24	42.	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.75	2.09	3.56	[G01175]
9.	回填土方	m3	17.07	166.43	2841.42	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	14.	162.26	2271.64	D2-5-7

临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

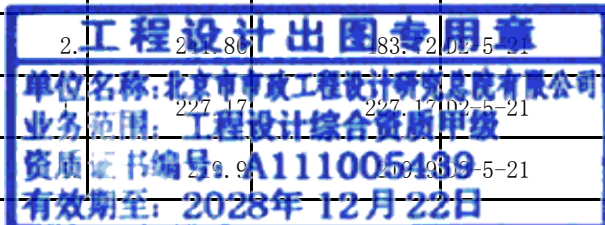
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	活动双立柱标志杆	套	3.	184.76	554.28	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	3.	455.25	1365.75	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	10.	241.86	2418.6	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	3.	227.17	681.51	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	3.	219.9	659.7	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	3.	232.65	697.95	D2-5-21
17.	施工路栏	个	3.	54.84	164.52	D2-5-19
18.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	1960.	11.89	23304.4	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-屋山北边村、屋山房村、屋山后村、屋山内村、屋山下村、屋山桃园村				64800.47	
	交通疏解				59800.47	
1.	黄闪灯	个	1.7	6	10.2	
2.	爆闪灯	个	0.6	85	51.	
3.	雪糕桶	个	130.	4.63	601.9	D2-5-51
4.	警示灯	个	57.8	8	462.4	
5.	混凝土	m3	2.975	626.74	1864.55	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	16.575	7.34	121.66	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2.975	24	71.4	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2.975	2.09	6.22	[G01175]
9.	回填土方	m3	16.575	17.07	282.94	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	17.	112.24	1908.08	D2-5-6
11.	活动双立柱标志杆	套	3.	184.76	554.28	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	3.	455.25	1365.75	D2-5-22



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

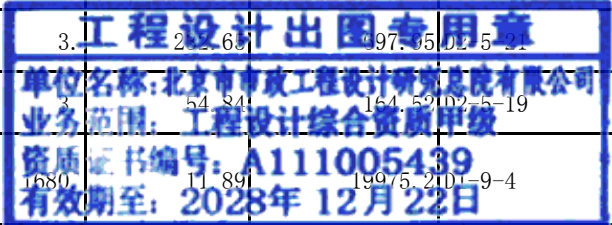
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	标志板 A=70cm	块	17.	241.86	4111.62	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	6.	227.17	1363.02	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	6.	219.9	1319.4	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	6.	232.65	1395.9	D2-5-21
17.	施工路栏	个	6.	54.84	329.04	D2-5-19
18.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	3466.	11.89	41210.74	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-西厅内村				11910.18	
	交通疏导				6910.18	
1.	黄闪灯	个	0.2	6	1.2	
2.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
3.	雪糕桶	个	14.	4.63	64.82	D2-5-51
4.	警示灯	个	6.1	8	48.8	
5.	混凝土	m3	0.35	626.74	219.36	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	1.95	7.34	14.31	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.35	24	8.4	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.35	2.09	0.73	[G01175]
9.	回填土方	m3	1.95	17.07	33.29	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	2.	162.26	324.52	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	1.	184.76	184.76	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	1.	455.25	455.25	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	2.	241.86	83.2	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块		227.17	227.17	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块		219.9	219.9	D2-5-21



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

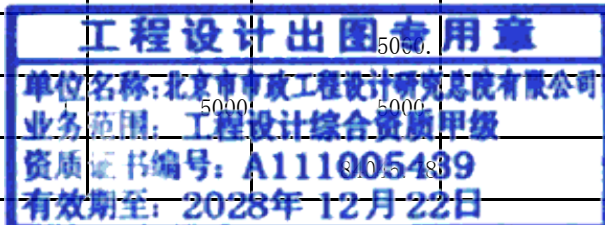
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
16.	标志板 60*60cm	块	1.	232.65	232.65	D2-5-21
17.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
18.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m	364.	11.89	4327.96	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-西厅外村				33982.23	
	交通疏解				28982.23	
1.	黄闪灯	个	0.8	6	4.8	
2.	爆闪灯	个	0.3	85	25.5	
3.	雪糕桶	个	63.	4.63	291.69	D2-5-51
4.	警示灯	个	28.	8	224.	
5.	混凝土	m3	1.4	626.74	877.44	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	7.8	7.34	57.25	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1.4	24	33.6	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.4	2.09	2.93	[G01175]
9.	回填土方	m3	7.8	17.07	133.15	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	8.	162.26	1298.08	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	3.	184.76	554.28	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	3.	455.25	1365.75	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	8.	241.86	1934.88	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	3.	227.17	681.51	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	3.	219.9	659.7	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	3.	232.65	697.95	D2-5-21
17.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
18.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m	364.	11.89	4327.96	D1-9-4



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

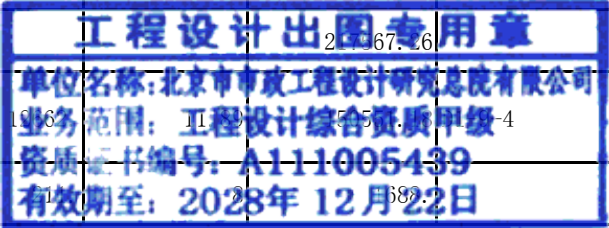
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	更换水表-后洋村				75055.56	
	交通疏解				70055.56	
1.	黄闪灯	个	2.	6	12.	
2.	爆闪灯	个	0.7	85	59.5	
3.	雪糕桶	个	152.	4.63	703.76	D2-5-51
4.	警示灯	个	67.7	8	541.6	
5.	混凝土	m3	3.5	626.74	2193.59	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	19.5	7.34	143.13	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3.5	24	84.	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3.5	2.09	7.32	[G01175]
9.	回填土方	m3	19.5	17.07	332.87	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	20.	162.26	3245.2	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	7.	184.76	1293.32	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	7.	455.25	3186.75	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	20.	241.86	4837.2	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	7.	227.17	1590.19	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	7.	219.9	1539.3	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	7.	232.65	1628.55	D2-5-21
17.	施工路栏	个	7.	54.84	383.88	D2-5-19
18.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m	4060.	11.89	48273.4	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项		5000	5000.	
	更换水表-百儒村				70055.56	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

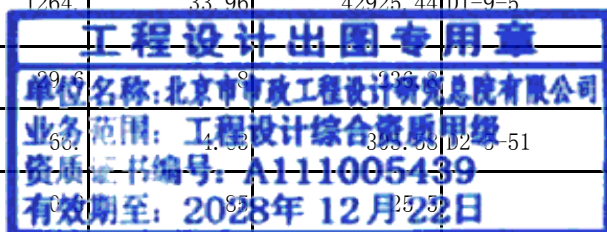
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	交通疏解				79045.78	
1.	黄闪灯	个	2.3	6	13.8	
2.	爆闪灯	个	0.8	85	68.	
3.	雪糕桶	个	171.	4.63	791.73	D2-5-51
4.	警示灯	个	75.8	8	606.4	
5.	混凝土	m3	4.025	626.74	2522.63	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	22.425	7.34	164.6	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	4.025	24	96.6	[G01174]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	4.025	2.09	8.41	[G01175]
9.	回填土方	m3	22.425	17.07	382.79	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	23.	162.26	3731.98	D2-5-7
11.	活动双立柱标志杆	套	8.	184.76	1478.08	D2-5-6
12.	标志板 0.8*2m 发光	块	8.	455.25	3642.	D2-5-22
13.	标志板 A=70cm	块	23.	241.86	5562.78	D2-5-21
14.	标志板 D=60cm	块	8.	227.17	1817.36	D2-5-21
15.	标志板 30*60cm	块	8.	219.9	1759.2	D2-5-21
16.	标志板 60*60cm	块	8.	232.65	1861.2	D2-5-21
17.	施工路栏	个	8.	54.84	438.72	D2-5-19
18.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	4550.	11.89	54099.5	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	管线保护	项	1.	5000	5000.	
	村内改造-坛坡村				317567.26	
	交通疏解				217567.26	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m			54099.5	
2.	警示灯	个			682.	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

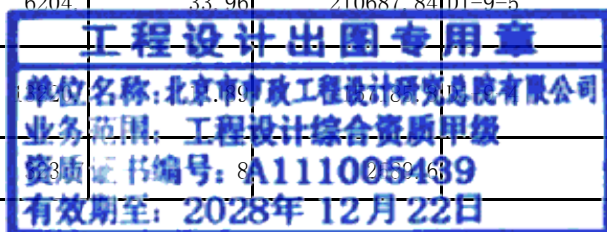
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	雪糕桶	个	475.	4.63	2199.25	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	2.1	85	178.5	
5.	黄闪灯	个	6.3	6	37.8	
6.	施工路栏	个	21.	54.84	1151.64	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	21.	184.76	3879.96	D2-5-6
8.	混凝土	m3	11.025	626.74	6909.81	D3-1-4
9.	利用土方开挖	m3	61.425	7.34	450.86	[G01162]
10.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	11.025	24	264.6	[G01174]
11.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	11.025	2.09	23.04	[G01175]
12.	回填土方	m3	61.425	17.07	1048.52	[G03142]
13.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	63.	162.26	10222.38	D2-5-7
14.	标志板 0.8*2m	块	21.	450.02	9450.42	D2-5-22
15.	标志板 A=70cm	块	63.	241.86	15237.18	D2-5-21
16.	标志板 D=60cm	块	21.	227.17	4770.57	D2-5-21
17.	标志板 30*60cm	块	21.	219.9	4617.9	D2-5-21
18.	标志板 60*60cm	块	21.	232.65	4885.65	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	村内改造-南柳中村				129844.27	
	交通疏解				79844.27	
1.	高水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	512.	48.54	24852.48	D1-9-5
2.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	1264.	33.96	42925.44	D1-9-5
3.	警示灯	个	29.6	8	236.8	
4.	雪糕桶	个	63.	4.63	291.99	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	0.6	85	51	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

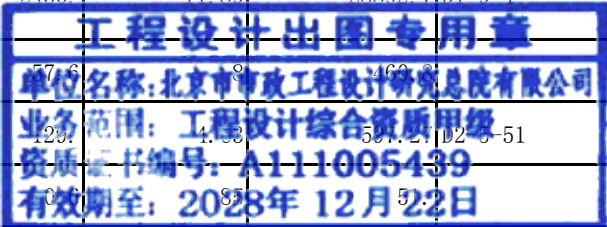
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	黄闪灯	个	0.9	6	5.4	
7.	施工路栏	个	3.	54.84	164.52	D2-5-19
8.	交通协管员	工日	6.	110	660.	D2-5-52
9.	活动双立柱标志杆	套	3.	184.76	554.28	D2-5-6
10.	混凝土	m3	2.295	626.74	1438.37	D3-1-4
11.	利用土方开挖	m3	11.655	7.34	85.55	[G01162]
12.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2.295	24	55.08	[G01174]
13.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2.295	2.09	4.8	[G01175]
14.	回填土方	m3	11.655	17.07	198.95	[G03142]
15.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	9.	162.26	1460.34	D2-5-7
16.	标志杆安装 单立柱 (Φ89x4x5150)	套	2.	174.25	348.5	D2-5-7
17.	标志板 1*2m	块	2.	478.36	956.72	D2-5-22
18.	标志板 0.8*2m	块	3.	450.02	1350.06	D2-5-22
19.	标志板 A=70cm	块	9.	241.86	2176.74	D2-5-21
20.	标志板 D=60cm	块	3.	227.17	681.51	D2-5-21
21.	标志板 30*60cm	块	3.	219.9	659.7	D2-5-21
22.	标志板 60*60cm	块	3.	232.65	697.95	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				50000.	
1.	管线保护	项	1.	50000	50000.	
	村内改造-石头村				570029.2	
	交通疏解				470029.2	
1.	普通水马围蔽,围蔽工期暂按照15天考虑,具体应按照实际结算	m	6204	33.96	210687.84	D1-9-5
2.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m				
3.	警示灯	个				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

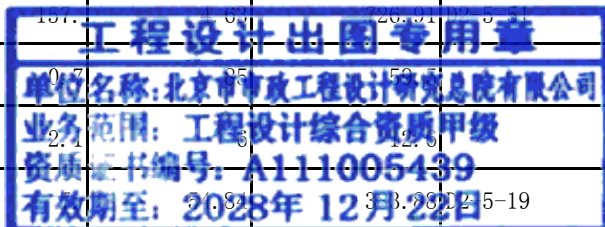
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	雪糕桶	个	729.	4.63	3375.27	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	3.2	85	272.	
6.	黄闪灯	个	9.7	6	58.2	
7.	施工路栏	个	22.	54.84	1206.48	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	32.	184.76	5912.32	D2-5-6
9.	混凝土	m3	16.975	626.74	10638.91	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	94.575	7.34	694.18	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	16.975	24	407.4	[G01174]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	16.975	2.09	35.48	[G01175]
13.	回填土方	m3	94.575	17.07	1614.4	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	97.	162.26	15739.22	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	32.	450.02	14400.64	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	97.	241.86	23460.42	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	32.	227.17	7269.44	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	32.	219.9	7036.8	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	32.	232.65	7444.8	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	村内改造-仙塘村				132219.86	
	交通疏解				82219.86	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	1024.	33.96	34775.04	D1-9-5
2.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	2430.	11.89	28892.7	D1-9-4
3.	警示灯	个	57.6	8	460.8	
4.	雪糕桶	个	123.	4.63	569.19	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	3.2	85	272.	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

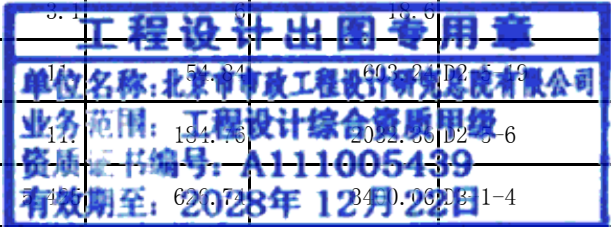
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	黄闪灯	个	1.7	6	10.2	
7.	施工路栏	个	6.	54.84	329.04	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	6.	184.76	1108.56	D2-5-6
9.	混凝土	m3	2.975	626.74	1864.55	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	16.575	7.34	121.66	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2.975	24	71.4	[G01174]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2.975	2.09	6.22	[G01175]
13.	回填土方	m3	16.575	17.07	282.94	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	17.	162.26	2758.42	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	6.	450.02	2700.12	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	17.	241.86	4111.62	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	6.	227.17	1363.02	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	6.	219.9	1319.4	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	6.	232.65	1395.9	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				50000.	
1.	管线保护	项	1.	50000	50000.	
	村内改造-后坑村				193256.9	
	交通疏解				143256.9	
1.	普通水马围蔽,围蔽工期暂按照15天考虑,具体应按照国家实际结算	m	3222.	33.96	109419.12	D1-9-5
2.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照国家实际结算	m	968.	11.89	11509.52	D1-9-4
3.	警示灯	个	69.8	8	558.4	
4.	雪糕桶	个	151.1	1.84	278.02	
5.	爆闪灯	个	0.7	85	59.5	
6.	黄闪灯	个	2.1	6	12.6	
7.	施工路栏	个	30	33.96	1018.8	D2-5-19



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

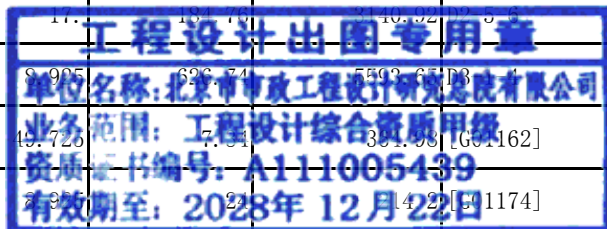
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	活动双立柱标志杆	套	7.	184.76	1293.32	D2-5-6
9.	混凝土	m3	3.675	626.74	2303.27	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	20.475	7.34	150.29	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3.675	24	88.2	[G01174]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3.675	2.09	7.68	[G01175]
13.	回填土方	m3	20.475	17.07	349.51	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	21.	162.26	3407.46	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	7.	450.02	3150.14	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	21.	241.86	5079.06	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	7.	227.17	1590.19	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	7.	219.9	1539.3	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	7.	232.65	1628.55	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				50000.	
1.	管线保护	项	1.	50000	50000.	
	村内改造-深田村				283671.37	
	交通疏解				183671.37	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	3430.	33.96	116482.8	D1-9-5
2.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	2800.	11.89	33292.	D1-9-4
3.	警示灯	个	103.9	8	831.2	
4.	雪糕桶	个	234.	4.63	1083.42	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	1.1	85	93.5	
6.	黄闪灯	个	3.1	18.6	57.66	
7.	施工路栏	个	17.	54.34	923.78	D2-5-49
8.	活动双立柱标志杆	套	11.	184.76	2032.36	D2-5-6
9.	混凝土	m3	54.55	626.74	3419.09	D3-1-4



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

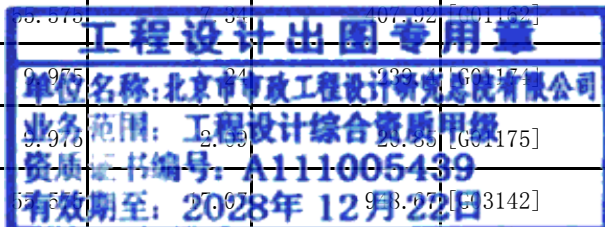
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	利用土方开挖	m3	30.225	7.34	221.85	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	5.425	24	130.2	[G01174]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	5.425	2.09	11.34	[G01175]
13.	回填土方	m3	30.225	17.07	515.94	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	31.	162.26	5030.06	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	11.	450.02	4950.22	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	31.	241.86	7497.66	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	11.	227.17	2498.87	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	11.	219.9	2418.9	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	11.	232.65	2559.15	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	村内改造-坛上村				354240.92	
	交通疏解				254240.92	
1.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照国家实际结算	m	3554.	33.96	120693.84	D1-9-5
2.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照国家实际结算	m	6670.	11.89	79306.3	D1-9-4
3.	警示灯	个	170.4	8	1363.2	
4.	雪糕桶	个	383.	4.63	1773.29	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	1.7	85	144.5	
6.	黄闪灯	个	5.1	6	30.6	
7.	施工路栏	个	17.	54.84	932.28	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	11.	181.74	1999.14	
9.	混凝土	m3	8.925	623.74	5568.65	D3-1-1
10.	利用土方开挖	m3	45.725	7.34	335.98	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	5.425	24	130.2	[G01174]



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

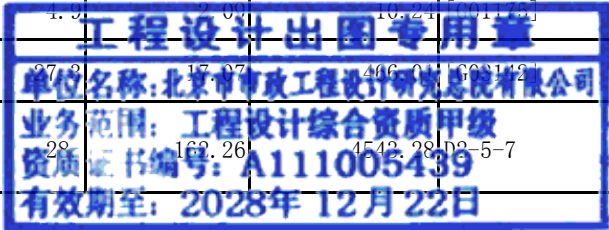
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	8.925	2.09	18.65	[G01175]
13.	回填土方	m3	49.725	17.07	848.81	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	51.	162.26	8275.26	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	17.	450.02	7650.34	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	51.	241.86	12334.86	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	17.	227.17	3861.89	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	17.	219.9	3738.3	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	17.	232.65	3955.05	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	村内改造-蓬莱村				388821.71	
	交通疏解				288821.71	
1.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	4194.	33.96	142428.24	D1-9-5
2.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	7214.	11.89	85774.46	D1-9-4
3.	警示灯	个	190.1	8	1520.8	
4.	雪糕桶	个	428.	4.63	1981.64	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	1.9	85	161.5	
6.	黄闪灯	个	5.7	6	34.2	
7.	施工路栏	个	19.	54.84	1041.96	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	19.	184.76	3510.44	D2-5-6
9.	混凝土	m3	9.975	626.74	6251.73	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3				
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3				
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3				
13.	回填土方	m3				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

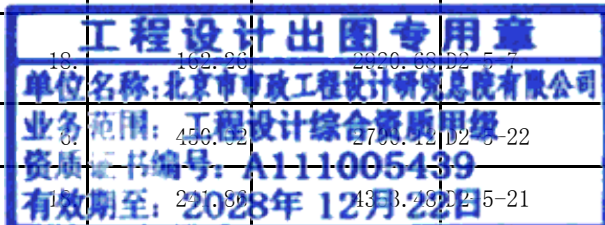
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	57.	162.26	9248.82	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	19.	450.02	8550.38	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	57.	241.86	13786.02	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	19.	227.17	4316.23	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	19.	219.9	4178.1	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	19.	232.65	4420.35	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	村内改造-溪墩村				234860.32	
	交通疏解				134860.32	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	1794.	33.96	60924.24	D1-9-5
2.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	3754.	11.89	44635.06	D1-9-4
3.	警示灯	个	92.5	8	740.	
4.	雪糕桶	个	208.	4.63	963.04	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	0.9	85	76.5	
6.	黄闪灯	个	2.8	6	16.8	
7.	施工路栏	个	9.	54.84	493.56	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	9.	184.76	1662.84	D2-5-6
9.	混凝土	m3	4.9	626.74	3071.03	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	27.3	7.34	200.38	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	4.9	24	117.6	[G01174]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.3	2.07	10.24	[G01175]
13.	回填土方	m3	27.3	17.07	466.01	[G01172]
14.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	28.	162.26	4543.28	D2-5-7



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

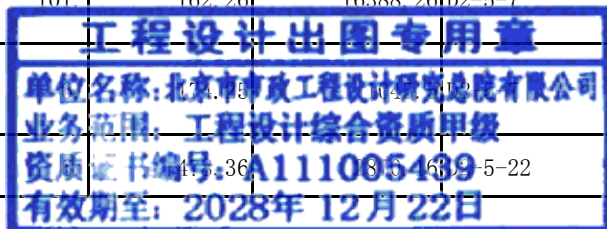
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	标志板 0.8*2m	块	9.	450.02	4050.18	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	28.	241.86	6772.08	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	9.	227.17	2044.53	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	9.	219.9	1979.1	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	9.	232.65	2093.85	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	村内改造-洋仔村				150168.51	
	交通疏解				100168.51	
1.	普通水马围蔽,围蔽工期暂按照15天考虑,具体应按照实际结算	m	1660.	33.96	56373.6	D1-9-5
2.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m	2070.	11.89	24612.3	D1-9-4
3.	警示灯	个	62.2	8	497.6	
4.	雪糕桶	个	140.	4.63	648.2	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	0.6	85	51.	
6.	黄闪灯	个	1.8	6	10.8	
7.	施工路栏	个	6.	54.84	329.04	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	6.	184.76	1108.56	D2-5-6
9.	混凝土	m3	3.15	626.74	1974.23	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	17.55	7.34	128.82	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3.15	24	75.6	[G01174]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3.15	2.09	6.58	[G01175]
13.	回填土方	m3	17.55	17.07	299.58	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱(Φ76x3.75x4350)	套				
15.	标志板 0.8*2m	块				
16.	标志板 A=70cm	块				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

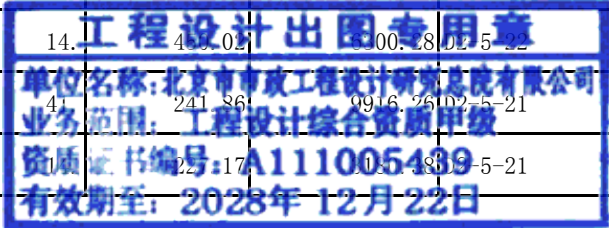
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	标志板 D=60cm	块	6.	227.17	1363.02	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	6.	219.9	1319.4	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	6.	232.65	1395.9	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				50000.	
1.	管线保护	项	1.	50000	50000.	
	村内改造-岑擎村				598873.43	
	交通疏解				398873.43	
1.	高水马围蔽,围蔽工期暂按照15天考虑,具体应按照实际结算	m	464.	48.54	22522.56	D1-9-5
2.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m	22034.	11.89	261984.26	D1-9-4
3.	警示灯	个	374.9	8	2999.2	
4.	雪糕桶	个	757.	4.63	3504.91	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	3.4	85	289.	
6.	黄闪灯	个	10.1	6	60.6	
7.	施工路栏	个	34.	54.84	1864.56	D2-5-19
8.	交通协管员	工日	6.	110	660.	D2-5-52
9.	活动双立柱标志杆	套	34.	184.76	6281.84	D2-5-6
10.	混凝土	m3	19.835	626.74	12431.39	D3-1-4
11.	利用土方开挖	m3	107.115	7.34	786.22	[G01162]
12.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	19.835	24	476.04	[G01174]
13.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	19.835	2.09	41.46	[G01175]
14.	回填土方	m3	107.115	17.07	1828.45	[G03142]
15.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	101.	162.26	16388.26	D2-5-7
16.	标志杆安装 单立柱 (Φ89x4x5150)	套				
17.	标志板 1*2m	块				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
18.	标志板 0.8*2m	块	34.	450.02	15300.68	D2-5-22
19.	标志板 A=70cm	块	101.	241.86	24427.86	D2-5-21
20.	标志板 D=60cm	块	34.	227.17	7723.78	D2-5-21
21.	标志板 30*60cm	块	34.	219.9	7476.6	D2-5-21
22.	标志板 60*60cm	块	34.	232.65	7910.1	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				200000.	
1.	管线保护	项	1.	200000	200000.	
	村内改造-东纯村				240632.84	
	交通疏解				140632.84	
1.	铁马,围蔽工期暂按照10天考虑,具体应按照实际结算	m	8124.	11.89	96594.36	D1-9-4
2.	警示灯	个	135.4	8	1083.2	
3.	雪糕桶	个	305.	4.63	1412.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	1.4	85	119.	
5.	黄闪灯	个	4.1	6	24.6	
6.	施工路栏	个	14.	54.84	767.76	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	14.	184.76	2586.64	D2-5-6
8.	混凝土	m3	7.175	626.74	4496.86	D3-1-4
9.	利用土方开挖	m3	39.975	7.34	293.42	[G01162]
10.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	7.175	24	172.2	[G01174]
11.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	7.175	2.09	15.	[G01175]
12.	回填土方	m3	39.975	17.07	682.37	[G03142]
13.	标志杆安装 单立柱(Φ76x3.75x4350)	套	41.	162.26	6652.66	D2-5-7
14.	标志板 0.8*2m	块	34.	450.02	15300.68	D2-5-22
15.	标志板 A=70cm	块	101.	241.86	24427.86	D2-5-21
16.	标志板 D=60cm	块	34.	227.17	7723.78	D2-5-21



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	标志板 30*60cm	块	14.	219.9	3078.6	D2-5-21
18.	标志板 60*60cm	块	14.	232.65	3257.1	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	十 安全生产措施费	元	48992225.6	0.03	1469766.77	
	十一 其他临时工程费	元	50461992.37	0.012	605543.91	
	合 计	元			7283344.07	



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

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	钢筋（综合）	t	3340.				
2	热轧圆盘条 φ10以内	t	3430.				
3	螺纹钢 φ10～25	t	3340.				
4	水泥 P.O 42.5	t	373.				
5	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	347.				
6	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.35				
7	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	kg	0.37				
8	砂	m3	163.				
9	回填砂	m3	103.				
10	中砂	m3	163.				
11	碎石 20～40	m3	133.				
12	碎石	m3	133.				
13	柴油	kg	7.68				
14	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
15	混凝土 C15（商品）	m3	346.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

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
16	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
17	混凝土 C30 (商品)	m3	376.				
18	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
19	混凝土C35 (商品)	m3	391.				
20	混凝土 C20 (商品)	m3	356.				
21	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
22	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
23	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
24	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
25	混凝土 C35 (商品)	m3	391.				
26	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
27	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
28	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
29	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
30	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

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
31	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
32	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
33	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
34	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
35	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
36	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
37	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
38	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
39	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
40	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
41	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
42	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
43	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
44	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
45	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

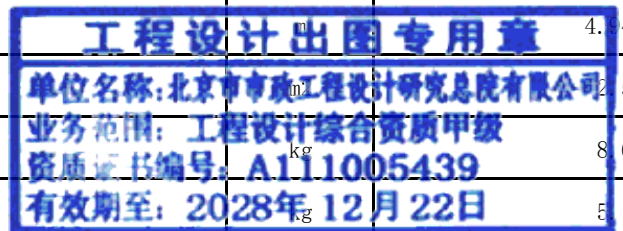
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
46	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
47	细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) (商品)	m3	1337.				
48	中粒式改性沥青混凝土 (AC-20C) (商品)	m3	1272.				
49	汽油 (机械用)国III93#	kg	9. 12				
50	汽油 (机械用)	kg	9. 12				
51	柴油 (机械用)0#	kg	7. 68				
52	柴油 (机械用)	kg	7. 68				



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

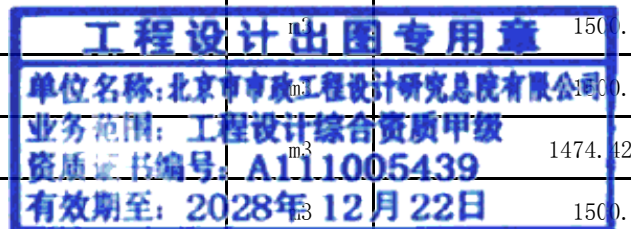
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工 (机械用)	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.01
5	型钢	kg	3.49
6	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7 \sim 1.2$	kg	5.15
7	铁丝	kg	5.1
8	镀锌扁钢 综合	kg	5.4
9	六角空心钢 综合	kg	5.2
10	钢板	kg	3.86
11	钢板 8~15	kg	3.86
12	镀锌钢板 综合	kg	4.5
13	橡胶板 综合	kg	12.8
14	橡胶板 1~3	kg	25.7
15	橡胶板 4~15	kg	12.8
16	耐酸橡胶板 3	kg	5.52
17	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71
18	石棉橡胶板	kg	14.5
19	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61
20	橡胶圈 De200	个	9.93
21	T形橡胶止水圈 DN200	个	9.93
22	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.13
23	棉纱	kg	11.47
24	白布	kg	20.
25	细白布 宽0.9m	kg	4.44
26	土工布	kg	2.5
27	油麻丝	kg	8.6
28	铁钉	kg	5.1



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

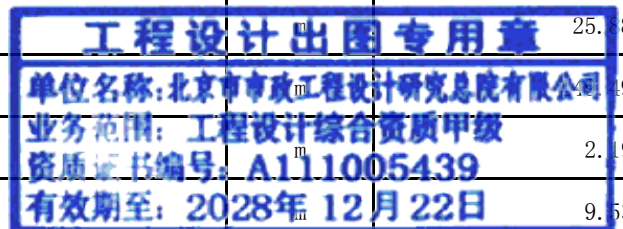
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	六角螺栓 综合	kg	5.58
30	六角螺栓 M16×65~80	十套	5.94
31	六角螺栓 M16×80	十套	6.39
32	六角螺栓 M16×85~140	十套	8.66
33	六角螺栓 M20×85~100	十套	12.45
34	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	0.43
35	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.
36	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
37	圆钉 综合	kg	5.36
38	圆钉 50~75	kg	3.54
39	水泥钉	十个	6.8
40	码钉 综合	kg	7.03
41	水砂纸	张	1.1
42	铁砂布 0~2#	张	0.94
43	低碳钢焊条	kg	6.3
44	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	6.7
45	电焊条	kg	5.9
46	合金钢钻头 一字型	个	4.74
47	钢锯条	条	0.9
48	合金钎头 Φ150	个	141.03
49	铁件	kg	5.1
50	预埋铁件	kg	5.3
51	石屑	m3	96.
52	标准砖 240×115×53-粉煤灰砖	千块	289.2
53	松杂原木 综合	m3	1500.
54	板枋材 综合	m3	1100.
55	松木板	m3	1474.42
56	板枋材	m3	1500.



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	玻璃纤维格栅	m ²	9.73
58	酚醛磁漆	kg	7.75
59	酚醛调和漆	kg	7.17
60	红丹漆	kg	13.6
61	厚漆	kg	10.26
62	乳化沥青	kg	3.42
63	石油沥青 60~100#	t	3947.82
64	清油	kg	13.07
65	溶剂油	kg	3.94
66	机油	kg	15.2
67	黄油	kg	13.8
68	氯化钙 98%干燥	kg	2.19
69	丙酮	kg	9.
70	多功能上光清洁剂	盒	8.2
71	漂白粉 综合	kg	3.2
72	脱模剂	kg	5.13
73	氧气	m ³	5.7
74	乙炔气	kg	13.3
75	乙炔气	m ³	9.
76	108胶	kg	6.86
77	粘合剂	kg	35.
78	焊接钢管 DN20	kg	3.83
79	焊接钢管 DN40	kg	3.83
80	黑铁管 综合	kg	5.02
81	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	25.8
82	球墨铸铁管 DN200	m	49
83	塑料异型管 D2.5~5	m	2.19
84	聚乙烯PE100管 De50, PN=1.0Mpa	m	9.53



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

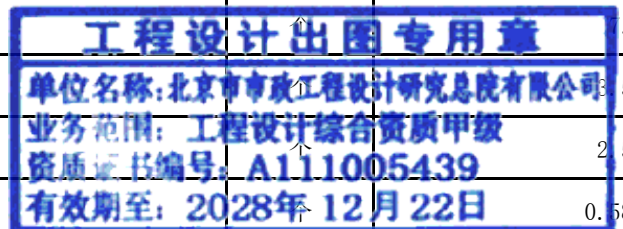
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	聚乙烯PE100管 De63, PN=1.0MPa	m	16.03
86	PE100给水管 De110, PM=1.0MPa 内置金属示踪线	m	42.18
87	聚乙烯PE100管 De110, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	42.18
88	PE塑料给水管 De20, PN=1.25Mpa	m	2.67
89	聚乙烯PE100管 De50, PN=1.0Mpa	m	9.53
90	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	2.67
91	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	3.95
92	塑料排水管 DN25	m	3.86
93	塑料软管 D5	m	0.2
94	聚乙烯PE100管 De20, PN=1.25Mpa	m	2.67
95	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	3.95
96	聚乙烯PE100管 De75, PN=1.0MPa	m	19.57
97	聚乙烯PE100管 De90, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	28.79
98	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	89.05
99	高压风管	m	21.88
100	橡胶软管 DN20	m	5.
101	黑玛钢活接头 DN20	个	1.15
102	黑玛钢活接头 DN32	个	12.25
103	黑玛钢活接头 DN50	个	20.77
104	黑玛钢堵头 DN15	个	1.03
105	塑料管堵 DN25	个	1.59
106	正三通 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.
107	45° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	1.5
108	90° 弯头 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	2.
109	45° 弯头 De50 PE, PN=1.0Mpa	个	4.5
110	90° 弯头 De50 PE, PN=1.0Mpa	个	12.05
111	45° 弯头 De75 PE, PN=1.0Mpa	个	14.54
112	90° 弯头 De75 PE, PN=1.0Mpa	个	



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

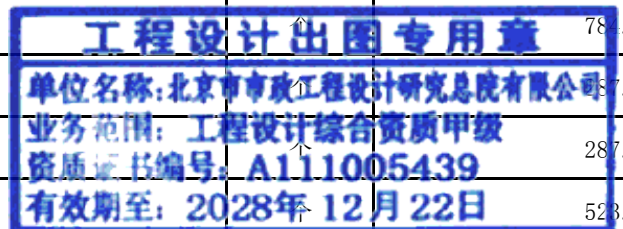
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	11.25° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	57.5
114	22.5° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	65.
115	45° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	73.11
116	90° 弯头 De160 PE, PN=1.0Mpa	个	95.55
117	异三通 De160x110 PE, PN=1.0Mpa	个	101.36
118	异三通 De110x50 PE, PN=1.0Mpa	个	35.14
119	异三通 De75x50 PE, PN=1.0Mpa	个	17.45
120	正三通 De75x32 PE, PN=1.0Mpa	个	16.7
121	45° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	6.
122	90° 弯头 De90 PE, PN=1.0Mpa	个	22.49
123	异三通 De110x90 PE, PN=1.0Mpa	个	51.59
124	异三通 De90x63 PE, PN=1.0Mpa	个	27.2
125	90° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	3.
126	45° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	6.56
127	90° 弯头 De63 PE, PN=1.0Mpa	个	8.06
128	11.25° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	4.5
129	22.5° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	5.
130	45° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	27.58
131	90° 弯头 De110 PE, PN=1.0Mpa	个	34.65
132	插盘短管 De200 PE, PN=1.0Mpa	个	25.
133	承盘短管 De200 PE, PN=1.0Mpa	个	25.
134	承插三通 De200 PE, PN=1.0Mpa	个	20.
135	异三通 De110x63 PE, PN=1.0Mpa	个	35.97
136	异三通 De63x32 PE, PN=1.0Mpa	个	10.5
137	异三通 De32x20 PE, PN=1.25Mpa	个	.
138	正三通 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	3.5
139	45° 弯头 De32 PE, PN=1.0Mpa	个	2.5
140	室外塑料给水管热熔管件 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	0.58



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

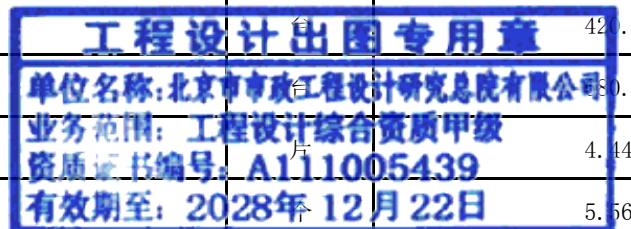
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	室外塑料给水管热熔管件 De50 PE, PN=1.25Mpa	个	2.46
142	室外塑料给水管热熔管件 De32 PE, PN=1.25Mpa	个	1.44
143	室外塑料给水管热熔管件 De20 PE, PN=1.25Mpa	个	0.58
144	Y型过滤器 DN200	个	984.4
145	Y型过滤器 De110	个	535.4
146	Y型过滤器 De160	个	772.8
147	双盘伸缩接头 DN200	个	570.
148	双盘伸缩接头 De110	个	113.85
149	双盘伸缩接头 De160	个	241.99
150	镀锌管卡子 12~40×1.5	个	0.73
151	不锈钢角式截止阀 De20, PN=1.25Mpa	个	209.
152	闸阀 DN50 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	166.
153	不锈钢角式截止阀 De32, PN=1.0Mpa	个	327.
154	不锈钢角式截止阀 De50, PN=1.0Mpa	个	490.5
155	闸阀 DN65 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	203.
156	双盘闸阀 De160 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	523.
157	双盘闸阀 De110 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	995.
158	闸阀 DN100 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	287.
159	闸阀 DN80 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	224.
160	闸阀 DN150 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	523.
161	闸阀 DN200 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	784.
162	专用管卡、阀门 DN200 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	套	2000.
163	螺纹阀门 DN20 球墨铸铁, PN=1.25Mpa	个	26.
164	法兰截止阀DN50, 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	109.
165	双盘闸阀 DN200 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	784.
166	双盘闸阀 De110 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	995.
167	法兰闸阀De110 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	287.
168	法兰闸阀De160 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	523.



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

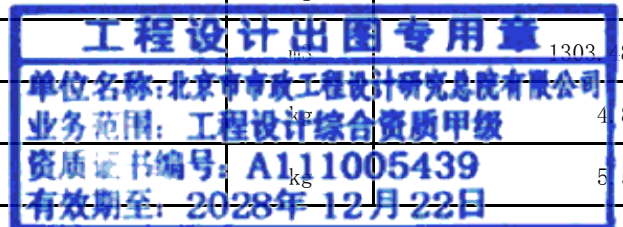
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	不锈钢闸阀 De50, PN=1.0Mpa	个	142.
170	不锈钢闸阀 De20, PN=1.25Mpa	个	100.
171	不锈钢闸阀 De32, PN=1.0Mpa	个	113.
172	法兰止回阀 DN200 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	1976.
173	法兰止回阀 De110 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	359.
174	法兰止回阀De110 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	359.
175	法兰止回阀De160 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	607.
176	钢板平焊法兰 DN50, PN=1.0Mpa	片	18.
177	钢板平焊法兰 DN100, PN=1.0Mpa	副	68.
178	钢板平焊法兰De160, PN=1.0Mpa	副	124.
179	钢板平焊法兰 DN200, PN=1.0Mpa	副	164.
180	钢板平焊法兰 DN200, PN=1.0Mpa	副	164.
181	钢板平焊法兰 De110, PN=1.0Mpa	副	68.
182	钢板平焊法兰De110, PN=1.0Mpa	副	68.
183	消火栓 SS100/65-1.0	套	596.77
184	法兰水表 DN200	个	5600.
185	法兰水表 De110	个	1633.76
186	远传水表De110	个	1633.76
187	远传水表De160	个	2178.35
188	旋翼湿式水表 De50	个	550.
189	旋翼湿式水表 De20	个	380.
190	旋翼湿式水表 De32	个	430.
191	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	20.
192	远传压力表 DN200	台	3500.
193	远传压力表 De110	台	420.
194	远传压力表 De160	台	480.
195	光盘 5"	片	4.44
196	压力表弯管 DN15	个	5.56



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

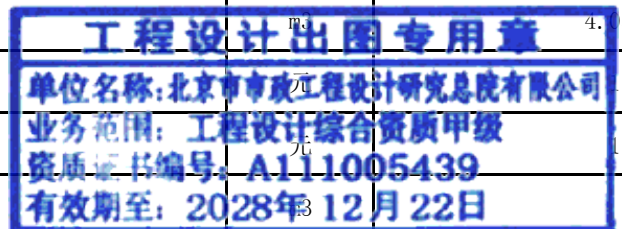
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	仪表接头	套	12.82
198	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm2	m	3.46
199	铜端子 6mm2	个	1.74
200	胶木线夹	个	0.4
201	弱电机柜 2200Hx600Wx600D(mm), 19"国际标准, 42U, IP54, 前开门	台	30000.
202	5G路由器 2个千兆网络接口, 内置防火墙, 支持QOS, 支持VPN, 内存1G	台	16000.
203	P0E光纤交换机 导轨式, 2光口千兆, 16电口百兆, 工业以太网交换机, 支持光纤环网, 网管型	台	15000.
204	圆木	m3	1500.
205	复印纸 A4 500张/包	包	19.36
206	锯木屑	m3	23.54
207	脱脂棉	kg	25.13
208	水	m3	4.05
209	风	m3	0.16
210	标志板 1*2m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1300.
211	标志板 30*60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	117.
212	标志板 2*0.8m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1040.
213	标志板 A=70cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	318.5
214	标志板 A=70cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	318.5
215	标志板 D=60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	183.69
216	标志板 60*60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	234.
217	发光标志板 2*0.8m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1088.
218	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	个	3.
219	位号牌	个	2.08
220	标准钢模板	kg	5.5
221	木脚手板	m2	8
222	扣件	kg	4.8
223	卡扣件	kg	5.5



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
224	塑料注水围挡	个	58.
225	塑料注水围挡 高水马	个	103.54
226	高水马	个	103.54
227	一般水马	个	58.
228	Φ800重型球墨铸铁井盖、含井圈井盖	套	620.
229	雪糕筒	个	8.
230	施工路栏 1800*1000mm, LF2-M铝合金板	m	300.
231	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m	个	35.
232	直杆 杆高3500mm以内 活动双立柱, Q235钢, 热浸锌	套	850.
233	标志杆 单立柱 (Φ89x4x5150) Q235钢, 热浸锌	套	510.
234	标志杆 单立柱 (Φ76x3.75x4350) Q235钢, 热浸锌	套	400.
235	钢垫板 1~2	kg	4.37
236	网管系统软件	套	20000.
237	单机冗余容错服务器, CPU E5-2620V5*2、内存:8x16GB、硬盘:8x1.8TB、超融合;	台(套)	146460.18
238	工作站, 不差于英特尔至强处理器 E3-1505M v5, 内存:16G, 硬盘:1TB 3.5" SATA 1, 独立显卡(显存1GB)、显示器:27"LCD;	台(套)	44247.79
239	预拌水泥砂浆 1:2 湿拌商品	m ³	464.
240	预拌混凝土 C25	m ³	366.
241	普通预拌混凝土 C25	m ³	366.
242	折旧费	元	1.
243	修理及替换设备费	元	1.
244	维护费	元	1.
245	安装拆卸费	元	1.
246	电 (机械用)	kw. h	0.8
247	水 (机械用)	m ³	4.15
248	其他材料费	元	1.
249	校验费	元	1.
250	构件运输	m ³	1.



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
251	构件运输	m3	
252	构件运输	m3	
253	构件运输	m3	
254	构件运输	m3	
255	构件运输	m3	
256	构件运输	m3	
257	构件运输	m3	
258	构件运输	m3	
259	构件运输	m3	
260	构件运输	m3	
261	构件运输	m3	
262	构件运输	m3	
263	构件运输	m3	
264	构件运输	m3	
265	构件运输	m3	
266	构件运输	m3	
267	构件运输	m3	
268	构件运输	m3	
269	构件运输	m3	
270	构件运输	m3	
271	构件运输	m3	
272	构件运输	m3	
273	构件运输	m3	



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一--霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	便携式电动泵压力校验仪	50.89	50.7	0.19				0.19		
2	标准压力发生器	92.96	92.77	0.19				0.19		
3	电动综合校验台	20.56	19.6	0.96				0.96		
4	笔记本电脑	11.32	10.78	0.54				0.54		
5	手持式万用表	5.13	5.	0.13				0.13		
6	钳形接地电阻测试仪	15.27	15.14	0.13				0.13		
7	精密交、直流稳压电源	88.24	85.55	2.69				2.69		
8	网络分析仪 量程：10Hz~500MHz	54.59	54.27	0.32				0.32		
9	对讲机（一对）5(km)	5.3	4.98	0.32				0.32		
10	铭牌打印机	39.95	39.57	0.38				0.38		
11	履带式单斗挖掘机（带液压镐）斗容量1(m3)	1336.48	833.38	503.1	181.8				321.3	
12	轮胎式装载机 斗容量2(m3)	662.63	239.11	423.52	90.9				332.62	
13	平地机 功率90(kW)	671.98	309.44	362.54	181.8				180.74	
14	平地机 功率120(kW)	872.78	410.63	462.15	181.8				280.35	



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一-- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	钢轮内燃压路机 工作质量8(t)	338.1	146.27	191.83	90.9				100.93	
16	钢轮内燃压路机 工作质量15(t)	537.79	227.84	309.94	90.9				219.04	
17	风动凿岩机 手持式	14.1	14.1							
18	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000(L)	738.98	488.81	250.17	90.9					159.27
19	挖掘机 液压 斗容0.6m3	756.91	332.86	424.05	181.8				242.25	
20	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
21	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
22	压路机 内燃 重量12~15t	504.92	157.37	347.55	181.8				165.75	
23	蛙式夯实机 功率2.8kW	198.69	6.89	191.8	181.8			10.		
24	汽车式起重机 提升质量8(t)	625.82	299.03	326.79	181.8				144.99	
25	汽车式起重机 提升质量16(t)	858.73	494.1	364.63	181.8				182.84	
26	载货汽车 装载质量4(t)	334.89	114.04	220.85	90.9					129.95
27	载货汽车 装载质量5(t)	373.76	118.69	255.07	90.9				164.17	
28	载货汽车 装载质量6(t)	395.36	134.94	260.42	90.9				169.52	



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一-- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
29	载货汽车 装载质量8(t)	473.01	201.11	271.9	90.9				181.	
30	载货汽车 装载质量12(t)	685.23	358.35	326.88	90.9				235.98	
31	自卸汽车 装载质量8(t)	584.03	284.39	299.64	90.9				208.74	
32	自卸汽车 装载质量12(t)	789.86	370.45	419.41	181.8				237.61	
33	机动翻斗车 装载质量1(t)	158.62	36.97	121.65	90.9				30.75	
34	洒水车 罐容量6000(L)	498.22	178.13	320.09	90.9					229.19
35	混凝土搅拌机 出料0.25m3	130.61	22.51	108.1	90.9			17.2		
36	振动器 插入式 功率1.1KW	10.86	8.94	1.92				1.92		
37	振动器 平板式 功率2.2KW	11.5	7.42	4.08				4.08		
38	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	199.75	3.73	196.02		129.6	66.42			
39	平台作业升降车 提升高度20(m)	672.23	244.36	427.88	181.8				246.07	
40	混凝土振捣器 (插入式)	10.61	7.41	3.2				3.2		
41	混凝土振捣器 (平板式)	11.84	8.64	3.2				3.2		
42	稳定土厂拌设备 125(m3/h)内	2460.48	1564.48	896.				896.		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一--霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
43	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
44	载重汽车 载重量10t	528.63	233.22	295.41	90.9				204.51	
45	自卸汽车 载重量5t	388.21	88.21	300.	90.9				209.1	
46	自卸汽车 载重量8t	515.07	190.08	324.99	90.9				234.09	
47	胶轮车	5.42	5.42							
48	钢筋切断机 直径40(mm)	49.27	23.59	25.68				25.68		
49	钢筋弯曲机 直径40(mm)	30.44	20.2	10.24				10.24		
50	木工圆锯机 直径500(mm)	28.89	9.69	19.2				19.2		
51	开孔机 开孔直径200(mm)	15.75	4.07	11.68				11.68		
52	管子切断套丝机 管径159(mm)内	39.92	29.23	10.69				10.69		
53	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	33.94	14.74	19.2				19.2		
54	电动单级离心清水泵 出口直径100(mm)	39.25	16.05	23.2				23.2		
55	试压泵 压力3(MPa)	19.4	10.7	8.7				8.7		
56	塔式起重机 起重量10t	671.72	343.12	328.6	181.8			146.8		



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项一-- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
57	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
58	汽车起重机 起重量16t	786.67	349.87	436.8	181.8				255.	
59	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	172.81	45.51	127.3	90.9			36.4		
60	交流弧焊机 容量21(kV·A)	66.64	18.42	48.22				48.22		
61	交流弧焊机 容量30(kV·A)	97.59	20.37	77.22				77.22		
62	直流弧焊机 容量20(kV·A)	85.67	27.7	57.97				57.97		
63	内燃空气压缩机 排气量3(m3/min)	213.95	83.39	130.56					130.56	
64	试压泵 2.5Mpa	103.39	6.49	96.9	90.9			6.		
65	电焊机 直流 20kW	73.15	9.15	64.				64.		
66	电焊机 交流 25~30kVA	50.57	4.17	46.4				46.4		
67	对焊机 电阻型 150kVA	373.61	26.39	347.22	90.9			256.32		
68	全自动热熔对接焊接机	197.59	148.79	48.8				48.8		
69	钢筋弯曲机 直径6~40mm	128.87	13.97	114.9	90.9			24.		
70	钢筋切断机 功率20kW	179.04	19.34	159.7	90.9			68.8		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一-霞山区部分自然村分表到户工程

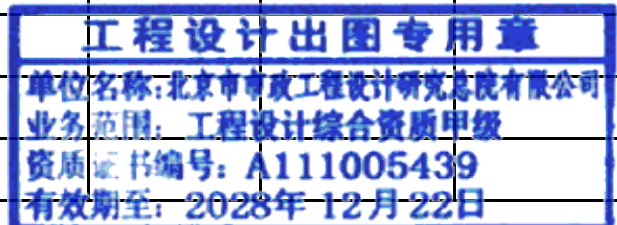
序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
71	钢筋调直机 功率4~14kW	148.78	29.08	119.7	90.9			28.8		
72	立式钻床 直径13mm	105.03	6.13	98.9	90.9			8.		
73	木工园锯机 直径500mm	26.16	6.96	19.2				19.2		
74	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	26.75	17.55	9.2				9.2		



工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	23396536.18			23396536.18	74.45%
1	南三引水段	3650706.73			3650706.73	11.62%
2	跨海段	14769861.76			14769861.76	47.00%
3	特呈岛市政供水管网工程	4975967.69			4975967.69	15.83%
二	第二部分 机电设备及安装工程	3994338.38			3994338.38	12.71%
1	南三引水段-阀门管件安装工程	117013.58			117013.58	0.37%
2	南三引水段-电气设备及安装工程	150323.23			150323.23	0.48%
3	跨海段	194101.5			194101.5	0.62%
4	特呈岛市政供水管网工程	3532900.07			3532900.07	11.24%
三	第四部分 施工临时工程	4033618.37			4033618.37	12.84%
1	南三引水段	598192.07			598192.07	1.90%
2	跨海段	150705.02			150705.02	0.48%
3	特呈岛市政供水管网工程	1016463.18			1016463.18	3.23%
4	十 安全生产措施费	874687.04			874687.04	2.78%
5	十一 其他临时工程费	360371.06			360371.06	1.15%
6	特呈岛渡海费-进岛	861000.			861000.	2.74%
7	特呈岛渡海费-出岛	172200.			172200.	0.55%
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					



工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
7	生产准备费					
8	科研勘测设计费					
9	其他					
	一至五部分投资合计	31424492.94			31424492.93	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				31424492.93	100.00%



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

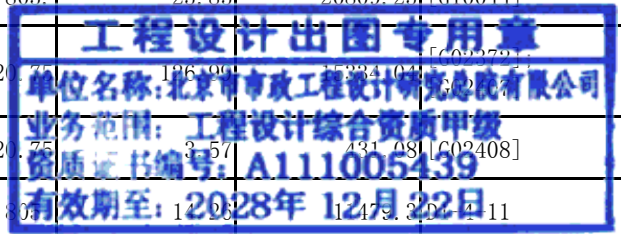
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				23396536.18	
	南三引水段				3650706.73	
	一)管沟开挖支护				1150608.63	
1.	利用土方开挖	m3	2562.43	6.77	17347.65	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km	m3	1633.63	22.47	36707.67	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1633.63	2.09	3414.29	[G01181]
4.	回填石屑	m3	516.53	159.26	82262.57	[G03148]
5.	回填土方	m3	2562.43	17.07	43740.68	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	861.09	183.77	158242.51	[G03001]
7.	挡土板 密打	m2	7749.08	28.56	221313.72	D1-3-198
8.	打拔槽钢	t	738.88	795.23	587579.54	[G10075]; [G10076]; [G10079]
	二)管道铺设				1648725.05	
1.	聚乙烯PE100管, 水平定向钻进 De450, PN=1.6MPa, 内置金属示踪线	m	353.	1829.41	645781.73	D1-2-52;D1-2-57;D1-2-63; [G08100];D1-3-182; [G08184]; [G08202]
2.	球墨铸铁管 DN400, PN=1.0Mpa	m	2039.	491.88	1002943.32	[G08073]; [G08184]; [G08202]
	三)架空过河段				158523.49	
1.	焊接钢管 D426x10, Q235B钢, PN=1.6Mpa, 内外防腐	m	43.	791.34	34027.62	[G08016]; [G08184]; [G08202];D6-6-12;D6-6-54
2.	Φ800钻孔灌注桩, 桩长18m	m3	18.087	1908.36	34516.51	[G06374]; [G06404]; [G06284]; [G02407]
3.	桩钢筋笼制作安装	t	1.809	6466.48	11697.86	[G04234]
4.	Q235金属管声测管, D57*3.5mm	t	0.123	658.78	81.13	D1-3-189
5.	C45P8混凝土支墩	m3	623.18	2343.16	1464007.16	
6.	压填块石	m3	8447	10.954	92441.66	[G01016]
7.	钢筋加工及安装	t	1555	6192.76	96243.96	[G04222]



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

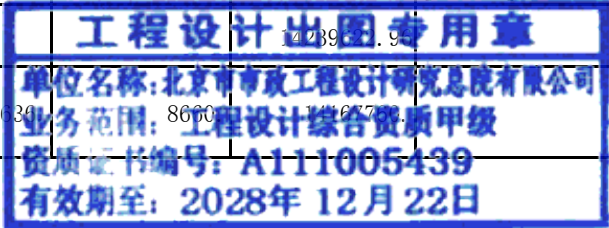
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	消火栓井 SS150/80-1.0 砖砌, 支管深装	座	1.	3271.63	3271.63	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
5.	消火栓井 SS100/65-1.0 砖砌, 支管深装	座	4.	3271.63	13086.52	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
6.	混凝土基础垫层 木模	m2	12.97	48.37	627.36	D5-6-1
7.	普通标准钢模板	m2	63.35	61.74	3911.23	[G05001]
8.	钢管井字架 井深4m以内	座	19.	239.1	4542.9	D5-6-94
	六)路面破除及修复				590913.23	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	2305.	106.97	246565.85	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	2305.	43.65	100613.25	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km	m3	414.9	126.99	52688.15	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	414.9	3.57	1481.19	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	2305.	10.37	23902.85	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	345.75	24.16	8353.32	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	345.75	2.3	795.23	[G01181]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	1738.	16.33	28381.54	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	805.	96.83	77948.15	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	805.	25.85	20809.25	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km	m3	120.75	136.99	16534.04	[G02372]; [G02407]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	120.75	3.57	431.08	[G02408]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	805.	14.93	11999.35	D1-4-11



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

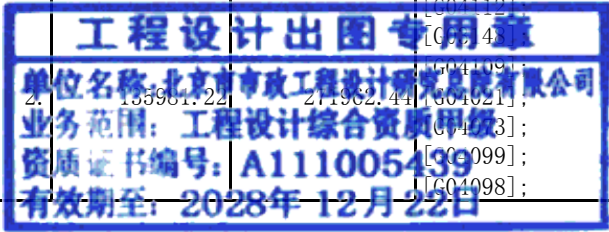
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	80.5	24.16	1944.88	[G01180]
15.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	80.5	2.3	185.15	[G01181]
	七)管道标识				2429.38	
1.	利用土方开挖	m3	4.86	6.77	32.9	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km	m3	0.972	22.47	21.84	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.972	2.09	2.03	[G01181]
4.	回填土方	m3	4.86	17.07	82.96	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.054	6192.76	334.41	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.432	576.48	249.04	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	12.	118.5	1422.	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	35.	8.12	284.2	C4-12-357
	跨海段				14769861.76	
	一)管沟开挖支护				181468.69	
1.	利用土方开挖	m3	124.91	6.77	845.64	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km	m3	749.91	22.47	16850.48	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	749.91	2.09	1567.31	[G01181]
4.	回填石屑	m3	251.1	159.26	39990.19	[G03148]
5.	回填土方	m3	124.91	17.07	2132.21	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	31.97	183.77	5875.13	[G03001]
7.	打拔槽钢	t	76.99	795.23	61224.76	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	52.92	1001.19	52982.97	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	二)管道铺设				1473921.9	
1.	Q235B焊接钢管, 水平定向钻跨海 D426x10, PN=1.6MPa, 内外防腐	m	1639	8600	14095700	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

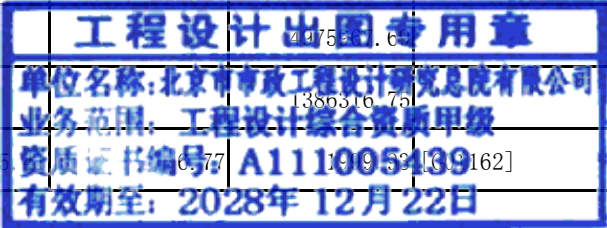
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	球墨铸铁管 DN400, PN=1.0Mpa	m	67.	491.88	32955.96	[G08073]; [G08184]; [G08202]
3.	焊接钢管 DN200, Q235B钢, PN=1.6Mpa, 内外防腐	m	30.	241.78	7253.4	[G08013]; [G08182]; [G08200];D6-6-10;D6-6-52
4.	焊接钢管 D426x10, Q235B钢, PN=1.6Mpa, 内外防腐	m	40.	791.34	31653.6	[G08016]; [G08184]; [G08202];D6-6-12;D6-6-54
	三) 阀门管件				11759.4	
1.	承插三通 DN225xDN200 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	2.	411.82	823.64	D4-2-17
2.	盲堵 DN400	套	2.	483.52	967.04	D4-2-248
3.	手动闸阀 DN200	套	4.	1341.39	5365.56	[G08161]
4.	排气阀 DN65	套	2.	680.66	1361.32	D4-2-184
5.	承插三通 DN200xDN65 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	2.	86.93	173.86	D4-2-126
6.	等径三通 DN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	2.	101.92	203.84	D4-2-126
7.	90° 弯头 DN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	2.	91.12	182.24	D4-2-102
8.	A型刚性防水套管 DN200	个	2.	447.15	894.3	D6-2-337;D6-2-351
9.	法兰盘 DN200 Q235B钢	个	8.	223.45	1787.6	D6-3-7
	四) 管道工程--附属构筑物				322447.86	
1.	砖砌阀门井 φ1800	座	1.	5762.09	5762.09	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	过海双管阀门井7200*6400	座				[G04112]; [G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

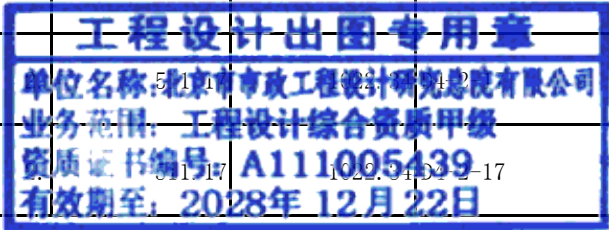
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	水平定向钻牵引施工作业坑， L*B*H=15*1.5*1.5	座	2.	3000.	6000.	
4.	混凝土基础垫层 木模	m2	7.72	48.37	373.42	D5-6-1
5.	普通标准钢模板	m2	508.03	61.74	31365.77	[G05001]
6.	钢管井字架 井深4m以内	座	19.	239.1	4542.9	D5-6-94
7.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	170.24	14.34	2441.24	[G10058]
	五)路面破除及修复				13847.79	
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	87.	96.83	8424.21	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	87.	25.85	2248.95	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km	m3	13.05	126.99	1657.22	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	13.05	3.57	46.59	[G02408]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	87.	14.26	1240.62	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	8.7	24.16	210.19	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	8.7	2.3	20.01	[G01181]
	六)管道标识				715.06	
1.	利用土方开挖	m3	1.62	6.77	10.97	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km	m3	0.324	22.47	7.28	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.324	2.09	0.68	[G01181]
4.	回填土方	m3	1.62	17.07	27.65	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.018	6192.76	111.47	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	0.144	576.48	83.01	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢，直径80mm，高1m， 配混凝土墩	套	4.	118.5	474.	D2-5-52
	特呈岛市政供水管网工程				49752.69	
	一)管沟开挖支护				1386316.75	
1.	利用土方开挖	m3	295.677	199.594	58991.62	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

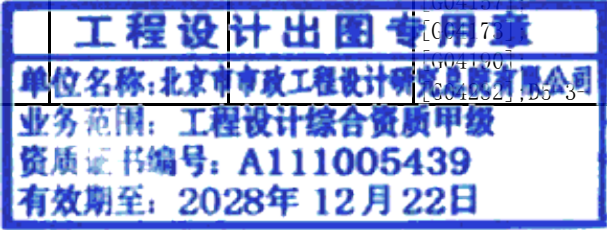
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	弃置土方开挖 运距4km	m3	4536.13	22.47	101926.84	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	4536.13	2.09	9480.51	[G01181]
4.	回填石屑	m3	3395.03	159.26	540692.48	[G03148]
5.	回填土方	m3	295.41	17.07	5042.65	[G03142]
6.	中粗砂基础	m3	995.84	183.77	183005.52	[G03001]
7.	挡土板 密打	m2	19053.53	28.56	544168.82	D1-3-198
	二)管道铺设				1304162.	
1.	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0MPa	m	600.	133.19	79914.	[G08098]; [G08182]; [G08200]
2.	聚乙烯PE100管 De225, PN=1.6MPa (水平定向钻施工)	m	995.	478.52	476127.4	D1-2-51;D1-2-55;D1-2-61; [G08099]; [G08182]; [G08200]
3.	球墨铸铁管 DN200	m	3980.	187.97	748120.6	[G08071]; [G08182]; [G08200]
	三)阀门管件				573835.3	
1.	闸阀 DN150 球墨铸铁	套	28.	843.31	23612.68	D4-2-186
2.	闸阀 DN200 球墨铸铁	套	9.	1323.61	11912.49	D4-2-187
3.	流量计 DN150	台	24.	10309.71	247433.04	C6-1-73
4.	流量计 DN200	台	9.	12598.71	113388.39	C6-1-73
5.	压力传感器 DN15	台	33.	643.46	21234.18	C5-3-53
6.	45° 弯头 De225 PE, PN=1.6Mpa	个	4.	176.11	704.44	D4-2-163
7.	90° 弯头 De225 PE, PN=1.6Mpa	个	4.	235.59	942.36	D4-2-163
8.	承插三通 DN200xDN150 铸铁, PN=1.6Mpa	个	28.	398.35	11153.8	D4-2-17
9.	异径管 DN400xDN225 铸铁, PN=1.6Mpa	个	1.	557.71	557.71	D4-2-19
10.	承插三通 DN225xDN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个				
11.	承插三通 DN200xDN225 铸铁, PN=1.6Mpa	个				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

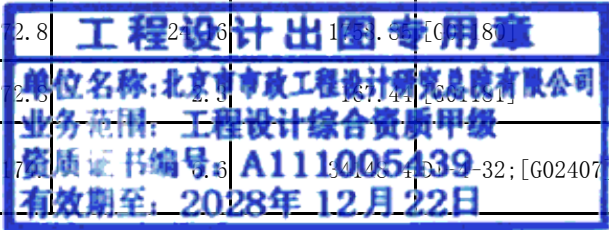
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	11.25° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	56.	254.22	14236.32	D4-2-17
13.	22.5° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	11.	266.43	2930.73	D4-2-17
14.	45° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	5.	293.55	1467.75	D4-2-17
15.	90° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	8.	323.69	2589.52	D4-2-17
16.	插盘短管 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	9.	514.56	4631.04	D4-2-17
17.	承盘短管 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	9.	514.56	4631.04	D4-2-17
18.	伸缩接头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	1.	921.55	921.55	D4-2-17
19.	钢制法兰盘 DN200	副	13.	223.45	2904.85	D6-3-7
20.	消火栓 SS150/80-1.0	套	15.	1657.43	24861.45	C9-1-101
21.	新旧管线接驳 DN150	处	24.	3403.22	81677.28	D4-1-212
	四)管道工程--附属构筑物				199760.12	
1.	砖砌阀门井 φ1200	座	37.	3347.08	123841.96	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
2.	砖砌排气井 φ1200	座	5.	3715.11	18575.55	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
3.	排泥阀井 φ1200	座	6.	3347.08	20082.48	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	排泥湿井 Φ800	座	6.	2103.82	12622.92	[G04109]; [G04019]; [G03106]; [G04382]; [G04157]; [G04173]; [G04190]; [G04232];D5-3-
5.	混凝土基础垫层 木模	m2	34.53	48.37	1670.22	D5-6-1
6.	普通标准钢模板	m2	162.87	61.74	10055.59	[G05001]
7.	钢管井字架 井深4m以内	座	54.	239.1	12911.4	D5-6-94
	五)路面破除及修复				1497429.9	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	1294.	118.84	153778.96	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	1294.	68.45	88574.3	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km	m3	258.8	126.99	32865.01	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 每增运1km	m3	258.8	3.57	923.92	[G02408]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	1294.	14.32	18530.08	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	258.8	24.16	6252.61	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	258.8	2.3	595.24	[G01181]
8.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	975.	16.33	15921.75	D2-3-57;D2-3-59
9.	C30混凝土路面 15cm	m2	728.	96.83	70492.24	[G10053]
10.	填隙碎石 10cm	m2	728.	25.85	18818.8	[G10044]
11.	拆除混凝土路面15cm 运距4km	m3	109.2	126.99	13867.31	[G02372]; [G02407]
12.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	109.2	3.57	389.84	[G02408]
13.	拆除碎石基层 10cm	m2	728.	14.26	10381.28	D1-4-11
14.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	258.8	24.16	6252.61	[G01180]
15.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	258.8	2.3	595.24	[G01181]
16.	拆除人行道砖路面6cm+3cm砂浆 运距4km	m2	517.1	3414.45	1765742.32	[G02407]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

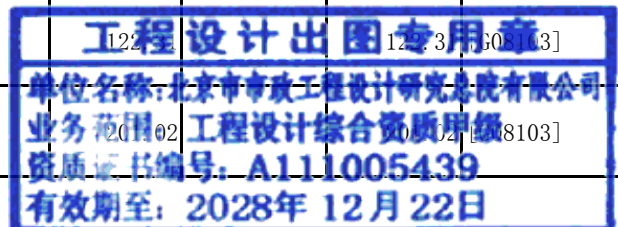
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	拆除人行道砖路面6cm+3cm砂浆弃渣 每增运1km	m3	465.66	3.57	1662.41	[G02408]
18.	拆除混凝土路面12cm 运距4km	m3	776.1	126.99	98556.94	[G02372]; [G02407]
19.	拆除混凝土路面12cm弃渣 每增运1km	m3	776.1	3.57	2770.68	[G02408]
20.	6cm人行道砖	m2	5174.	109.12	564586.88	[G10031]
21.	12cmC25混凝土	m2	5174.	70.04	362386.96	[G10053]
	六)管道标识				14463.62	
1.	利用土方开挖	m3	32.4	6.77	219.35	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km	m3	6.48	22.47	145.61	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	6.48	2.09	13.54	[G01181]
4.	回填土方	m3	32.4	17.07	553.07	[G03142]
5.	现浇钢筋	t	0.36	6192.76	2229.39	[G04232]
6.	混凝土垫层 C15	m3	2.88	576.48	1660.26	[G04109]
7.	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m, 配混凝土墩	套	80.	118.5	9480.	D2-5-52
8.	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	块	20.	8.12	162.4	C4-12-357
	合 计	元			23396536.18	



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

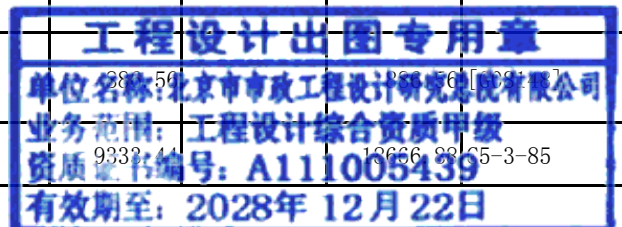
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程						3994338.38	
	南三引水段-阀门管件安装工程						117013.58	
	一) 阀门管件安装工程						117013.58	
1.	排气阀专用三通 DN400*DN80 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	5.		522.93		2614.65	[G08148]
2.	排泥三通 DN400*DN150 球 墨铸铁	个	3.		700.08		2100.24	[G08148]
3.	消火栓三通 DN400*DN100 球墨铸铁	个	5.		583.4		2917.	[G08148]
4.	蝶阀 DN400 球墨铸铁	套	4.		7166.8		28667.2	[G08164]
5.	流量计 DN400 球墨铸铁	套	4.		9333.44		37333.76	C5-3-85
6.	压力传感器 DN15 球墨铸铁	套	4.		643.46		2573.84	C5-3-53
7.	11.25° 单承弯头 DN400 球 墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	19.		630.82		11985.58	[G08148]
8.	22.5° 单承弯头 DN400 球 墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	9.		756.32		6806.88	[G08148]
9.	45° 单承弯头 DN400 球墨 铸铁, PN=1.0Mpa	个	2.		856.5		1713.	[G08148]
10.	90° 单承弯头 DN400 球墨 铸铁, PN=1.0Mpa	个	2.		1070.63		2141.26	[G08148]
11.	插盘短管 DN400 球墨铸 铁, PN=1.0Mpa	个	4.		842.23		3368.92	[G08148]
12.	承盘短管 DN400 球墨铸 铁, PN=1.0Mpa	个	4.		886.56		3546.24	[G08148]
13.	钢制22.5° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	1.					
14.	钢制45° 弯头 DN400 Q235B 钢, PN=1.6Mpa	个	1.					



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

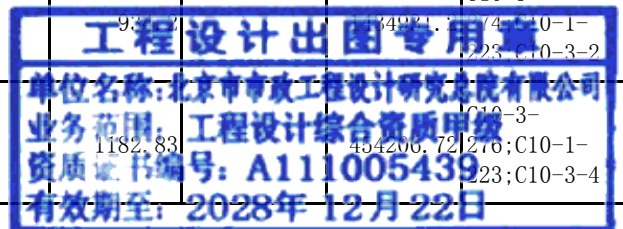
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
15.	伸缩接头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	2.		4668.2		9336.4	[G08118]
16.	法兰盘 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	4.		396.32		1585.28	[G08133]
	南三引水段-电气设备及安装工程						150323.23	
	三) 电气设备及安装工程						150323.23	
1.	流量计及压力传感器	台	4.		27749.71		110998.84	C6-1-73
2.	电缆 YJV-0.6/1kV-3x4.0	m	400.		17.82		7128.	C4-8-1
3.	配管 SC25	m	400.		28.23		11292.	C4-11-54
4.	利用土方开挖	m3	74.64		5.67		423.21	[G01161]
5.	弃置土方开挖 运距10km	m3	0.2		35.42		7.08	[G01180]
6.	回填土方	m3	74.64		17.07		1274.1	[G03142]
7.	手孔井 400x400x700 (LxWxD), 砖砌, 含预制砼盖板	个	8.		2400.		19200.	
	跨海段						194101.5	
	一) 阀门管件安装工程						134524.58	
1.	蝶阀 DN400 球墨铸铁	套	5.		7166.8		35834.	[G08164]
2.	异径管 DN400xDN225 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	1.		768.1		768.1	[G08148]
3.	45° 单承弯头 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	1.		856.5		856.5	[G08148]
4.	插盘短管 DN400 球墨铸铁	个	1.		842.23		842.23	[G08148]
5.	承盘短管 DN400 球墨铸铁	个	1.					
6.	流量计 DN400 球墨铸铁	套	2.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

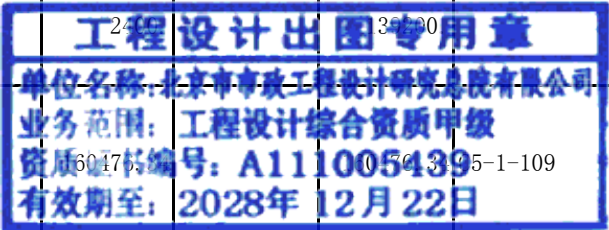
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
7.	压力传感器 DN15 球墨铸铁	套	2.		643.46		1286.92	C5-3-53
8.	钢制11.25° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	7.		108.99		762.93	[G08103]
9.	钢制22.5° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	12.		122.31		1467.72	[G08103]
10.	钢制90° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	4.		358.45		1433.8	[G08103]
11.	等径三通 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	2.		556.45		1112.9	[G08118]
12.	异径三通 DN400xDN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	4.		342.11		1368.44	[G08118]
13.	伸缩接头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	13.		4668.2		60686.6	[G08118]
14.	法兰盘 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	16.		396.32		6341.12	[G08133]
15.	A型刚性防水套管 DN400	个	2.		1104.94		2209.88	D6-2-341;D6-2-353
	二) 水表安装工程						59576.92	
1.	总表水表组 DN400 含双盘闸阀、Y型过滤器、远传压力表、止回阀等	组	1.		59576.92		59576.92	[G04113];[G04112];[G04232];C10-3-286;C10-3-41;C6-1-28;C10-3-147;C10-3-160
	特呈岛市政供水管网工程						3532900.07	
	一) 水表安装工程						2129424.72	
1.	入户表水表组 De20 含专用角阀、闸阀等	组	1536.					C10-3-
2.	入户表水表组 De32 含专用角阀、闸阀等	组	384.					C10-3-



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

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	
3.	总表水表组 De160 含双盘 闸阀、Y型过滤器、远传压力 表、止回阀等	组	24.		10011.95		240286.8	[G04113];[G04 112]; [G04232];C10- 3-283;C10-3- 36;C6-1- 28;C10-3- 142;C10-3-157
	二) 电气设备及安装工程						1403475.35	
1.	弱电机柜 2200Hx600Wx600D(mm), 19" 国际标准, 42U, IP54, 前开门	台	1.		33174.97		33174.97	C4-4-25
2.	外部网络接入	项	1.		15000.		15000.	
3.	POE光纤交换机 导轨式, 2光 口千兆, 16电口百兆, 工业 以太网交换机, 支持光纤环 网, 网管型	台	1.		16679.79		16679.79	C5-1-99
4.	5G路由器 2个千兆网络接 口, 内置防火墙, 支持QOS, 支持VPN, 内存1G	台	1.		17749.36		17749.36	C5-1-80
5.	抄表系统软件 用水监控管理 平台兼容	台	1.		21886.16		21886.16	C5-1-122
6.	流量计及压力传感器	台	29.		27749.71		804741.59	C6-1-73
7.	电缆 YJV-0.6/1kV-3x4.0	m	2900.		17.82		51678.	C4-8-1
8.	配管 SC25	m	2900.		28.23		81867.	C4-11-54
9.	利用土方开挖	m3	541.14		5.67		3068.26	[G01161]
10.	弃置土方开挖 运距10km	m3	1.45		35.42		51.36	[G01180]
11.	回填土方	m3	541.14		17.07		9237.26	[G03142]
12.	手孔井 400x400x700 (LxWxD), 砖砌, 含预制砼盖板	个	58.					
13.	单机冗余容错服务器, CPU E5-2620V5*2、内存:8x16GB 、硬盘:8x1.8TB、超融合;	套	1.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

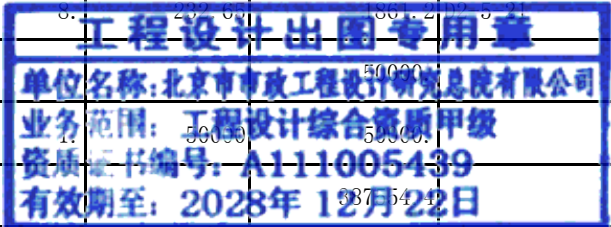
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
14.	工作站, 不差于英特尔至强处理器 E3-1505M v5, 内存:16G, 硬盘:1TB 3.5" SATA 1, 独立显卡(显存1GB)、显示器:27"LCD;	套	1.		48665.26		48665.26	C5-1-106
	合 计						3994338.38	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

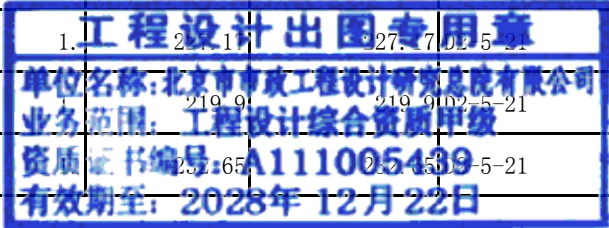
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				4033618.37	
	南三引水段				598192.07	
	交通疏解				160637.67	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	3546.	33.96	120422.16	D1-9-5
2.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1238.	11.89	14719.82	D1-9-4
3.	警示灯	个	79.7	8	637.6	
4.	雪糕桶	个	179.	4.63	828.77	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	0.8	85	68.	
6.	黄闪灯	个	2.4	6	14.4	
7.	施工路栏	个	8.	54.84	438.72	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	8.	184.76	1478.08	D2-5-6
9.	混凝土	m3	4.2	626.74	2632.31	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	23.4	6.77	158.42	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km	m3	4.2	22.47	94.37	[G01180]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	4.2	2.09	8.78	[G01181]
13.	回填土方	m3	23.4	17.07	399.44	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	24.	162.26	3894.24	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	8.	450.02	3600.16	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	24.	241.86	5804.64	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	8.	227.17	1817.36	D2-5-21
18.	标志板 30*60cm	块	8.	219.9	1759.2	D2-5-21
19.	标志板 60*60cm	块	8.	237.6	1900.8	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				50000	
1.	管线保护	项			50000	
	施工便道				38754.2	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

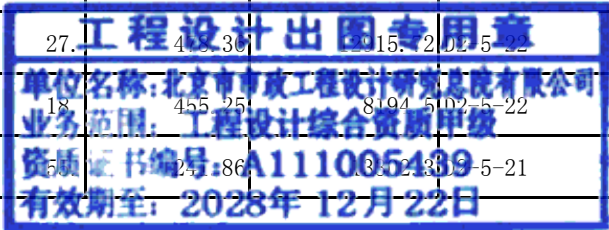
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	碎石找平层 20cm	m2	1710.	50.86	86970.6	[G10044]
2.	片石基础 50cm	m2	1710.	78.83	134799.3	[G10044]
3.	拆除施工便道 70cm厚	m2	1710.	65.38	111799.8	D1-4-9
4.	余方弃置 运距4km	m3	1197.	41.53	49711.41	[G02407]
5.	余方弃置 每增运1km	m3	1197.	3.57	4273.29	[G02408]
	跨海段				150705.02	
	交通疏解				4721.02	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	134.	11.89	1593.26	D1-9-4
2.	警示灯	个	2.2	8	17.6	
3.	雪糕桶	个	23.	4.63	106.49	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
5.	黄闪灯	个	0.3	6	1.8	
6.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	1.	184.76	184.76	D2-5-6
8.	混凝土	m3	0.525	626.74	329.04	D3-1-4
9.	利用土方开挖	m3	2.925	6.77	19.8	[G01162]
10.	弃置土方开挖 运距4km	m3	0.525	22.47	11.8	[G01180]
11.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.525	2.09	1.1	[G01181]
12.	回填土方	m3	2.925	17.07	49.93	[G03142]
13.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	3.	162.26	486.78	D2-5-7
14.	标志板 0.8*2m	块	1.	450.02	450.02	D2-5-22
15.	标志板 A=70cm	块	3.	241.86	725.58	D2-5-21
16.	标志板 D=60cm	块	1.	227.17	227.17	D2-5-21
17.	标志板 30*60cm	块	219.9	219.9	48355.5	D2-5-21
18.	标志板 60*60cm	块	232.65	232.65	54135.5	D2-5-21



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	管线等现状设施保护工程				10000.	
1.	管线保护	项	1.	10000	10000.	
	施工便道				135984.	
1.	碎石找平层 20cm	m2	600.	50.86	30516.	[G10044]
2.	片石基础 50cm	m2	600.	78.83	47298.	[G10044]
3.	拆除施工便道 70cm厚	m2	600.	65.38	39228.	D1-4-9
4.	余方弃置 运距4km	m3	420.	41.53	17442.6	[G02407]
5.	余方弃置 每增运1km	m3	420.	3.57	1499.4	[G02408]
	特呈岛市政供水管网工程				1016463.18	
	交通疏解				464996.3	
1.	黄闪灯	个	5.5	6	33.	
2.	爆闪灯	个	1.8	85	153.	
3.	雪糕桶	个	415.	4.63	1921.45	D2-5-51
4.	警示灯	个	184.5	8	1476.	
5.	混凝土	m3	19.345	626.74	12124.29	D3-1-4
6.	利用土方开挖	m3	92.505	6.77	626.26	[G01162]
7.	弃置土方开挖 运距4km	m3	19.345	22.47	434.68	[G01180]
8.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	19.345	2.09	40.43	[G01181]
9.	回填土方	m3	92.505	17.07	1579.06	[G03142]
10.	标志杆安装 单立柱（Φ89x4x5150）	套	27.	174.25	4704.75	D2-5-7
11.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	55.	162.26	8924.3	D2-5-7
12.	活动双立柱标志杆	套	18.	184.76	3325.68	D2-5-6
13.	标志板 1*2m	块	27.	455.36	12300.72	D2-5-22
14.	标志板 0.8*2m 发光	块	18.	455.25	8194.5	D2-5-22
15.	标志板 A=70cm	块	50.	24.86	1243	D2-5-21



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
16.	标志板 D=60cm	块	18.	227. 17	4089. 06	D2-5-21
17.	标志板 30*60cm	块	18.	219. 9	3958. 2	D2-5-21
18.	标志板 60*60cm	块	18.	232. 65	4187. 7	D2-5-21
19.	交通疏导员	工日	280.	110	30800.	
20.	施工路栏	个	18.	54. 84	987. 12	D2-5-19
21.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	9950.	33. 96	337902.	D1-9-5
22.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1120.	11. 89	13316. 8	D1-9-4
	管线等现状设施保护工程				100000.	
1.	管线保护	项	1.	100000	100000.	
	施工便道				451466. 88	
1.	碎石找平层 20cm	m2	1992.	50. 86	101313. 12	[G10044]
2.	片石基础 50cm	m2	1992.	78. 83	157029. 36	[G10044]
3.	拆除施工便道 70cm厚	m2	1992.	65. 38	130236. 96	D1-4-9
4.	余方弃置 运距4km	m3	1394. 4	41. 53	57909. 43	[G02407]
5.	余方弃置 每增运1km	m3	1394. 4	3. 57	4978. 01	[G02408]
	十 安全生产措施费	元	29156234. 83	0. 03	874687. 04	
	十一 其他临时工程费	元	30030921. 87	0. 012	360371. 06	
	特呈岛渡海费-进岛	吨	28700.	30	861000.	
	特呈岛渡海费-出岛	车	2870.	60	172200.	
	合 计	元			4033618. 37	



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

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	钢筋（综合）	t	3340.				
2	热轧圆盘条 φ10以外	kg	3. 43				
3	热轧圆盘条 φ10以内	t	3430.				
4	螺纹钢 筋 φ10～25	t	3340.				
5	水泥 P.O 42. 5	t	373.				
6	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	t	347.				
7	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32. 5	kg	0. 35				
8	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42. 5	kg	0. 37				
9	砂	m3	163.				
10	回填砂	m3	103.				
11	中砂	m3	163.				
12	碎石 20～40	m3	133.				
13	碎石	m3	133.				
14	块石	m3	84.				
15	汽油 92#	kg	9. 12				



主要材料预算价格汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

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
16	混凝土C45水下（商品）	m3	458.				
17	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
18	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
19	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
20	混凝土 C30（商品）	m3	376.				
21	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
22	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
23	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
24	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
25	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
26	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
27	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
28	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
29	混凝土 C25（商品）	m3	366.				
30	混凝土 C25（商品）	m3	366.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

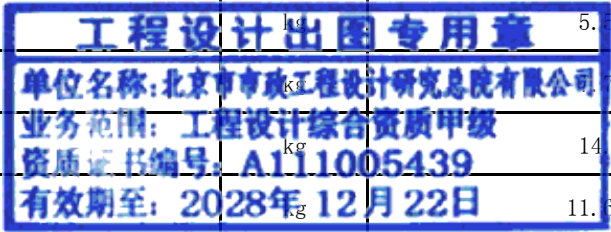
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
31	混凝土 C45P8 (商品)	m3	439.				
32	混凝土 C25 (商品)	m3	366.				
33	混凝土C20 (商品)	m3	346.				
34	C30混凝土 (商品)	m3	376.				
35	汽油 (机械用)国III93#	kg	9. 12				
36	汽油 (机械用)	kg	9. 12				
37	柴油 (机械用)0#	kg	7. 68				
38	柴油 (机械用)	kg	7. 68				



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

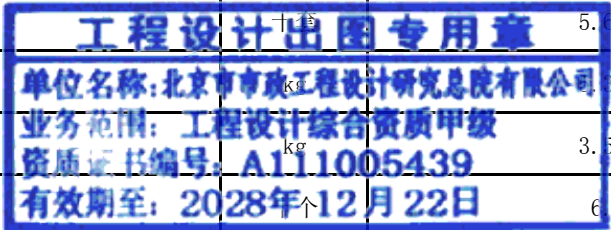
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.01
5	型钢	kg	3.49
6	镀锌低碳钢丝 综合	kg	5.15
7	镀锌低碳钢丝	kg	5.15
8	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	5.15
9	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.15
10	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	5.15
11	铁丝	kg	5.1
12	扁钢 综合	kg	3.52
13	镀锌扁钢 综合	kg	5.4
14	六角空心钢 综合	kg	5.2
15	角钢	kg	3.49
16	钢板 综合	t	3860.
17	钢板	kg	3.86
18	钢板 8~15	kg	3.86
19	钢板 15以内	kg	3.86
20	镀锌钢板 综合	kg	4.5
21	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42
22	橡胶板 综合	kg	12.8
23	橡胶板 1~3	kg	25.7
24	橡胶板 4~15	kg	12.8
25	耐酸橡胶板 3	kg	5.72
26	耐油橡胶板 3~6	kg	7.1
27	石棉橡胶板	kg	14.5
28	石棉橡胶板 3~6	kg	11.61



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

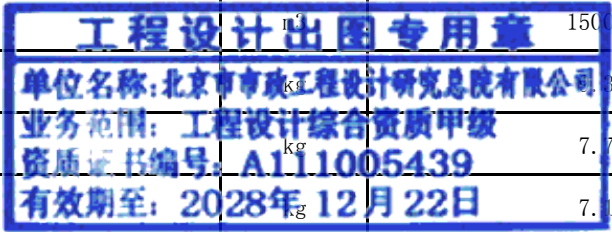
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	橡胶圈 De225	个	9.93
30	橡胶圈 DN200	个	9.93
31	橡胶圈 DN400	个	15.37
32	橡胶圈DN200	个	15.93
33	T形橡胶止水圈 DN200	个	9.93
34	T形橡胶止水圈 DN400	个	15.37
35	橡胶止水圈 DN500	个	23.04
36	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.13
37	棉纱	kg	11.47
38	白布	kg	20.
39	细白布 宽0.9m	m	4.94
40	土工布	m2	2.5
41	油麻丝	kg	8.6
42	铁钉	kg	5.1
43	六角螺栓 综合	kg	5.58
44	六角螺栓 M16×80	十套	6.39
45	镀锌螺栓 M24×120	10套	43.
46	六角螺栓 M20×85~100	十套	12.45
47	六角螺栓 M22×90~120	十套	18.67
48	六角螺栓 M27×120~140	十套	36.5
49	高强螺栓	kg	12.
50	半圆头镀锌螺栓 M2~5×15~50	十套	0.43
51	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.
52	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
53	镀锌锁紧螺母 DN25×3	十套	5.16
54	圆钉 综合	kg	36
55	圆钉 50~75	kg	3.54
56	水泥钉	个	6.8



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	码钉 综合	kg	7.03
58	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	5.4
59	尼龙砂轮片 $\phi 100 \times 16 \times 3$	片	3.04
60	铁砂布 0~2#	张	0.94
61	低碳钢焊条	kg	6.3
62	低碳钢焊条 结422 $\phi 3.2$	kg	6.7
63	电焊条	kg	5.9
64	合金钢钻头 一字型	个	4.74
65	钢锯条	条	0.9
66	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.57
67	合金钎头 $\phi 150$	个	141.03
68	钻杆	根	200.6
69	铁件	kg	5.1
70	预埋铁件	kg	5.3
71	导向钻刀片	只	250.
72	石屑	m3	96.
73	膨润土	kg	0.77
74	膨润土	t	448.
75	黏土	m3	30.9
76	标准砖 $240 \times 115 \times 53$ -粉煤灰砖	千块	289.2
77	松杂原木 综合	m3	1500.
78	板枋材 综合	m3	1500.
79	松木板	m3	1474.42
80	板枋材	m3	1500.
81	硬杂木枋材	m3	1500.
82	醇酸磁漆	kg	37
83	酚醛磁漆	kg	7.75
84	酚醛调和漆	kg	7.17



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	红丹漆	kg	13.6
86	厚漆	kg	10.26
87	沥青绝缘漆	kg	6.2
88	酚醛红丹防锈漆	kg	13.5
89	环氧煤沥青	kg	17.22
90	清油	kg	13.07
91	溶剂油	kg	3.94
92	机油	kg	15.2
93	黄油	kg	13.8
94	氨水	kg	0.55
95	氯化钙 98%干燥	kg	2.19
96	碳酸氢钠	kg	2.63
97	盐酸	kg	2.58
98	硬脂酸	kg	9.5
99	多功能上光清洁剂	盒	8.2
100	漂白粉 综合	kg	3.2
101	脱模剂	kg	5.13
102	稀释剂	kg	16.7
103	氧气	m3	5.7
104	乙炔气	kg	13.3
105	乙炔气	m3	9.
106	108胶	kg	6.86
107	玻璃布 综合	m2	0.95
108	聚乙烯PE100管, De450, PN=1.6MPa, 内置金属示踪线	m	1040.98
109	焊接钢管 综合	kg	3.83
110	焊接钢管 (综合)	kg	3.83
111	焊接钢管 DN20	kg	3.83
112	焊接钢管 DN40	kg	3.83



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

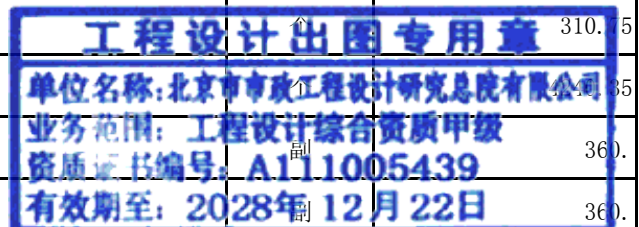
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	焊接钢管 DN200, Q235B钢, PN=1.6Mpa	m	119.42
114	焊接钢管 D426x10, Q235B钢, PN=1.6Mpa	m	426.78
115	黑铁管 综合	kg	5.02
116	镀锌钢管 DN25, 壁厚3mm	m	12.18
117	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	25.88
118	球墨铸铁管 DN200	m	149.49
119	球墨铸铁管 DN400, PN=1.0Mpa	m	406.97
120	塑料异型管 D2.5~5	m	2.19
121	PE塑料给水管 De20, PN=1.25MPa	m	2.67
122	聚乙烯PE100管 De32, PN=1.0Mpa	m	3.95
123	塑料排水管 DN25	m	3.86
124	塑料软管 D5	m	0.2
125	聚乙烯PE100管 De160, PN=1.0MPa 内置金属示踪线	m	89.05
126	聚乙烯PE100管 De225, PN=1.6MPa 内置金属示踪线	m	266.51
127	高压风管	m	21.88
128	橡胶软管 DN20	m	5.
129	承插三通 DN200xDN150 铸铁, PN=1.6Mpa	个	345.
130	承盘短管 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	451.61
131	伸缩接头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	825.
132	承插三通 DN225xDN200 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	345.
133	异径管 DN400xDN225 铸铁, PN=1.6Mpa	个	480.
134	承插三通 DN225xDN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	448.5
135	承插三通 DN200xDN225 铸铁, PN=1.6Mpa	个	448.5
136	11.25° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	212.77
137	22.5° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	223.17
138	45° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	235.
139	90° 单承弯头 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	276.5
140	插盘短管 DN200 铸铁, PN=1.6Mpa	个	451.61



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	黑玛钢活接头 DN20	个	1.15
142	黑玛钢活接头 DN32	个	12.25
143	黑玛钢堵头 DN15	个	1.03
144	异径管 DN400xDN225 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	697.7
145	承盘短管 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	805.3
146	消火栓三通 DN400*DN100 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	529.93
147	90° 单承弯头 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	972.5
148	45° 单承弯头 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	778.
149	插盘短管 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	765.04
150	排气阀专用三通 DN400*DN80 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	475.
151	11.25° 单承弯头 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	573.
152	22.5° 单承弯头 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	687.
153	排泥三通 DN400*DN150 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	635.92
154	90° 弯头 DN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	83.6
155	承插三通 DN200xDN65 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	79.75
156	等径三通 DN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	93.5
157	镀锌钢管塑料护口 DN25	个	0.16
158	镀锌钢管接头 25×3.25	个	2.42
159	镀锌钢管活接头 DN20	个	6.18
160	钢制45° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	182.6
161	钢制11.25° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	99.
162	钢制90° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	325.6
163	钢制22.5° 弯头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	111.1
164	等径三通 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	505.45
165	异径三通 DN400xDN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	310.75
166	伸缩接头 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	个	435
167	法兰盘 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	副	360.
168	法兰盘 DN400 Q235B钢, PN=1.6Mpa	副	360.



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

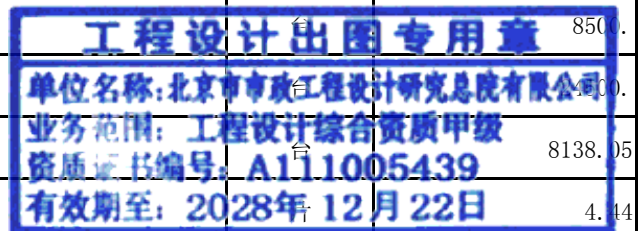
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	塑料管堵 DN25	个	1.59
170	45° 弯头 De225 PE, PN=1.6Mpa	个	138.05
171	90° 弯头 De225 PE, PN=1.6Mpa	个	192.62
172	室外塑料给水管热熔管件 De20, PN=1.25MPa	个	0.58
173	室外塑料给水管热熔管件 De32, PN=1.0MPa	个	1.44
174	Y型过滤器 De160	个	772.
175	Y型过滤器 DN400, PN=1.6Mpa	个	2920.35
176	双盘伸缩接头 De160	个	241.99
177	双盘伸缩接头 DN400, PN=1.6Mpa	个	4787.61
178	镀锌管卡子 12~40×1.5	个	0.73
179	钢桁架, Q235钢材	t	6991.15
180	不锈钢角式截止阀 De20	个	209.
181	不锈钢角式截止阀 De32	个	327.
182	闸阀 DN150 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	653.75
183	双盘闸阀 De160, PN=1.0Mpa	个	523.
184	排气阀 DN65, PN=1.6Mpa	个	564.6
185	双盘闸阀DN400 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	9613.8
186	闸阀 DN200 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	980.
187	排气阀专用闸阀 DN80 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	224.
188	CARX型复合式排气阀 DN80, PN=1.6Mpa	个	975.
189	泄水专用闸阀 DN100 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	358.75
190	手动闸阀 DN200 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	980.
191	蝶阀 DN400 球墨铸铁 DN400	个	5670.
192	蝶阀 DN400 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	5670.
193	专用管卡、阀门 DN150, 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	1540.
194	螺纹阀门 DN20 球墨铸铁, PN=1.25Mpa	个	26.
195	法兰截止阀DN50, 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	109.
196	双盘闸阀 De160, PN=1.0Mpa	个	523.



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

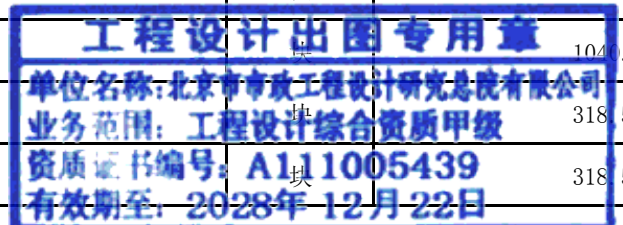
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	法兰闸阀DN400 球墨铸铁, PN=1.6Mpa	个	9613.8
198	不锈钢闸阀 De20, PN=1.25Mpa	个	100.
199	不锈钢闸阀 De32, PN=1.0Mpa	个	113.
200	法兰止回阀 De160, PN=1.0Mpa	个	607.
201	法兰止回阀DN400, PN=1.6Mpa	个	6725.66
202	钢板平焊法兰DN50, PN=1.0Mpa	片	18.
203	钢板平焊法兰 DN100, PN=1.0Mpa	副	68.
204	钢板平焊法兰DN400, PN=1.6Mpa	副	360.
205	钢板平焊法兰 DN200, PN=1.6Mpa	副	205.
206	钢板平焊法兰 De160, PN=1.0Mpa	副	124.
207	钢板平焊法兰 DN150, PN=1.0Mpa	副	124.
208	法兰盘 DN200 Q235B钢, PN=1.6Mpa	副	205.
209	盲堵板DN400	个	239.8
210	消火栓 SS100/65-1.0	套	596.77
211	消火栓 SS150/80-1.0	套	1250.
212	消火栓 SS150/80-1.0	套	1250.
213	法兰水表 De160	个	2178.35
214	远传水表DN400	个	7000.
215	旋翼湿式水表 De20	个	380.
216	旋翼湿式水表 De32	个	430.
217	弹簧压力表 Y-100 0~1.6MPa	块	20.
218	远传压力表 De160	台	680.
219	远传压力表 DN400	台	4500.
220	流量计 DN200	台	10600.
221	流量计 DN150	台	8500.
222	流量计及压力传感器	台	100.
223	流量计 DN400 球墨铸铁	台	8138.05
224	光盘 5"	个	4.44



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

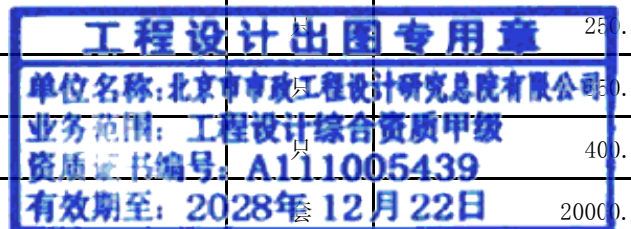
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
225	压力表弯管 DN15	个	5.56
226	仪表接头	套	12.82
227	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线 BVR-4mm2	m	2.32
228	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm2	m	3.46
229	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm2	m	8.75
230	电缆 YJV-0.6/1kV-3x4.0	m	12.35
231	铜端子 6mm2	个	1.74
232	镀锌地线夹 25	套	0.53
233	胶木线夹	个	0.4
234	弱电机柜 2200Hx600Wx600D(mm), 19"国际标准, 42U, IP54, 前开门	台	30000.
235	5G路由器 2个千兆网络接口, 内置防火墙, 支持QOS, 支持VPN, 内存1G	台	16000.
236	压力传感器 DN15	支	371.68
237	压力传感器 DN15 球墨铸铁	支	371.68
238	P0E光纤交换机 导轨式, 2光口千兆, 16电口百兆, 工业以太网交换机, 支持光纤环网, 网管型	台	15000.
239	槽型钢板桩	t	3390.
240	拉森钢板桩	t	4020.81
241	圆木	m3	1500.
242	复印纸 A4 500张/包	包	19.36
243	锯木屑	m3	23.54
244	脱脂棉	kg	25.13
245	水	m3	4.05
246	风	m3	0.16
247	标志板 1*2m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1300.
248	标志板 30*60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	117.
249	标志板 2*0.8m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1040.
250	标志板 A=70cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	318.5
251	标志板 A=70cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	318.5



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
252	标志板 D=60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	183.69
253	标志板 60*60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	234.
254	发光标志板 2*0.8m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1088.
255	标识牌 圆形304不锈钢, 直径80mm, 厚1.2mm	个	3.
256	位号牌	个	2.08
257	标准钢模板	kg	5.5
258	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.2
259	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	19.3
260	木脚手板	m ³	1303.48
261	扣件	kg	4.8
262	卡扣件	kg	5.5
263	脚手架扣件	kg	5.2
264	塑料注水围挡	个	58.
265	一般水马	个	58.
266	$\phi 800$ 重型球墨铸铁井盖、含井盖井盖	套	620.
267	雪糕筒	个	8.
268	施工路栏 1800*1000mm, LF2-M铝合金板	m	300.
269	标识桩 圆柱体玻璃钢, 直径80mm, 高1m	个	35.
270	直杆 杆高3500mm以内 活动双立柱, Q235钢, 热浸锌	套	850.
271	标志杆 单立柱 ($\phi 89 \times 4 \times 5150$) Q235钢, 热浸锌	套	510.
272	标志杆 单立柱 ($\phi 76 \times 3.75 \times 4350$) Q235钢, 热浸锌	套	400.
273	钢垫板 1~2	kg	4.37
274	回扩器 DN250	只	180.
275	回扩器 DN350	只	210.
276	回扩器 DN450	只	250.
277	回扩器 DN600	只	350.
278	回扩器 DN700	只	400.
279	网管系统软件	套	20000.



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
280	单机冗余容错服务器,CPU E5-2620V5*2、内存:8x16GB、硬盘:8x1.8TB、超融合;	台(套)	146460.18
281	工作站,不差于英特尔至强处理器 E3-1505M v5,内存:16G,硬盘:1TB 3.5" SATA 1,独立显卡(显存1GB)、显示器:27"LCD;	台(套)	44247.79
282	预拌水泥砂浆 1:2 湿拌商品	m3	464.
283	化学泥浆	kg	40.
284	预拌混凝土 C25商品	m3	366.
285	普通预拌混凝土 C25 商品	m3	366.
286	折旧费	元	1.
287	修理及替换设备费	元	1.
288	维护费	元	1.
289	安装拆卸费	元	1.
290	电 (机械用)	kw. h	0.8
291	水 (机械用)	m3	4.05
292	其他材料费	元	1.
293	校验费	元	1.
294	6cm人行道砖 (商品)	m²	60.28
295	构件运输	m3	
296	构件运输	m3	
297	构件运输	m3	
298	构件运输	m3	
299	构件运输	m3	
300	构件运输	m3	
301	片石	立方米	83.
302	C20沥青混凝土 商品	立方米	1310.



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	数字精密压力表	20.04	19.85	0.19				0.19		
2	便携式电动泵压力校验仪	50.89	50.7	0.19				0.19		
3	标准压力发生器	92.96	92.77	0.19				0.19		
4	超声波流量计	9.86	9.67	0.19				0.19		
5	电动综合校验台	20.56	19.6	0.96				0.96		
6	笔记本电脑	11.32	10.78	0.54				0.54		
7	高压兆欧表	60.94	60.81	0.13				0.13		
8	手持式万用表	5.13	5.	0.13				0.13		
9	钳形接地电阻测试仪	15.27	15.14	0.13				0.13		
10	接地电阻测试仪	69.56	69.43	0.13				0.13		
11	多功能校验仪	283.4	283.19	0.21				0.21		
12	精密交、直流稳压电源	88.24	85.55	2.69				2.69		
13	数字电压表	8.02	7.86	0.16				0.16		
14	网络分析仪 量程：10Hz~500MHz	54.59	54.27	0.32				0.32		



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	对讲机（一对）5(km)	5.3	4.98	0.32				0.32		
16	铭牌打印机	39.95	39.57	0.38				0.38		
17	履带式单斗挖掘机（带液压镐）斗容量1(m3)	1336.48	833.38	503.1	181.8				321.3	
18	轮胎式装载机 斗容量2(m3)	662.63	239.11	423.52	90.9				332.62	
19	平地机 功率90(kW)	671.98	309.44	362.54	181.8				180.74	
20	平地机 功率120(kW)	872.78	410.63	462.15	181.8				280.35	
21	钢轮内燃压路机 工作质量8(t)	338.1	146.27	191.83	90.9				100.93	
22	钢轮内燃压路机 工作质量15(t)	537.79	227.84	309.94	90.9				219.04	
23	风动凿岩机 手持式	14.1	14.1							
24	挖掘机 液压 斗容0.6m3	756.91	332.86	424.05	181.8				242.25	
25	挖掘机 液压 斗容1m3	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
26	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
27	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
28	压路机 内燃 重量12~15t	504.92	157.37	347.55	181.8				165.75	



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
29	蛙式夯实机 功率2.8kW	198.69	6.89	191.8	181.8			10.		
30	汽车式起重机 提升质量8(t)	625.82	299.03	326.79	181.8				144.99	
31	汽车式起重机 提升质量16(t)	858.73	494.1	364.63	181.8				182.84	
32	汽车式起重机 提升质量20(t)	944.13	566.44	377.69	181.8				195.89	
33	载货汽车 装载质量4(t)	334.89	114.04	220.85	90.9					129.95
34	载货汽车 装载质量5(t)	373.76	118.69	255.07	90.9				164.17	
35	载货汽车 装载质量6(t)	395.36	134.94	260.42	90.9				169.52	
36	载货汽车 装载质量8(t)	473.01	201.11	271.9	90.9				181.	
37	载货汽车 装载质量12(t)	685.23	358.35	326.88	90.9				235.98	
38	自卸汽车 装载质量8(t)	584.03	284.39	299.64	90.9				208.74	
39	自卸汽车 装载质量12(t)	789.86	370.45	419.41	181.8				237.61	
40	机动翻斗车 装载质量1(t)	158.62	36.97	121.65	90.9				30.75	
41	洒水车 罐容量6000(L)	498.22	178.13	320.09	90.9					229.19
42	泥浆罐车 装载容量5000(L)	437.19	185.28	251.91	90.9					161.01



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
43	混凝土搅拌机 出料0.25m3	130.61	22.51	108.1	90.9			17.2		
44	振动器 插入式 功率1.1KW	10.86	8.94	1.92				1.92		
45	振动器 插入式 功率1.5KW	16.05	13.41	2.64				2.64		
46	振动器 平板式 功率2.2KW	11.5	7.42	4.08				4.08		
47	振动器 变频机组 容量8.5KVA	67.72	52.36	15.36				15.36		
48	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	199.75	3.73	196.02		129.6	66.42			
49	电动单筒慢速卷扬机 牵引力50(kN)	150.39	32.61	117.78	90.9			26.88		
50	平台作业升降车 提升高度20(m)	672.23	244.36	427.88	181.8				246.07	
51	混凝土振捣器 (插入式)	10.61	7.41	3.2				3.2		
52	混凝土振捣器 (平板式)	11.84	8.64	3.2				3.2		
53	稳定土厂拌设备 125(m3/h) 内	2460.48	1564.48	896.				896.		
54	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	114.37	16.58	97.79	90.9			6.89		
55	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
56	载重汽车 载重量10t	528.63	233.22	295.41	90.9				204.51	



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
57	自卸汽车 载重量5t	388.21	88.21	300.	90.9				209.1	
58	胶轮车	5.42	5.42							
59	泥浆运输车 装载容量400L	352.86	132.42	220.44	90.9				129.54	
60	钢筋切断机 直径40(mm)	49.27	23.59	25.68				25.68		
61	钢筋弯曲机 直径40(mm)	30.44	20.2	10.24				10.24		
62	木工圆锯机 直径500(mm)	28.89	9.69	19.2				19.2		
63	普通车床 工件直径×长度630×2000(mm)	105.	80.86	24.14				24.14		
64	剪板机 厚度×宽度20×2500(mm)	197.17	151.27	45.9				45.9		
65	卷板机 板厚×宽度20×2500(mm)	105.33	54.05	51.28				51.28		
66	开孔机 开孔直径200(mm)	15.75	4.07	11.68				11.68		
67	管子切断机 管径60(mm)	19.32	15.48	3.84				3.84		
68	管子切断套丝机 管径159(mm)内	39.92	29.23	10.69				10.69		
69	液压弯管机 管径D60(mm)	58.25	36.65	21.6				21.6		
70	砂轮切割机 砂轮直径400(mm)	33.94	14.74	19.2				19.2		



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
71	涂料机 型号A	46.16	7.07	39.09				39.09		
72	涂料机 中型	72.58	11.16	61.42				61.42		
73	电动单级离心清水泵 出口直径100(mm)	39.25	16.05	23.2				23.2		
74	泥浆泵 流量100(m3/h)	322.93	41.25	281.68				281.68		
75	试压泵 压力3(MPa)	19.4	10.7	8.7				8.7		
76	塔式起重机 起重量10t	671.72	343.12	328.6	181.8			146.8		
77	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
78	汽车起重机 起重量8t	528.92	170.15	358.77	181.8				176.97	
79	汽车起重机 起重量12t	686.06	306.89	379.17	181.8				197.37	
80	汽车起重机 起重量16t	786.67	349.87	436.8	181.8				255.	
81	汽车起重机 起重量20t	809.81	361.79	448.02	181.8				266.22	
82	卷扬机 单筒慢速 起重量5t	142.41	23.03	119.38	90.9			28.48		
83	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	172.81	45.51	127.3	90.9			36.4		
84	交流弧焊机 容量21(kV·A)	66.64	18.42	48.22				48.22		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
85	交流弧焊机 容量30(kV·A)	97.59	20.37	77.22				77.22		
86	直流弧焊机 容量20(kV·A)	85.67	27.7	57.97				57.97		
87	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	32.27	21.15	11.12				11.12		
88	内燃空气压缩机 排气量3(m3/min)	213.95	83.39	130.56					130.56	
89	内燃空气压缩机 排气量9(m3/min)	426.44	163.79	262.65					262.65	
90	回旋钻机 钻孔直径1500mm以内	939.66	520.26	419.4	181.8			237.6		
91	泥浆泵 出口管径100mm	311.39	32.81	278.58	90.9			187.68		
92	履带式液压单斗振动打桩机	2494.19	1440.8	1053.39	181.8				871.59	
93	水平定向钻机 小型	1467.58	919.09	548.49	181.8				366.69	
94	水平定向钻机 中型	3445.47	2297.73	1147.74	181.8				965.94	
95	鼓风机 能力18(m3/min)	209.5	37.5	172.				172.		
96	试压泵 2.5Mpa	103.39	6.49	96.9	90.9			6.		
97	电焊机 直流 20kW	73.15	9.15	64.				64.		
98	电焊机 交流 25~30kVA	50.57	4.17	46.4				46.4		



施工机械台班费汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

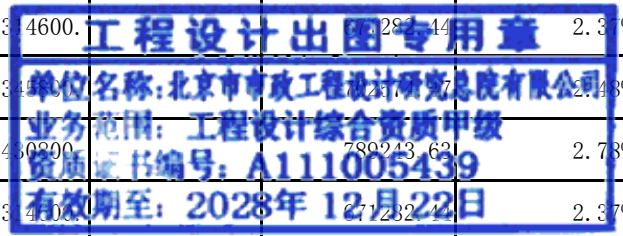
序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
99	对焊机 电阻型 150kVA	373.61	26.39	347.22	90.9			256.32		
100	全自动热熔对接焊接机	197.59	148.79	48.8				48.8		
101	钢筋弯曲机 直径6~40mm	128.87	13.97	114.9	90.9			24.		
102	钢筋切断机 功率20kW	179.04	19.34	159.7	90.9			68.8		
103	钢筋调直机 功率4~14kW	148.78	29.08	119.7	90.9			28.8		
104	立式钻床 直径13mm	105.03	6.13	98.9	90.9			8.		
105	木工园锯机 直径500mm	26.16	6.96	19.2				19.2		
106	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	26.75	17.55	9.2				9.2		



工程部分总概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

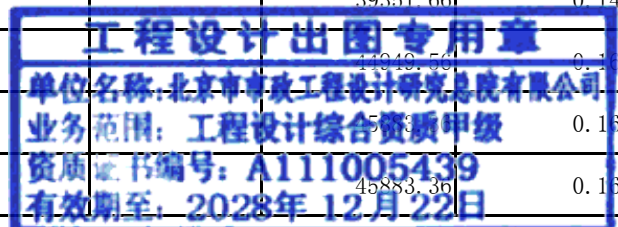
序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例 (%)
一	第一部分 建筑工程	14782889.73			14782889.73	52.13%
1	岑擎新村水质净化站	419317.45			419317.45	1.48%
2	岑擎旧村水质净化站	547340.35			547340.35	1.93%
3	百儒村水质净化站	741909.39			741909.39	2.62%
4	木兰村水质净化站	748164.25			748164.25	2.64%
5	挖尾村水质净化站	687511.91			687511.91	2.42%
6	西厅内村水质净化站	661424.49			661424.49	2.33%
7	西厅上村水质净化站	578045.33			578045.33	2.04%
8	黄西村水质净化站	650221.11			650221.11	2.29%
9	边坡村水质净化站	638671.35			638671.35	2.25%
10	陈铁村水质净化站	629611.73			629611.73	2.22%
11	坛上村水质净化站	585903.71			585903.71	2.07%
12	坛坡村水质净化站	823861.2			823861.2	2.91%
13	官营村水质净化站	627867.78			627867.78	2.21%
14	西厅外村水质净化站	744206.34			744206.34	2.62%
15	深田仔村内涝点整治	650501.22			650501.22	2.29%
16	边坡村污水管道工程	657807.06			657807.06	2.32%
17	岑擎村污水管道工程	3171158.14			3171158.14	11.18%
18	挖尾村污水管道工程	1219366.92			1219366.92	4.30%
二	第二部分 机电设备及安装工程	5832159.9	5754496.		11586655.9	40.86%
1	水质净化站-坛坡村	393923.74	500000.		893923.74	3.15%
2	水质净化站-百儒村	356682.44	34600.		391282.44	2.37%
3	水质净化站-挖尾村	356774.47	34500.		391274.47	2.43%
4	水质净化站-坛上村	358443.63	430200.		788643.63	2.73%
5	水质净化站-岑擎新村	356682.44	34600.		391282.44	2.37%



工程部分总概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
6	水质净化站-岑擎旧村	356682.44	314600.		671282.44	2.37%
7	水质净化站-西厅上村	356774.47	345800.		702574.47	2.48%
8	水质净化站-西厅内村	356774.47	345800.		702574.47	2.48%
9	水质净化站-西厅外村	423040.38	581248.		1004288.38	3.54%
10	水质净化站-陈铁村	358153.29	427600.		785753.29	2.77%
11	水质净化站-官营村	421873.7	581248.		1003121.7	3.54%
12	水质净化站-黄西村	356774.47	345800.		702574.47	2.48%
13	水质净化站-边坡村	872974.47	560800.		1433774.47	5.06%
14	水质净化站-木兰村	356605.49	345800.		702405.49	2.48%
15	挖尾村污水管道工程	150000.			150000.	0.53%
三	第四部分 施工临时工程	1987597.23			1987597.23	7.01%
1	岑擎新村水质净化站	26165.77			26165.77	0.09%
2	岑擎旧村水质净化站	25101.06			25101.06	0.09%
3	百儒村水质净化站	44482.52			44482.52	0.16%
4	木兰村水质净化站	42882.78			42882.78	0.15%
5	挖尾村水质净化站	38205.12			38205.12	0.13%
6	西厅内村水质净化站	38205.12			38205.12	0.13%
7	西厅上村水质净化站	39463.66			39463.66	0.14%
8	黄西村水质净化站	38205.12			38205.12	0.13%
9	边坡村水质净化站	38205.12			38205.12	0.13%
10	陈铁村水质净化站	39147.1			39147.1	0.14%
11	坛上村水质净化站	39351.66			39351.66	0.14%
12	坛坡村水质净化站	44949.56			44949.56	0.16%
13	官营村水质净化站	45883.36			45883.36	0.16%
14	西厅外村水质净化站	45883.36			45883.36	0.16%



工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例 (%)
15	深田仔村内涝点整治	50470.72			50470.72	0.18%
16	边坡村污水管道工程	36732.16			36732.16	0.13%
17	岑擎村污水管道工程	75169.83			75169.83	0.27%
18	挖尾村污水管道工程	39254.39			39254.39	0.14%
19	临时进场道路	321300.			321300.	1.13%
20	十 安全生产措施费	650523.24			650523.24	2.29%
21	十一 其他临时工程费	268015.58			268015.58	0.95%
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					
9	其他					
	一至五部分投资合计	22602646.86	5754496.		28357142.86	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				28357142.86	100.00%



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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				14782889.73	
	岑擎新村水质净化站				419317.45	
	基坑工程				40318.8	
1.	利用土方开挖	m3	122.969	6.77	832.5	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	39.063	22.47	877.75	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	39.063	2.09	81.64	[G01181]
4.	回填土方	m3	122.969	17.07	2099.08	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	36.18	1006.85	36427.83	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				78287.42	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	16.317	614.61	10028.59	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
9.	钢筋	t	4.71	6192.76	29167.9	[G04232]
10.	砖胎膜，M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
11.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	146.38	61.74	9037.5	[G05001]
12.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.26	68.11	1924.79	[G05001]
13.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10008]
14.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	16.31	11.31	203.58	[G10008]



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	池体内防腐, 250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	114. 56	68. 79	7880. 58	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	一体化处理设施基础				14880. 07	
1.	利用土方开挖	m3	0. 21	6. 77	1. 42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10. 614	22. 47	238. 5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10. 614	2. 09	22. 18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0. 21	17. 07	3. 58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8. 118	183. 18	1487. 06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2. 496	588. 04	1467. 75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9. 176	669.	6138. 74	[G04020]
8.	钢筋	t	0. 792	6192. 76	4904. 67	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9. 98	61. 74	616. 17	[G05001]
	厂区配套设施				74736. 34	
1.	厂区围栏, 不锈钢围栏, 高1. 5m	m	25. 7	1750.	44975.	
2.	门, 不锈钢围栏配套, 高1. 5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	80. 7	15. 63	1261. 34	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1. 2x1. 5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				66695. 58	
1.	利用土方开挖	m3	52. 22	6. 77	353. 53	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	40. 11	22. 47	901. 27	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	40. 11	2. 09	83. 83	[G01181]
4.	回填石屑	m3	20. 92	22. 47	469. 24	[G03142]
5.	回填土方	m3	52. 22	17. 07	891. 41	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	8. 118	183. 18	1487. 06	[G03148]

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

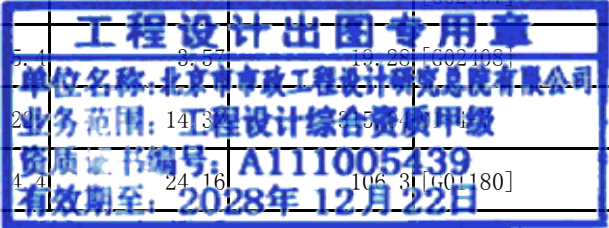
资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月23日

建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

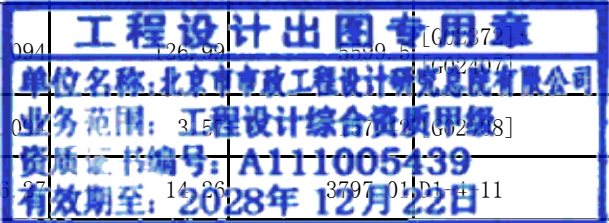
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	打拔槽钢	t	20.674	794.41	16423.63	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.09	183.77	200.31	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	18.	171.2	3081.6	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	7.5	18.67	140.03	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	73.96	61.74	4566.29	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
18.	C30混凝土路面 20cm	m2	27.	129.04	3484.08	[G10053]
19.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	22.	68.45	1505.9	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
20.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	5.4	126.99	685.75	[G02372]; [G02407]
21.	拆除混凝土路面20cm弃渣 每增运1km	m3	5.4	3.57	19.28	[G02408]
22.	拆除水稳基层 20cm	m2	14.3	45.44	649.79	
23.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	4.4	24.16	106.31	[G01180]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

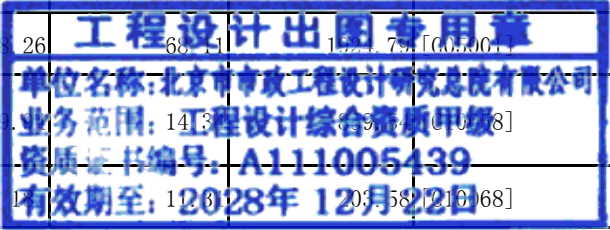
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
24.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	4.4	2.3	10.12	[G01181]
25.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	17.	24.47	415.99	D2-3-57;A1-5-155
26.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	12.	16.33	195.96	D2-3-57;D2-3-59
	水质净化站附属污水管网				144399.24	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	205.89	22.47	4626.35	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	205.89	2.09	430.31	[G01181]
3.	回填石屑	m3	131.67	159.26	20969.76	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	66.11	183.77	12149.03	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	405.	28.56	11566.8	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	75.	375.79	28184.25	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	150.	66.23	9934.5	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	50.	44.72	2236.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ 700, 平均井深1.2m	座	4.	1623.93	6495.72	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	1.505	48.37	72.8	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	26.376	61.74	1628.45	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	4.	124.89	499.56	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	293.96	96.83	28464.15	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	266.27	25.85	6883.08	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	44.094	26.69	1180.55	[G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	44.094	3.57	157.62	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	266.27	14.26	3797.01	D5-4-11



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

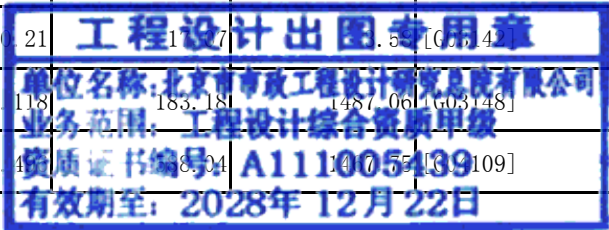
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	26.627	24.16	643.31	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	26.627	2.3	61.24	[G01181]
	岑擎旧村水质净化站				547340.35	
	基坑工程				40318.8	
1.	利用土方开挖	m3	122.969	6.77	832.5	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	39.063	22.47	877.75	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	39.063	2.09	81.64	[G01181]
4.	回填土方	m3	122.969	17.07	2099.08	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	36.18	1006.85	36427.83	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				78410.9	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	16.317	614.61	10028.59	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
9.	钢筋	t	4.71	6192.76	29167.9	[G04232]
10.	砖胎膜，M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
11.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	148.38	61.74	9160.98	[G05001]
12.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.26	68.51	1924.79	[G05001]
13.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.26	14.3	847.42	[G05008]
14.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	12.6	103.58	1216.68	[G05008]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

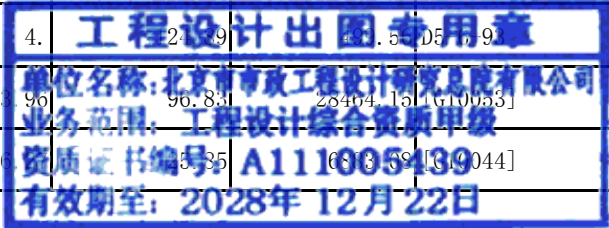
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	检查井Φ1500（20S515, 页30）	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	82.36	61.74	5084.91	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
18.	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 4cm	m2	66.	73.33	4839.78	[G10052]
19.	透层油1.0L/m2(PC-2)	m2	66.	5.27	347.82	D2-3-31
20.	4%水泥稳定级配碎石 20cm	m2	54.	68.45	3696.3	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
21.	填隙碎石 15cm	m2	54.	38.35	2070.9	[G10044]
22.	拆除沥青混凝土路面 4cm	m2	66.	7.95	524.7	D1-4-1
23.	拆除水稳基层 35cm	m2	54.	26.17	1413.18	D1-4-7
24.	拆除沥青、水稳层废料运输 运距4km内	m3	21.54	24.16	520.41	[G01180]
25.	拆除沥青、水稳层废料运输 每增运1km	m3	21.54	2.3	49.54	[G01181]
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.27	3.63	[G03433]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.4	8.94	21.46	[G01109]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

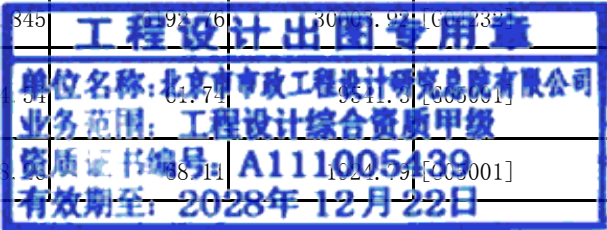
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.176	669.	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.792	6192.76	4904.67	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	地基处理				86120.76	
1.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	544.	144.21	78450.24	D1-3-42;D1-3-45
2.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	132.	58.11	7670.52	D1-3-45;D1-3-42
	水质净化站附属污水管网				144399.24	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	205.89	22.47	4626.35	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	205.89	2.09	430.31	[G01181]
3.	回填石屑	m3	131.67	159.26	20969.76	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	66.11	183.77	12149.03	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	405.	28.56	11566.8	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	75.	375.79	28184.25	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	150.	66.23	9934.5	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	50.	44.72	2236.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座	4.	1623.93	6495.72	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	1.505	48.37	72.8	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	26.376	61.74	1628.45	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	4.	21.49	85.96	D5-6-9
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	293.96	96.83	28464.15	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	266.35	68.03	18113.04	[G10044]



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	44.094	126.99	5599.5	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	44.094	3.57	157.42	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	266.27	14.26	3797.01	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	26.627	24.16	643.31	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	26.627	2.3	61.24	[G01181]
	百儒村水质净化站				741909.39	
	基坑工程				56735.35	
1.	利用土方开挖	m3	189.407	6.77	1282.29	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	109.297	22.47	2455.9	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	109.297	2.09	228.43	[G01181]
4.	回填土方	m3	189.407	17.07	3233.18	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	48.6	1019.25	49535.55	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				79895.86	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	17.337	614.61	10655.49	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
9.	钢筋	t	4.845	93.61	453.33	[G00732]
10.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	154.54	61.74	9541.5	[G00001]
11.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.33	38.14	1079.09	[G00001]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

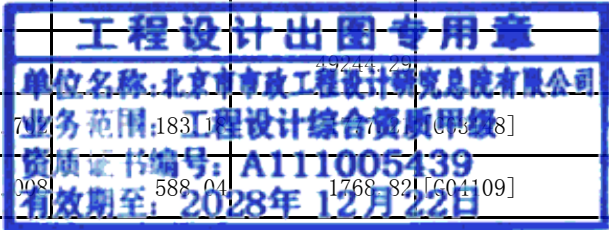
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
13.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	18.	11.31	203.58	[G10068]
14.	池体内防腐, 250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	117.44	68.79	8078.7	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				74417.49	
1.	厂区围栏, 不锈钢围栏, 高1.5m	m	25.7	1750.	44975.	
2.	门, 不锈钢围栏配套, 高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	60.3	15.63	942.49	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				99410.66	
1.	利用土方开挖	m3	86.27	6.77	584.05	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	74.7	22.47	1678.51	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	74.7	2.09	156.12	[G01181]
4.	回填石屑	m3	42.46	159.26	6762.18	[G03148]
5.	回填土方	m3	86.27	17.07	1472.63	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	17.425	183.18	3191.91	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	44.794	794.41	35584.8	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.22	183.77	224.2	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	30.	171.2	5136.0	[G08032]; [G04113]; [G51194]
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	3.4	18.67	63.48	[G08036]; [G03181]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

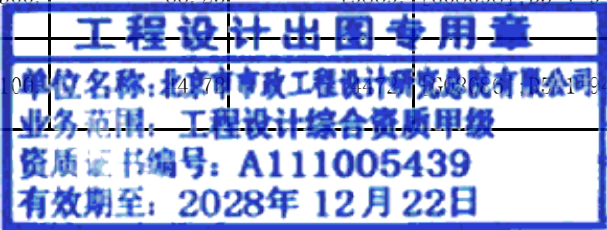
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	沉泥井Φ1000（20S515, 页313）	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500（20S515, 页30）	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	81.31	61.74	5020.08	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
18.	C30混凝土路面 18cm	m2	47.	106.97	5027.59	[G10053]
19.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	39.	43.65	1702.35	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
20.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	8.46	126.99	1074.34	[G02372]; [G02407]
21.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	8.46	3.57	30.2	[G02408]
22.	拆除水稳基层 15cm	m2	39.	10.37	404.43	D1-4-7
23.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	5.85	24.16	141.34	[G01180]
24.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	5.85	2.3	13.46	[G01181]
25.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	30.	24.47	734.1	D2-3-57;A1-5-155
26.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	21.	16.33	342.93	D2-3-57;D2-3-59
	一体化处理设施基础				49244.29	
1.	1:1碎石砂换填	m3	97.7	183.1	17806.87	[G03188]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.008	588.04	1768.82	[G04109]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	11.16	669.	7466.04	[G04020]
4.	C40P8混凝土渠箱侧壁350mm厚	m3	8.463	597.23	5054.36	[G04073]
5.	C30P6混凝土顶板	m3	8.029	606.3	4867.98	[G04099]
6.	C30P6混凝土梁	m3	0.54	621.05	335.37	[G04098]
7.	钢筋	t	3.56	6192.76	22046.23	[G04232]
8.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	59.14	61.74	3651.3	[G05001]
9.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.34	68.11	1930.24	[G05001]
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	24.18	14.34	346.74	[G10058]
	地基处理				93408.86	
1.	Φ 500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	256.	144.21	36917.76	D1-3-42;D1-3-45
2.	Φ 500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	118.4	58.11	6880.22	D1-3-45;D1-3-42
3.	200*200预制钢筋混凝土方桩 C30	m	704.	70.47	49610.88	[G06336]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	0.47	14.73	6.92	D5-1-94



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

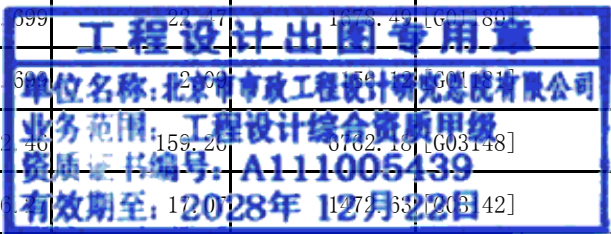
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	检查井 Φ 700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	木兰村水质净化站				748164.25	
	基坑工程				60802.6	
1.	利用土方开挖	m3	282.89	6.77	1915.17	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	126.14	22.47	2834.37	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	126.14	2.09	263.63	[G01181]
4.	回填土方	m3	282.89	17.07	4828.93	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	48.6	1048.57	50960.5	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				89899.25	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10296	83.6	860765.6	[G04148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	311	518.0	161098	[G04109]
3.	C30素砼传力砼	m3	8868	573.6	5086540.8	[G04113]
4.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	1333	630	840090	[G04113]

工程设计出图专用章
 单位名称: 北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围: 工程设计综合资质甲级
 资质证书编号: A111005439
 有效期至: 2028年12月28日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
6.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19.607	614.61	12050.66	[G04072]
7.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
8.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
9.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
10.	钢筋	t	5.151	6192.76	31898.91	[G04232]
11.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	172.696	61.74	10662.25	[G05001]
12.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.26	68.11	1924.79	[G05001]
13.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
14.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	18.	11.31	203.58	[G10068]
15.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	123.848	68.79	8519.5	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				74417.49	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	25.7	1750.	44975.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	60.3	15.63	942.49	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				89939.9	
1.	利用土方开挖	m3	86.27	6.77	584.05	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	74.699	12.47	931.89	[G01162]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	74.699	2.83	211.4	[G01162]
4.	回填石屑	m3	42.46	159.26	6762.18	[G03148]
5.	回填土方	m3	86.27	170.7	14733.33	[G03142]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

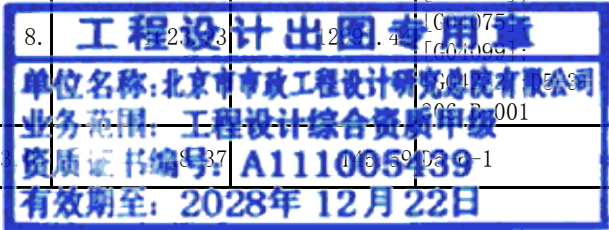
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	1:1碎石砂换填	m3	17.425	183.18	3191.91	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	44.794	794.41	35584.8	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.22	183.77	224.2	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	39.	171.2	6676.8	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	8.4	18.67	156.83	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	81.31	61.74	5020.08	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
	一体化处理设施基础				49244.29	
1.	1:1碎石砂换填	m3	9.702	183.18	1777.21	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.008	588.04	1768.82	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	1.10	669.3	736.23	[G04020]
4.	C40P8混凝土渠箱侧壁350mm厚	m3	8.412	597.2	5024.36	[G04075]; [G04099]
5.	C30P6混凝土顶板	m3	8.029	606.3	4867.98	[G04099]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

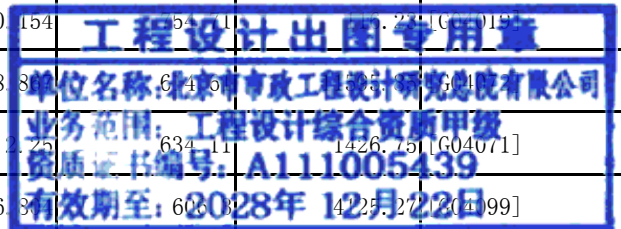
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	C30P6混凝土梁	m3	0.54	621.05	335.37	[G04098]
7.	钢筋	t	3.56	6192.76	22046.23	[G04232]
8.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	59.14	61.74	3651.3	[G05001]
9.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.34	68.11	1930.24	[G05001]
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	24.18	14.34	346.74	[G10058]
	地基处理				95063.84	
1.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	256.	144.21	36917.76	D1-3-42;D1-3-45
2.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	146.88	58.11	8535.2	D1-3-45;D1-3-42
3.	200*200预制钢筋混凝土方桩 C30	m	704.	70.47	49610.88	[G06336]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座				[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04091];
10.	混凝土基础垫层 木模	m2				[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04091];



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	挖尾村水质净化站				687511.91	
	基坑工程				43200.16	
1.	利用土方开挖	m3	159.439	6.77	1079.4	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	45.233	22.47	1016.39	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	45.233	2.09	94.54	[G01181]
4.	回填土方	m3	159.439	17.07	2721.62	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	36.18	1058.27	38288.21	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				86602.21	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30素砼传力砼	m3	4.96	579.6	2874.82	[G04113]
4.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
5.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	54.11	8.33	[G04019]
6.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	18.83	503.43	9481.41	[G04071]
7.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	1.25	634.11	792.64	[G04071]
8.	C30P6混凝土顶板	m3	6.83	1426.75	9844.99	[G04071]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

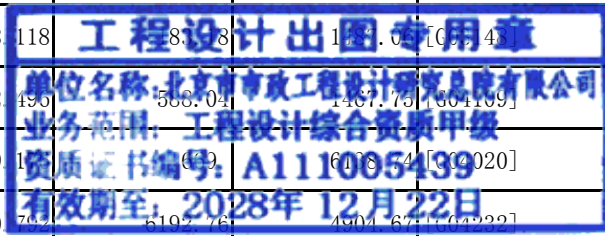
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
10.	钢筋	t	5.052	6192.76	31285.82	[G04232]
11.	砖胎膜，M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
12.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	166.78	61.74	10297.	[G05001]
13.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.26	68.11	1924.79	[G05001]
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
15.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	18.	11.31	203.58	[G10068]
16.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	121.76	68.79	8375.87	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				79986.34	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	28.7	1750.	50225.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	80.7	15.63	1261.34	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				85601.09	
1.	利用土方开挖	m3	80.06	6.77	542.01	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	73.68	22.47	1655.59	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	73.68	2.09	153.99	[G01181]
4.	回填石屑	m3	41.53	159.26	6614.07	[G03148]
5.	回填土方	m3	80.06	17.07	1361.62	[G03148]
6.	1:1碎石砂换填	m3	15.812	183.18	2896.44	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	0.21	794.41	31935.28	[G10075]; [G10076]; [G10079]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

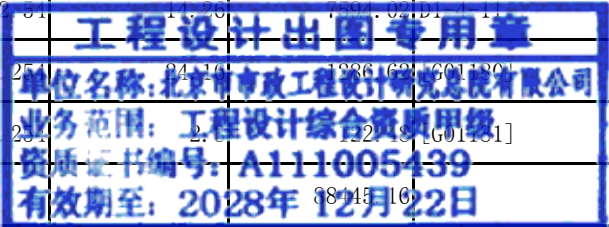
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	3.457	183.77	635.29	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	35.	171.2	5992.	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	23.8	18.67	444.35	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	79.91	61.74	4933.64	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	1487.06	12081.43	[G01409]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.456	566.04	1389.75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.11	618.54	5634.88	[G04020]
8.	钢筋	t	0.752	6192.76	4654.67	[G04232]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

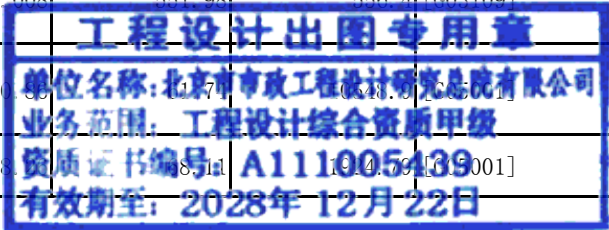
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.92	D1-1-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	64.14	3416.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.09	112.21	[G01181]
	地基处理				38145.10	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

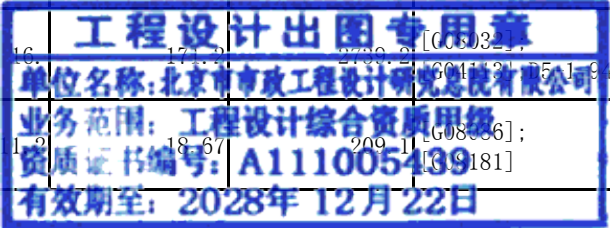
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	Φ 500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	544.	144. 21	78450. 24	D1-3-42;D1-3-45
2.	Φ 500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	172.	58. 11	9994. 92	D1-3-45;D1-3-42
	西厅内村水质净化站				661424. 49	
	基坑工程				43403. 64	
1.	利用土方开挖	m3	167. 725	6. 77	1135. 5	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	45. 475	22. 47	1021. 82	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	45. 475	2. 09	95. 04	[G01181]
4.	回填土方	m3	167. 725	17. 07	2863. 07	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	36. 18	1058. 27	38288. 21	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				87687. 73	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10. 296	183. 18	1886. 02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3. 108	588. 04	1827. 63	[G04109]
3.	C30素砼传力砼	m3	4. 96	579. 6	2874. 82	[G04113]
4.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13. 376	669.	8948. 54	[G04020]
5.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0. 154	754. 71	116. 23	[G04019]
6.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19. 377	614. 61	11909. 3	[G04072]
7.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2. 25	634. 11	1426. 75	[G04071]
8.	C30P6混凝土顶板	m3	6. 804	606. 3	4125. 27	[G04099]
9.	C30P6混凝土梁	m3	0. 48	621. 05	298. 1	[G04098]
10.	钢筋	t	5. 12	6192. 76	31706. 93	[G04232]
11.	砖胎膜, M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1. 008	551. 98	556. 4	[G03109]
12.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	170. 85	61. 71	10543. 95	[G04001]
13.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28. 511	81. 11	2314. 39	[G04001]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

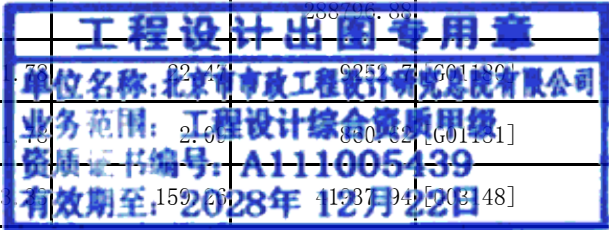
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
15.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	18.	11.31	203.58	[G10068]
16.	池体内防腐, 250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	123.2	68.79	8474.93	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				79986.34	
1.	厂区围栏, 不锈钢围栏, 高1.5m	m	28.7	1750.	50225.	
2.	门, 不锈钢围栏配套, 高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	80.7	15.63	1261.34	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				57759.79	
1.	利用土方开挖	m3	49.05	6.77	332.07	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	38.16	22.47	857.46	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	38.16	2.09	79.75	[G01181]
4.	回填石屑	m3	19.05	159.26	3033.9	[G03148]
5.	回填土方	m3	68.1	17.07	1162.47	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	8.151	183.18	1493.1	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	18.377	794.41	14598.87	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.627	183.77	298.99	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m				
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

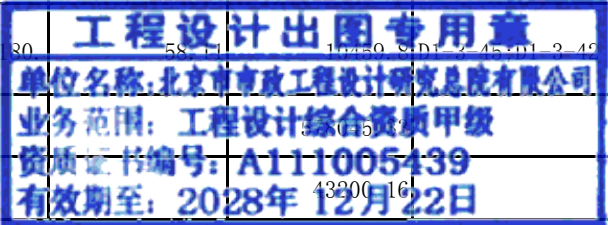
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	沉泥井Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	73.26	61.74	4523.07	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.496	588.04	1467.75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.176	669.	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.792	6192.76	4904.67	[G04232]
9.	普通标准钢模板 (垫层、底板)	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	41.152	22.47	925.25	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	41.152	2.09	860.02	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.1	159.26	41937.94	[G0348]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 ϕ 700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	地基处理				88910.04	
1.	ϕ 500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	544.	144.21	78450.24	D1-3-42;D1-3-45
2.	ϕ 500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	80.	58.71	4700.8	D1-3-45;D1-3-45
	西厅上村水质净化站					
	基坑工程					



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	利用土方开挖	m3	159.439	6.77	1079.4	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	45.233	22.47	1016.39	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	45.233	2.09	94.54	[G01181]
4.	回填土方	m3	159.439	17.07	2721.62	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	36.18	1058.27	38288.21	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				86602.21	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30素砼传力砼	m3	4.96	579.6	2874.82	[G04113]
4.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
5.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
6.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	18.867	614.61	11595.85	[G04072]
7.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
8.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
9.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
10.	钢筋	t	5.052	6192.76	31285.82	[G04232]
11.	砖胎膜，M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
12.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	166.78	61.74	10297.	[G05001]
13.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.26	68.11	1924.79	[G05001]
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
15.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2				
16.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	12			
	厂区配套设施					

工程 设计 出图 专用章

单位名称: 北京城市政工程设计研究院有限公司

业务范围: 工程设计综合资质甲级

资质证书编号: A111005439

有效期至: 2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

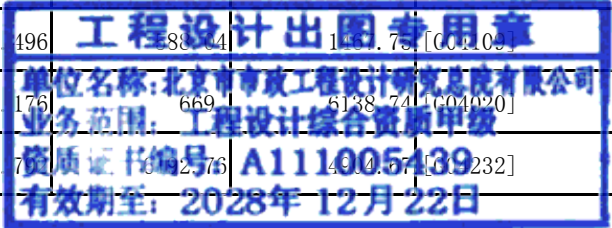
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	28.7	1750.	50225.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	80.7	15.63	1261.34	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				64579.67	
1.	利用土方开挖	m3	50.63	6.77	342.77	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	39.01	22.47	876.55	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	39.01	2.09	81.53	[G01181]
4.	回填石屑	m3	19.63	159.26	3126.27	[G03148]
5.	回填土方	m3	50.63	17.07	864.25	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	8.554	183.18	1566.92	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	19.526	794.41	15511.65	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.31	183.77	240.74	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	17.	171.2	2910.4	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管，DN50，1.0MPa	m	9.	18.67	168.03	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000（20S515,页313）	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04132];D5-3-206;2-034
13.	检查井Φ1500（20S515,页30）	座				[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04132];D5-3-206;2-034

工程设计出图专用章
单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围:工程设计综合资质甲级
资质证书编号: A111005439
有效期至: 2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

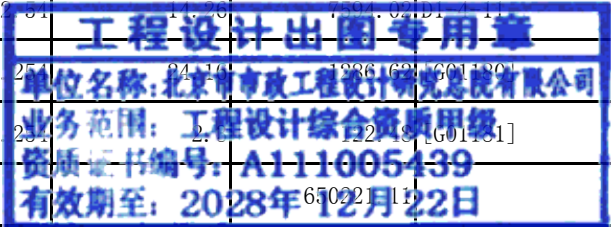
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	73.61	61.74	4544.68	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
18.	C30混凝土路面 15cm	m2	34.	96.83	3292.22	[G10053]
19.	填隙碎石 10cm	m2	28.	25.85	723.8	[G10044]
20.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	5.1	126.99	647.65	[G02372]; [G02407]
21.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	5.1	3.57	18.21	[G02408]
22.	拆除碎石基层 10cm	m2	28.	14.26	399.28	D1-4-11
23.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	2.8	24.16	67.65	[G01180]
24.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	2.8	2.3	6.44	[G01181]
25.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	21.	24.47	513.87	D2-3-57;A1-5-155
26.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	15.	16.33	244.95	D2-3-57;D2-3-59
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.496	88.04	219.78	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.175	669.1	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.7	602.76	421.93	[G04232]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.92	D1-1-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	84.14	4480.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.09	112.29	[G01181]
	黄西村水质净化站				65021.11	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	基坑工程				43403.64	
1.	利用土方开挖	m3	167.725	6.77	1135.5	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	45.475	22.47	1021.82	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	45.475	2.09	95.04	[G01181]
4.	回填土方	m3	167.725	17.07	2863.07	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	36.18	1058.27	38288.21	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				87687.73	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30素砼传力砼	m3	4.96	579.6	2874.82	[G04113]
4.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
5.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
6.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19.377	614.61	11909.3	[G04072]
7.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
8.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
9.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
10.	钢筋	t	5.12	6192.76	31706.93	[G04232]
11.	砖胎膜，M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
12.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	170.86	61.74	10548.9	[G05001]
13.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	28.26	68.11	1924.79	[G05001]
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
15.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	11.83	203.53	2408.85	[G10058]
16.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	123.2	68.79	8474.63	A1-11-60;A1-11-63;A1-11-65

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	厂区配套设施				79986.34	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	28.7	1750.	50225.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	80.7	15.63	1261.34	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				46556.41	
1.	利用土方开挖	m3	34.86	6.77	236.	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	31.34	22.47	704.21	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	31.34	2.09	65.5	[G01181]
4.	回填石屑	m3	14.29	159.26	2275.83	[G03148]
5.	回填土方	m3	34.86	17.07	595.06	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	4.522	183.18	828.34	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	8.04	794.41	6387.06	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	4.82	183.77	885.77	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	7.	171.2	1198.4	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管，DN50，1.0MPa	m	33.2	18.67	619.84	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000（20S515,页313）	座				[G04109]; [G04019]; [G04077]; [G04009]; [G04001]; [G04002]; [G04003]; [G04004]; [G04005]; [G04006]; [G04007]; [G04008]; [G04009]; [G04010]; [G04011]; [G04012]; [G04013]; [G04014]; [G04015]; [G04016]; [G04017]; [G04018]; [G04019]; [G04020]; [G04021]; [G04022]; [G04023]; [G04024]; [G04025]; [G04026]; [G04027]; [G04028]; [G04029]; [G04030]; [G04031]; [G04032]; [G04033]; [G04034]; [G04035]; [G04036]; [G04037]; [G04038]; [G04039]; [G04040]; [G04041]; [G04042]; [G04043]; [G04044]; [G04045]; [G04046]; [G04047]; [G04048]; [G04049]; [G04050]; [G04051]; [G04052]; [G04053]; [G04054]; [G04055]; [G04056]; [G04057]; [G04058]; [G04059]; [G04060]; [G04061]; [G04062]; [G04063]; [G04064]; [G04065]; [G04066]; [G04067]; [G04068]; [G04069]; [G04070]; [G04071]; [G04072]; [G04073]; [G04074]; [G04075]; [G04076]; [G04077]; [G04078]; [G04079]; [G04080]; [G04081]; [G04082]; [G04083]; [G04084]; [G04085]; [G04086]; [G04087]; [G04088]; [G04089]; [G04090]; [G04091]; [G04092]; [G04093]; [G04094]; [G04095]; [G04096]; [G04097]; [G04098]; [G04099]; [G04100]; [G04101]; [G04102]; [G04103]; [G04104]; [G04105]; [G04106]; [G04107]; [G04108]; [G04109]; [G04110]; [G04111]; [G04112]; [G04113]; [G04114]; [G04115]; [G04116]; [G04117]; [G04118]; [G04119]; [G04120]; [G04121]; [G04122]; [G04123]; [G04124]; [G04125]; [G04126]; [G04127]; [G04128]; [G04129]; [G04130]; [G04131]; [G04132]; [G04133]; [G04134]; [G04135]; [G04136]; [G04137]; [G04138]; [G04139]; [G04140]; [G04141]; [G04142]; [G04143]; [G04144]; [G04145]; [G04146]; [G04147]; [G04148]; [G04149]; [G04150]; [G04151]; [G04152]; [G04153]; [G04154]; [G04155]; [G04156]; [G04157]; [G04158]; [G04159]; [G04160]; [G04161]; [G04162]; [G04163]; [G04164]; [G04165]; [G04166]; [G04167]; [G04168]; [G04169]; [G04170]; [G04171]; [G04172]; [G04173]; [G04174]; [G04175]; [G04176]; [G04177]; [G04178]; [G04179]; [G04180]; [G04181]; [G04182]; [G04183]; [G04184]; [G04185]; [G04186]; [G04187]; [G04188]; [G04189]; [G04190]; [G04191]; [G04192]; [G04193]; [G04194]; [G04195]; [G04196]; [G04197]; [G04198]; [G04199]; [G04200]; [G04201]; [G04202]; [G04203]; [G04204]; [G04205]; [G04206]; [G04207]; [G04208]; [G04209]; [G04210]; [G04211]; [G04212]; [G04213]; [G04214]; [G04215]; [G04216]; [G04217]; [G04218]; [G04219]; [G04220]; [G04221]; [G04222]; [G04223]; [G04224]; [G04225]; [G04226]; [G04227]; [G04228]; [G04229]; [G04230]; [G04231]; [G04232]; [G04233]; [G04234]; [G04235]; [G04236]; [G04237]; [G04238]; [G04239]; [G04240]; [G04241]; [G04242]; [G04243]; [G04244]; [G04245]; [G04246]; [G04247]; [G04248]; [G04249]; [G04250]; [G04251]; [G04252]; [G04253]; [G04254]; [G04255]; [G04256]; [G04257]; [G04258]; [G04259]; [G04260]; [G04261]; [G04262]; [G04263]; [G04264]; [G04265]; [G04266]; [G04267]; [G04268]; [G04269]; [G04270]; [G04271]; [G04272]; [G04273]; [G04274]; [G04275]; [G04276]; [G04277]; [G04278]; [G04279]; [G04280]; [G04281]; [G04282]; [G04283]; [G04284]; [G04285]; [G04286]; [G04287]; [G04288]; [G04289]; [G04290]; [G04291]; [G04292]; [G04293]; [G04294]; [G04295]; [G04296]; [G04297]; [G04298]; [G04299]; [G04300]; [G04301]; [G04302]; [G04303]; [G04304]; [G04305]; [G04306]; [G04307]; [G04308]; [G04309]; [G04310]; [G04311]; [G04312]; [G04313]; [G04314]; [G04315]; [G04316]; [G04317]; [G04318]; [G04319]; [G04320]; [G04321]; [G04322]; [G04323]; [G04324]; [G04325]; [G04326]; [G04327]; [G04328]; [G04329]; [G04330]; [G04331]; [G04332]; [G04333]; [G04334]; [G04335]; [G04336]; [G04337]; [G04338]; [G04339]; [G04340]; [G04341]; [G04342]; [G04343]; [G04344]; [G04345]; [G04346]; [G04347]; [G04348]; [G04349]; [G04350]; [G04351]; [G04352]; [G04353]; [G04354]; [G04355]; [G04356]; [G04357]; [G04358]; [G04359]; [G04360]; [G04361]; [G04362]; [G04363]; [G04364]; [G04365]; [G04366]; [G04367]; [G04368]; [G04369]; [G04370]; [G04371]; [G04372]; [G04373]; [G04374]; [G04375]; [G04376]; [G04377]; [G04378]; [G04379]; [G04380]; [G04381]; [G04382]; [G04383]; [G04384]; [G04385]; [G04386]; [G04387]; [G04388]; [G04389]; [G04390]; [G04391]; [G04392]; [G04393]; [G04394]; [G04395]; [G04396]; [G04397]; [G04398]; [G04399]; [G04400]; [G04401]; [G04402]; [G04403]; [G04404]; [G04405]; [G04406]; [G04407]; [G04408]; [G04409]; [G04410]; [G04411]; [G04412]; [G04413]; [G04414]; [G04415]; [G04416]; [G04417]; [G04418]; [G04419]; [G04420]; [G04421]; [G04422]; [G04423]; [G04424]; [G04425]; [G04426]; [G04427]; [G04428]; [G04429]; [G04430]; [G04431]; [G04432]; [G04433]; [G04434]; [G04435]; [G04436]; [G04437]; [G04438]; [G04439]; [G04440]; [G04441]; [G04442]; [G04443]; [G04444]; [G04445]; [G04446]; [G04447]; [G04448]; [G04449]; [G04450]; [G04451]; [G04452]; [G04453]; [G04454]; [G04455]; [G04456]; [G04457]; [G04458]; [G04459]; [G04460]; [G04461]; [G04462]; [G04463]; [G04464]; [G04465]; [G04466]; [G04467]; [G04468]; [G04469]; [G04470]; [G04471]; [G04472]; [G04473]; [G04474]; [G04475]; [G04476]; [G04477]; [G04478]; [G04479]; [G04480]; [G04481]; [G04482]; [G04483]; [G04484]; [G04485]; [G04486]; [G04487]; [G04488]; [G04489]; [G04490]; [G04491]; [G04492]; [G04493]; [G04494]; [G04495]; [G04496]; [G04497]; [G04498]; [G04499]; [G04500]; [G04501]; [G04502]; [G04503]; [G04504]; [G04505]; [G04506]; [G04507]; [G04508]; [G04509]; [G04510]; [G04511]; [G04512]; [G04513]; [G04514]; [G04515]; [G04516]; [G04517]; [G04518]; [G04519]; [G04520]; [G04521]; [G04522]; [G04523]; [G04524]; [G04525]; [G04526]; [G04527]; [G04528]; [G04529]; [G04530]; [G04531]; [G04532]; [G04533]; [G04534]; [G04535]; [G04536]; [G04537]; [G04538]; [G04539]; [G04540]; [G04541]; [G04542]; [G04543]; [G04544]; [G04545]; [G04546]; [G04547]; [G04548]; [G04549]; [G04550]; [G04551]; [G04552]; [G04553]; [G04554]; [G04555]; [G04556]; [G04557]; [G04558]; [G04559]; [G04560]; [G04561]; [G04562]; [G04563]; [G04564]; [G04565]; [G04566]; [G04567]; [G04568]; [G04569]; [G04570]; [G04571]; [G04572]; [G04573]; [G04574]; [G04575]; [G04576]; [G04577]; [G04578]; [G04579]; [G04580]; [G04581]; [G04582]; [G04583]; [G04584]; [G04585]; [G04586]; [G04587]; [G04588]; [G04589]; [G04590]; [G04591]; [G04592]; [G04593]; [G04594]; [G04595]; [G04596]; [G04597]; [G04598]; [G04599]; [G04600]; [G04601]; [G04602]; [G04603]; [G04604]; [G04605]; [G04606]; [G04607]; [G04608]; [G04609]; [G04610]; [G04611]; [G04612]; [G04613]; [G04614]; [G04615]; [G04616]; [G04617]; [G04618]; [G04619]; [G04620]; [G04621]; [G04622]; [G04623]; [G04624]; [G04625]; [G04626]; [G04627]; [G04628]; [G04629]; [G04630]; [G04631]; [G04632]; [G04633]; [G04634]; [G04635]; [G04636]; [G04637]; [G04638]; [G04639]; [G04640]; [G04641]; [G04642]; [G04643]; [G04644]; [G04645]; [G04646]; [G04647]; [G04648]; [G04649]; [G04650]; [G04651]; [G04652]; [G04653]; [G04654]; [G04655]; [G04656]; [G04657]; [G04658]; [G04659]; [G04660]; [G04661]; [G04662]; [G04663]; [G04664]; [G04665]; [G04666]; [G04667]; [G04668]; [G04669]; [G04670]; [G04671]; [G04672]; [G04673]; [G04674]; [G04675]; [G04676]; [G04677]; [G04678]; [G04679]; [G04680]; [G04681]; [G04682]; [G04683]; [G04684]; [G04685]; [G04686]; [G04687]; [G04688]; [G04689]; [G04690]; [G04691]; [G04692]; [G04693]; [G04694]; [G04695]; [G04696]; [G04697]; [G04698]; [G04699]; [G04700]; [G04701]; [G04702]; [G04703]; [G04704]; [G04705]; [G04706]; [G04707]; [G04708]; [G04709]; [G04710]; [G04711]; [G04712]; [G04713]; [G04714]; [G04715]; [G04716]; [G04717]; [G04718]; [G04719]; [G04720]; [G04721]; [G04722]; [G04723]; [G04724]; [G04725]; [G04726]; [G04727]; [G04728]; [G04729]; [G04730]; [G04731]; [G04732]; [G04733]; [G04734]; [G04735]; [G04736]; [G04737]; [G04738]; [G04739]; [G04740]; [G04741]; [G04742]; [G04743]; [G04744]; [G04745]; [G04746]; [G04747]; [G04748]; [G04749]; [G04750]; [G04751]; [G04752]; [G04753]; [G04754]; [G04755]; [G04756]; [G04757]; [G04758]; [G04759]; [G04760]; [G04761]; [G04762]; [G04763]; [G04764]; [G04765]; [G04766]; [G04767]; [G04768]; [G04769]; [G04770]; [G04771]; [G04772]; [G04773]; [G04774]; [G04775]; [G04776]; [G04777]; [G04778]; [G04779]; [G04780]; [G04781]; [G04782]; [G04783]; [G04784]; [G04785]; [G04786]; [G04787]; [G04788]; [G04789]; [G04790]; [G04791]; [G04792]; [G04793]; [G04794]; [G04795]; [G04796]; [G04797]; [G04798]; [G04799]; [G04800]; [G04801]; [G04802]; [G04803]; [G04804]; [G04805]; [G04806]; [G04807]; [G04808]; [G04809]; [G04810]; [G04811]; [G04812]; [G04813]; [G04814]; [G04815]; [G04816]; [G04817]; [G04818]; [G04819]; [G04820]; [G04821]; [G04822]; [G04823]; [G04824]; [G04825]; [G04826]; [G04827]; [G04828]; [G04829]; [G04830]; [G04831]; [G04832]; [G04833]; [G04834]; [G04835]; [G04836]; [G04837]; [G04838]; [G04839]; [G04840]; [G04841]; [G04842]; [G04843]; [G04844]; [G04845]; [G04846]; [G04847]; [G04848]; [G04849]; [G04850]; [G04851]; [G04852]; [G04853]; [G04854]; [G04855]; [G04856]; [G04857]; [G04858]; [G04859]; [G04860]; [G04861]; [G04862]; [G04863]; [G04864]; [G04865]; [G04866]; [G04867]; [G04868]; [G04869]; [G04870]; [G04871]; [G04872]; [G04873]; [G04874]; [G04875]; [G04876]; [G04877]; [G04878]; [G04879]; [G04880]; [G04881]; [G04882]; [G04883]; [G04884]; [G04885]; [G04886]; [G04887]; [G04888]; [G04889]; [G04890]; [G04891]; [G04892]; [G04893]; [G04894]; [G04895]; [G04896]; [G04897]; [G04898]; [G04899]; [G04900]; [G04901]; [G04902]; [G04903]; [G04904]; [G04905]; [G04906]; [G04907]; [G04908]; [G04909]; [G04910]; [G04911]; [G04912]; [G04913]; [G04914]; [G04915]; [G04916]; [G04917]; [G04918]; [G04919]; [G04920]; [G04921]; [G04922]; [G04923]; [G04924]; [G04925]; [G04926]; [G04927]; [G04928]; [G04929]; [G04930]; [G04931]; [G04932]; [G04933]; [G04934]; [G04935]; [G04936]; [G04937]; [G04938]; [G04939]; [G04940]; [G04941]; [G04942]; [G04943]; [G04944]; [G04945]; [G04946]; [G04947]; [G04948]; [G04949]; [G04950]; [G04951]; [G04952]; [G04953]; [G04954]; [G04955]; [G04956]; [G04957]; [G04958]; [G04959]; [G04960]; [G04961]; [G04962]; [G04963]; [G04964]; [G04965]; [G04966]; [G04967]; [G04968]; [G04969]; [G04970]; [G04971]; [G04972]; [G04973]; [G04974]; [G04975]; [G04976]; [G04977]; [G04978]; [G04979]; [G04980]; [G04981]; [G04982]; [G04983]; [G04984]; [G04985

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

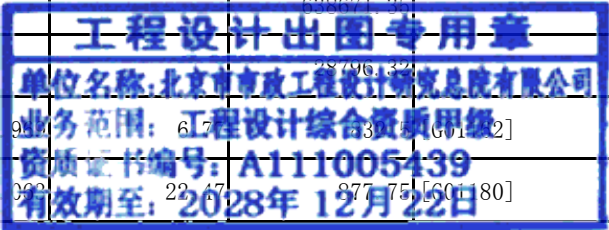
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
13.	检查井Φ1500（20S515, 页30）	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	70.11	61.74	4328.59	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.496	588.04	1467.75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.176	669.	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.792	6192.76	4904.67	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	261.33	53.76	14057.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.71	113.71	15087.15	[G03145]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23135.04	D1-3-198

工程设计出图专用章
单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围:工程设计综合资质甲级
资质证书编号: A111005439
有效期至: 2028年 12月 22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

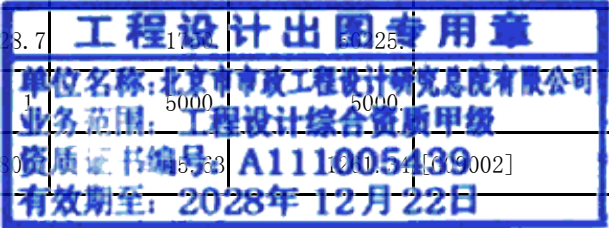
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	150.	375. 79	56368. 5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66. 23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44. 72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 ϕ 700, 平均井深1. 2m	座	8.	1623. 93	12991. 44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3- 306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3. 01	48. 37	145. 59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52. 752	61. 74	3256. 91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124. 89	999. 12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587. 92	96. 83	56928. 29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532. 54	25. 85	13766. 16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88. 188	126. 99	11198. 99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88. 188	3. 57	314. 83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532. 54	14. 26	7594. 02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53. 254	24. 16	1286. 62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53. 254	2. 3	122. 48	[G01181]
	地基处理				88910. 04	
1.	ϕ 500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	544.	144. 21	78450. 24	D1-3-42;D1-3-45
2.	ϕ 500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	180.	58. 11	10459. 8	D1-3-45;D1-3-42
	边坡村水质净化站				688671. 25	
	基坑工程				38796. 39	
1.	利用土方开挖	m3	122 91. 2	61. 7	7501. 67	[G01182]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	39 09. 2	22. 67	877. 75	[G01180]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

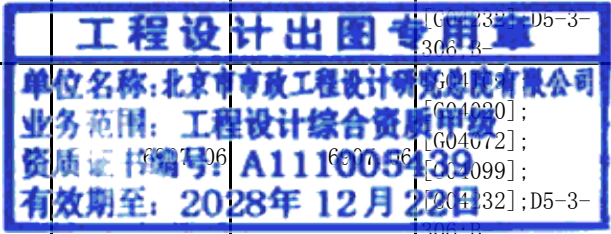
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	39.063	2.09	81.64	[G01181]
4.	回填土方	m3	122.969	17.07	2099.08	[G03142]
5.	打拔钢板桩	t	24.12	1032.56	24905.35	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				78287.42	
1.	1:1碎石砂换填	m3	10.296	183.18	1886.02	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.108	588.04	1827.63	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.376	669.	8948.54	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	16.317	614.61	10028.59	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.25	634.11	1426.75	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	6.804	606.3	4125.27	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
9.	钢筋	t	4.71	6192.76	29167.9	[G04232]
10.	砖胎膜, M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
11.	普通标准钢模板(垫层、底板、侧墙)	m²	146.38	61.74	9037.5	[G05001]
12.	普通标准钢模板(梁、板)	m²	28.26	68.11	1924.79	[G05001]
13.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	59.94	14.34	859.54	[G10058]
14.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	18.	11.31	203.58	[G10068]
15.	池体内防腐, 250 μm厚树脂玻璃鳞片	m2	114.56	68.79	7880.58	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				79986.34	
1.	厂区围栏, 不锈钢围栏, 高1.5m	m	28.7	172.1	4939.25	
2.	门, 不锈钢围栏配套, 高1.5m	个	1	5000	5000	
3.	台湾草	m²	80	533	42640	[G03102]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

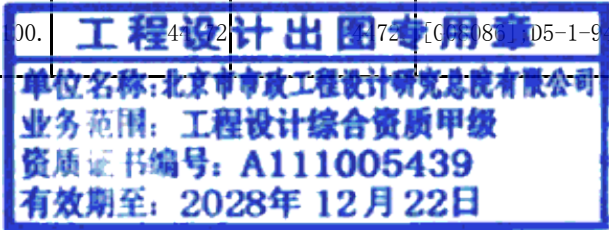
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				61803.56	
1.	利用土方开挖	m3	53.92	6.77	365.04	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	43.46	22.47	976.55	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	43.46	2.09	90.83	[G01181]
4.	回填石屑	m3	22.41	159.26	3569.02	[G03148]
5.	回填土方	m3	53.92	17.07	920.41	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	9.361	183.18	1714.75	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	21.823	794.41	17336.41	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.787	183.77	328.4	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	19.	171.2	3252.8	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管，DN50，1.0MPa	m	12.3	18.67	229.64	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000（20S515,页313）	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500（20S515,页30）	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
14.	溢流井1000x1600	座				[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

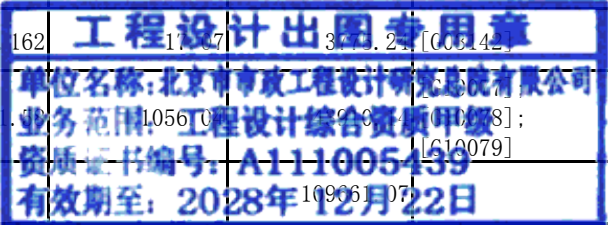
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.1	48.37	101.58	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	74.31	61.74	4587.9	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.496	588.04	1467.75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.176	669.	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.792	6192.76	4904.67	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100]；D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098]；D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	47.2	72.1	3413.32	[G08085]；D5-1-94



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

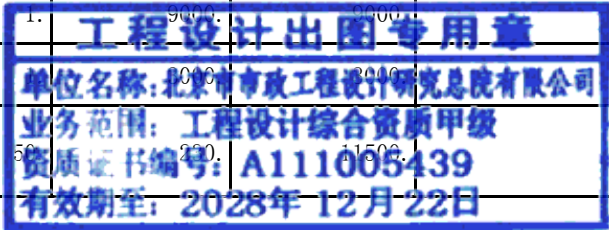
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	地基处理				86120.76	
1.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	544.	144.21	78450.24	D1-3-42;D1-3-45
2.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	132.	58.11	7670.52	D1-3-45;D1-3-42
	陈铁村水质净化站				629611.73	
	基坑工程				50615.33	
1.	利用土方开挖	m3	221.162	6.77	1497.27	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	58.334	22.47	1310.76	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	58.334	2.09	121.92	[G01181]
4.	回填土方	m3	221.162	17.67	3908.24	[G01142]
5.	打拔钢板桩	t	4.119	1056.00	4348.46	[G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				109061.07	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	1:1碎石砂换填	m3	14.256	183.18	2611.41	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	4.368	588.04	2568.56	[G04109]
3.	C30素砼传力砼	m3	5.76	579.6	3338.5	[G04113]
4.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	18.336	669.	12266.78	[G04020]
5.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
6.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	22.362	614.61	13743.91	[G04072]
7.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.79	634.11	1769.17	[G04071]
8.	C30P6混凝土顶板	m3	10.164	606.3	6162.43	[G04099]
9.	C30P6混凝土梁	m3	0.58	621.05	360.21	[G04098]
10.	钢筋	t	6.278	6192.76	38878.15	[G04232]
11.	砖胎膜，M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
12.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	197.82	61.74	12213.41	[G05001]
13.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	39.91	68.11	2718.27	[G05001]
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	73.44	14.34	1053.13	[G10058]
15.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	28.	11.31	316.68	[G10068]
16.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	159.73	68.79	10987.83	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				74417.49	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	25.7	1750.	44975.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	60.3	15.63	942.49	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座				
5.	设备围挡	项				
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2				



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

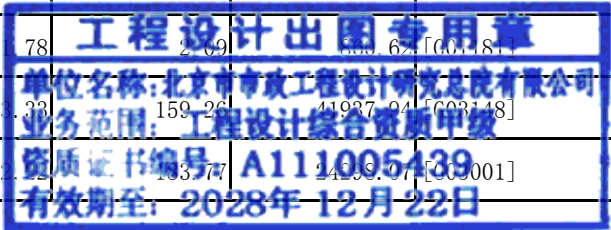
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	进出水配套管网				91240.89	
1.	利用土方开挖	m3	86.28	6.77	584.12	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	74.85	22.47	1681.88	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	74.85	2.09	156.44	[G01181]
4.	回填石屑	m3	42.54	159.26	6774.92	[G03148]
5.	回填土方	m3	86.28	17.07	1472.8	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	17.425	183.18	3191.91	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	44.794	794.41	35584.8	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.285	183.77	236.14	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	39.	171.2	6676.8	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN65, 1.0MPa	m	8.4	24.79	208.24	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井 Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井 Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2				
16.	普通标准钢模板	m2	8			
17.	钢管井字架 井深4m以内	座				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

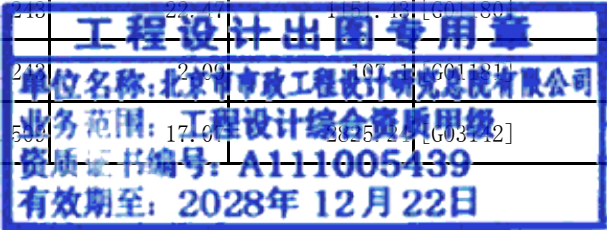
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
18.	C30混凝土路面 15cm	m2	7.	96.83	677.81	[G10053]
19.	填隙碎石 10cm	m2	6.	25.85	155.1	[G10044]
20.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	1.05	126.99	133.34	[G02372]; [G02407]
21.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	1.05	3.57	3.75	[G02408]
22.	拆除碎石基层 10cm	m2	6.	14.26	85.56	D1-4-11
23.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	0.7	24.16	16.91	[G01180]
24.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	0.7	2.3	1.61	[G01181]
25.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	4.	24.47	97.88	D2-3-57;A1-5-155
26.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	3.	16.33	48.99	D2-3-57;D2-3-59
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.496	588.04	1467.75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.176	669.	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.792	6192.76	4904.67	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	859.64	[G01181]
3.	回填石屑	m3	261.33	159.23	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.21	183.77	24299.07	[G03001]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

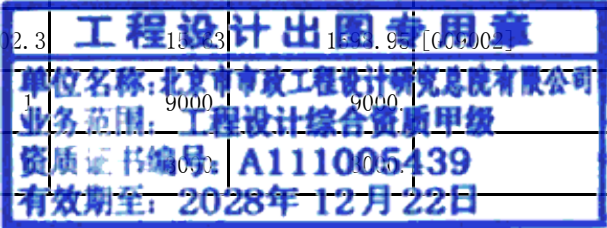
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	坛上村水质净化站				585903.71	
	基坑工程				47022.94	
1.	利用土方开挖	m3	165.509	6.77	1120.5	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	51.213	22.47	1151.13	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	51.213	2.99	153.13	[G01181]
4.	回填土方	m3	165.509	17.6	2912.97	[G03112]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

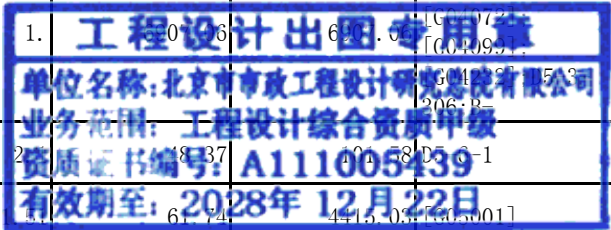
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	打拔钢板桩	t	41.58	1005.74	41818.67	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				100327.45	
1.	1:1碎石砂换填	m3	14.256	183.18	2611.41	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	4.368	588.04	2568.56	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	18.336	669.	12266.78	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19.557	614.61	12019.93	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.79	634.11	1769.17	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	10.164	606.3	6162.43	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.58	621.05	360.21	[G04098]
9.	钢筋	t	5.9	6192.76	36537.28	[G04232]
10.	砖胎膜, M10水泥砂浆砌筑MU15蒸压灰砂砖240厚	m3	1.008	551.98	556.4	[G03109]
11.	普通标准钢模板(垫层、底板、侧墙)	m²	175.38	61.74	10827.96	[G05001]
12.	普通标准钢模板(梁、板)	m²	39.91	68.11	2718.27	[G05001]
13.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	73.44	14.34	1053.13	[G10058]
14.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	28.	11.31	316.68	[G10068]
15.	池体内防腐, 250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	151.81	68.79	10443.01	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				81373.95	
1.	厂区围栏, 不锈钢围栏, 高1.5m	m	29.3	1750.	51275.	
2.	门, 不锈钢围栏配套, 高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	102.3	15.43	1580.93	[G06002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	设备围挡	项				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

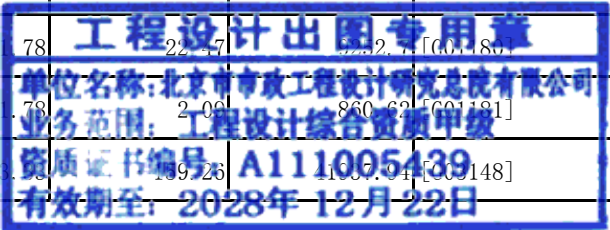
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				53502.42	
1.	利用土方开挖	m3	41.08	6.77	278.11	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	32.768	22.47	736.3	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	32.768	2.09	68.49	[G01181]
4.	回填石屑	m3	15.43	159.26	2457.38	[G03148]
5.	回填土方	m3	41.08	17.07	701.24	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	6.135	183.18	1123.81	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	12.634	794.41	10036.58	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	2.753	183.77	505.92	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	11.	171.2	1883.2	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN65, 1.0MPa	m	18.	24.79	446.22	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000（20S515, 页313）	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500（20S515, 页30）	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座				[G04109]; [G04020];
15.	混凝土基础垫层 木模	m2				
16.	普通标准钢模板	m2	7			



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

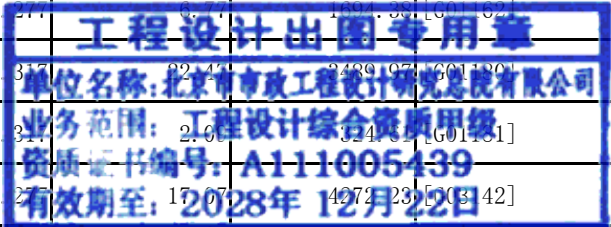
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
18.	C30混凝土路面 15cm	m2	14.	96.83	1355.62	[G10053]
19.	填隙碎石 10cm	m2	11.	25.85	284.35	[G10044]
20.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	2.1	126.99	266.68	[G02372] ; [G02407]
21.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	2.1	3.57	7.5	[G02408]
22.	拆除碎石基层 10cm	m2	11.	14.26	156.86	D1-4-11
23.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	1.1	24.16	26.58	[G01180]
24.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	1.1	2.3	2.53	[G01181]
25.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	9.	24.47	220.23	D2-3-57;A1-5-155
26.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	6.	16.33	97.98	D2-3-57;D2-3-59
	一体化处理设施基础				14880.07	
1.	利用土方开挖	m3	0.21	6.77	1.42	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	10.614	22.47	238.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	10.614	2.09	22.18	[G01181]
4.	回填土方	m3	0.21	17.07	3.58	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	8.118	183.18	1487.06	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.496	588.04	1467.75	[G04109]
7.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	9.176	669.	6138.74	[G04020]
8.	钢筋	t	0.792	6192.76	4904.67	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.98	61.74	616.17	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	41.78	22.47	939.26	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	41.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.83	139.26	36807.94	[G03148]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

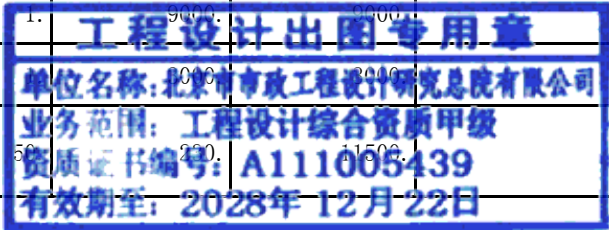
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 φ 700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	坛坡村水质净化站				823861.2	
	基坑工程				70378.69	
1.	利用土方开挖	m3	250.277	6.77	1694.38	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	155.317	82.43	12801.97	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	155.317	2.6	4038.24	[G01181]
4.	回填土方	m3	250.277	17.07	4273.23	[G0342]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	打拔钢板桩	t	59.4	1020.16	60597.5	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	地下池体主体结构				99708.94	
1.	1:1碎石砂换填	m3	14.256	183.18	2611.41	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	4.368	588.04	2568.56	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	18.336	669.	12266.78	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.154	754.71	116.23	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19.557	614.61	12019.93	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	2.79	634.11	1769.17	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	10.164	606.3	6162.43	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.48	621.05	298.1	[G04098]
9.	钢筋	t	5.9	6192.76	36537.28	[G04232]
10.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	175.38	61.74	10827.96	[G05001]
11.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	39.91	68.11	2718.27	[G05001]
12.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	73.44	14.34	1053.13	[G10058]
13.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	28.	11.31	316.68	[G10068]
14.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	151.81	68.79	10443.01	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				88297.25	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	33.5	1750.	58625.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	75.	15.63	1172.25	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座				
5.	设备围挡	项				
6.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

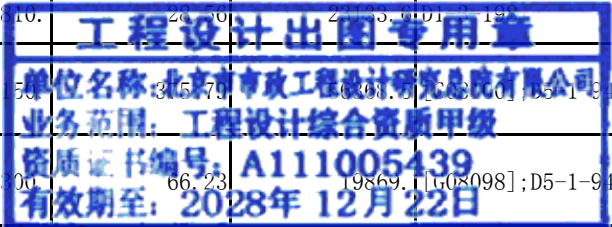
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	进出水配套管网				75984.19	
1.	利用土方开挖	m3	70.11	6.77	474.64	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	59.32	22.47	1332.92	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	59.32	2.09	123.98	[G01181]
4.	回填石屑	m3	32.56	159.26	5185.51	[G03148]
5.	回填土方	m3	70.11	17.07	1196.78	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	13.393	183.18	2453.33	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	33.309	794.41	26461.	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	1.606	183.77	295.13	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	29.	171.2	4964.8	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN65, 1.0MPa	m	10.5	24.79	260.3	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井 Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井 Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	1.	6907.06	6907.06	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2				
16.	普通标准钢模板	m2	77.2	61.7	4755.64	
17.	钢管井字架 井深4m以内	座				



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一体化处理设施基础				74716.25	
1.	1:1碎石砂换填	m3	14.7	183.18	2692.75	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	4.606	588.04	2708.51	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	17.28	669.	11560.32	[G04020]
4.	C30P6混凝土渠箱侧壁350mm厚	m3	12.432	597.23	7424.76	[G04073]
5.	C30P6混凝土顶板	m3	12.432	606.3	7537.52	[G04099]
6.	C30P6混凝土梁	m3	0.81	621.05	503.05	[G04098]
7.	钢筋	t	5.417	6192.76	33546.18	[G04232]
8.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	85.22	61.74	5261.48	[G05001]
9.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	43.64	68.11	2972.32	[G05001]
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	35.52	14.34	509.36	[G10058]
	地基处理				125979.	
1.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	320.	144.21	46147.2	D1-3-42;D1-3-45
2.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	132.	58.11	7670.52	D1-3-45;D1-3-42
3.	200*200预制钢筋混凝土方桩 C30	m	1024.	70.47	72161.28	[G06336]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	26.80	21515.90	D1-3-192
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	501.	315.75	158190.75	D5-1-84
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.00	[G08098];D5-1-94



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

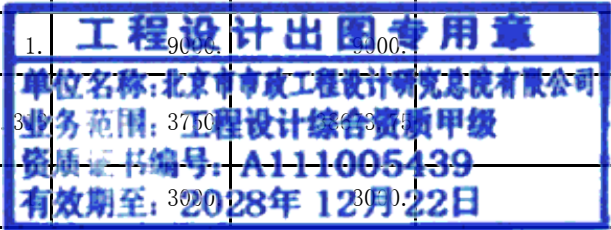
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44. 72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ 700, 平均井深1. 2m	座	8.	1623. 93	12991. 44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3. 01	48. 37	145. 59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52. 752	61. 74	3256. 91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124. 89	999. 12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587. 92	96. 83	56928. 29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532. 54	25. 85	13766. 16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88. 188	126. 99	11198. 99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88. 188	3. 57	314. 83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532. 54	14. 26	7594. 02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53. 254	24. 16	1286. 62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53. 254	2. 3	122. 48	[G01181]
	官营村水质净化站				627867. 78	
	基坑工程				48977. 27	
1.	利用土方开挖	m3	370. 872	6. 77	2510. 8	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	188. 488	22. 47	4235. 33	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	188. 488	2. 09	393. 94	[G01181]
4.	回填土方	m3	370. 872	17. 07	6330. 79	[G03142]
5.	边坡喷射C20砼80厚 Φ 8@200X200钢筋网	m2	195. 36	99. 36	19410. 97	[G06520]; [G04233]
6.	300*300集水沟	m				

		工程设计出图专用章		[C00000]
单位名称:	北京市市政工程设计研究总院有限公司			[988103]
业务范围:	工程设计综合资质甲级			[1]
资质证书编号:	A111005439			
有效期至:	2028年12月22日			

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

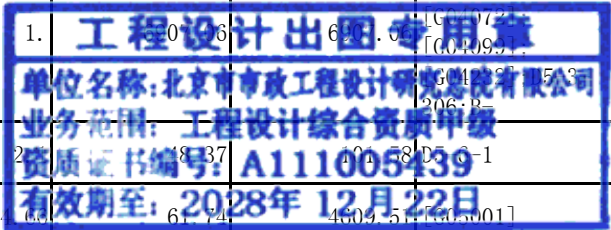
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	集水井1000*1000	座	4.	1918. 19	7672. 76	[G04109]; [G03108]; [G03110]; [G03111]
	地下池体主体结构				83139. 95	
1.	1:1碎石砂换填	m3	12. 408	183. 18	2272. 9	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3. 696	588. 04	2173. 4	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13. 776	669.	9216. 14	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0. 168	754. 71	126. 79	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19. 71	614. 61	12113. 96	[G04072]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	0. 528	634. 11	334. 81	[G04071]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	7. 8	606. 3	4729. 14	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0. 6	621. 05	372. 63	[G04098]
9.	钢筋	t	5. 02	6192. 76	31087. 66	[G04232]
10.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	150. 76	61. 74	9307. 92	[G05001]
11.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	32. 58	68. 11	2219. 02	[G05001]
12.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4. 5m以内	m2	63. 6	14. 34	912. 02	[G10058]
13.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	21.	11. 31	237. 51	[G10068]
14.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	116. 82	68. 79	8036. 05	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				129718. 08	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1. 5m	m	34. 7	1750.	60725.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1. 5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	116. 4	15. 63	1819. 33	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1. 2x1. 5	座		9000.	9000.	
5.	地上设备间，钢筋混凝土结构 2. 75*3. 75*3. 5	m2	10. 3	3750.	38625.	
6.	设备围挡	项		3000.	3000.	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

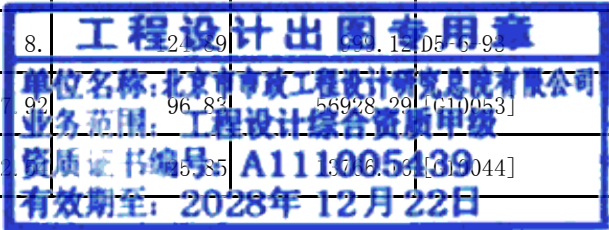
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				63685.17	
1.	利用土方开挖	m3	55.64	6.77	376.68	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	46.95	22.47	1054.97	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	46.95	2.09	98.13	[G01181]
4.	回填石屑	m3	24.55	159.26	3909.83	[G03148]
5.	回填土方	m3	55.64	17.07	949.77	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	9.764	183.18	1788.57	[G03148]
7.	打拔槽钢	t	22.971	794.41	18248.39	[G10075]; [G10076]; [G10079]
8.	打拔钢板桩	t	12.24	999.37	12232.29	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	2.54	183.77	466.78	[G03001]
10.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN300	m	20.	171.2	3424.	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	17.5	18.67	326.73	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井 Φ1000（20S515, 页313）	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井 Φ1500（20S515, 页30）	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座				[G04109]; [G04020];
15.	混凝土基础垫层 木模	m2				
16.	普通标准钢模板	m2				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

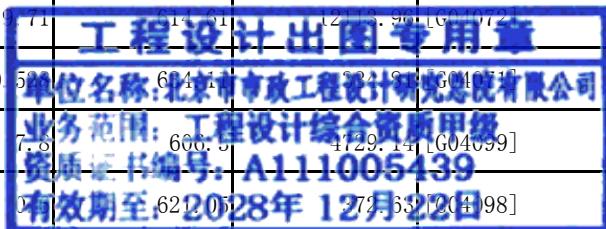
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	3.	239.1	717.3	D5-6-94
	一体化处理设施基础				13550.43	
1.	1:1碎石砂换填	m3	7.35	183.18	1346.37	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.244	588.04	1319.56	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	8.184	669.	5475.1	[G04020]
4.	钢筋	t	0.776	6192.76	4805.58	[G04232]
5.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	9.78	61.74	603.82	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				288796.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	411.78	22.47	9252.7	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	411.78	2.09	860.62	[G01181]
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 Φ700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	244.9	1959.12	D5-6-94
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.2	53.5	28363.3	[G10044]



建筑工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

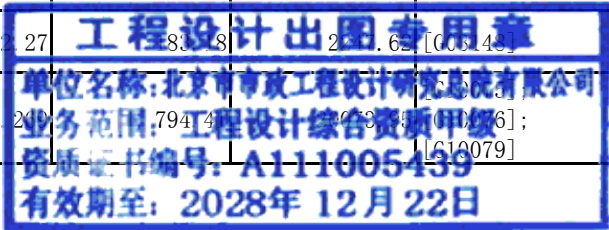
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	西厅外村水质净化站				744206.34	
	基坑工程				48977.27	
1.	利用土方开挖	m3	370.872	6.77	2510.8	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	188.488	22.47	4235.33	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	188.488	2.09	393.94	[G01181]
4.	回填土方	m3	370.872	17.07	6330.79	[G03142]
5.	边坡喷射C20砼80厚 Φ 8@200X200钢筋网	m2	195.36	99.36	19410.97	[G06520]; [G04233]
6.	300*300集水沟	m	88.8	94.85	8422.68	[G04109]; [G03108]; [G03110]; [G03111]
7.	集水井1000*1000	座	4.	1918.19	7672.76	[G04109]; [G03108]; [G03110]; [G03111]
	地下池体主体结构				83139.95	
1.	1:1碎石砂换填	m3	12.408	183.18	2272.9	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.696	588.04	2173.4	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	13.776	669.	9216.14	[G04020]
4.	C30P6混凝土底板200mm厚	m3	0.168	754.71	126.79	[G04019]
5.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	19.71	621.05	12235.96	[G04020]
6.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	0.51	604.13	308.08	[G04019]
7.	C30P6混凝土顶板	m3	7.8	608.5	4729.14	[G04099]
8.	C30P6混凝土梁	m3	0.62	621.05	385.05	[G04098]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	钢筋	t	5.02	6192.76	31087.66	[G04232]
10.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	150.76	61.74	9307.92	[G05001]
11.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	32.58	68.11	2219.02	[G05001]
12.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	63.6	14.34	912.02	[G10058]
13.	钢管脚手架 满堂脚手架	m2	21.	11.31	237.51	[G10068]
14.	池体内防腐，250 μ m厚树脂玻璃鳞片	m2	116.82	68.79	8036.05	A1-11-60;A1-11-64;A1-11-65
	厂区配套设施				129718.08	
1.	厂区围栏，不锈钢围栏，高1.5m	m	34.7	1750.	60725.	
2.	门，不锈钢围栏配套，高1.5m	个	1.	5000.	5000.	
3.	台湾草	m²	116.4	15.63	1819.33	[G09002]
4.	不锈钢告示牌1.2x1.5	座	1.	9000.	9000.	
5.	地上设备间，钢筋混凝土结构 2.75*3.75*3.5	m2	10.313	3750.	38673.75	
6.	设备围挡	项	1.	3000.	3000.	
7.	现状路面/绿化破除修复（供电线路）	m2	50.	230.	11500.	
	进出水配套管网				88923.34	
1.	利用土方开挖	m3	81.86	6.77	554.19	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	59.44	22.47	1335.62	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	59.44	2.09	124.23	[G01181]
4.	回填石屑	m3	27.33	159.26	4352.58	[G03148]
5.	回填土方	m3	81.86	17.07	1397.35	[G03142]
6.	1:1碎石砂换填	m3	12.27	83.48	221.62	[G03143]
7.	打拔槽钢	t	25.24	794.4	20044.56	[G19079]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

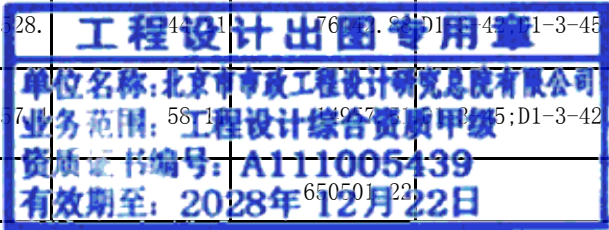
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	打拔钢板桩	t	24.48	999.37	24464.58	[G10077]; [G10078]; [G10079]
9.	中粗砂基础	m3	3.02	183.77	554.99	[G03001]
10.	II级钢筋混凝土管DN300	m	22.	171.2	3766.4	[G08032]; [G04113];D5-1-94
11.	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	20.8	18.67	388.34	[G08086]; [G08181]
12.	沉泥井Φ1000 (20S515, 页313)	座	1.	3655.41	3655.41	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
13.	检查井Φ1500 (20S515, 页30)	座	1.	4818.17	4818.17	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
14.	溢流井1000x1600	座	2.	6907.06	13814.12	[G04109]; [G04020]; [G04072]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
15.	混凝土基础垫层 木模	m2	2.98	48.37	144.14	D5-6-1
16.	普通标准钢模板	m2	101.64	61.74	6275.25	[G05001]
17.	钢管井字架 井深4m以内	座	4.	239.1	956.4	D5-6-94
	一体化处理设施基础				13550.43	
1.	1:1碎石砂换填	m3	7.35	183.18	1346.37	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	2.244	588.04	1319.56	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板400mm厚	m3	8.184	669.	5475.1	[G04020]
4.	钢筋	t	0.776	6192.76	4805.58	[G04232]
5.	普通标准钢模板(垫层、底板)	m²	9.78	61.74	601.87	[G05001]
	水质净化站附属污水管网				265750.88	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	41.15	247.15	10185.74	[G04180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	41.15	2.60	107.00	[G04181]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

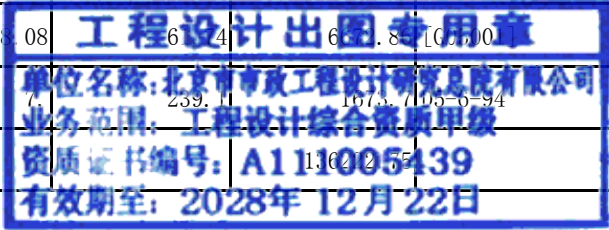
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	回填石屑	m3	263.33	159.26	41937.94	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	132.22	183.77	24298.07	[G03001]
5.	挡土板 密打	m2	810.	28.56	23133.6	D1-3-198
6.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	150.	375.79	56368.5	[G08100];D5-1-94
7.	UPVC排水管DN150	m	300.	66.23	19869.	[G08098];D5-1-94
8.	UPVC排水管DN65	m	100.	44.72	4472.	[G08086];D5-1-94
9.	检查井 φ 700, 平均井深1.2m	座	8.	1623.93	12991.44	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
10.	混凝土基础垫层 木模	m2	3.01	48.37	145.59	D5-6-1
11.	普通标准钢模板	m2	52.752	61.74	3256.91	[G05001]
12.	钢管井字架 井深2m以内	座	8.	124.89	999.12	D5-6-93
13.	C30混凝土路面 15cm	m2	587.92	96.83	56928.29	[G10053]
14.	填隙碎石 10cm	m2	532.54	25.85	13766.16	[G10044]
15.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	88.188	126.99	11198.99	[G02372]; [G02407]
16.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	88.188	3.57	314.83	[G02408]
17.	拆除碎石基层 10cm	m2	532.54	14.26	7594.02	D1-4-11
18.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	53.254	24.16	1286.62	[G01180]
19.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	53.254	2.3	122.48	[G01181]
	地基处理				91100.39	
1.	φ 500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	28.	44.31	1240.68	D1-4-45;D1-3-45
2.	φ 500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	257.14	58.11	14957.31	D1-4-45;D1-3-42
	深田仔村内涝点整治				650501.22	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

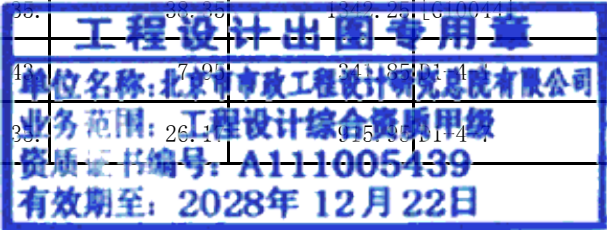
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	一)管沟开挖支护				273734.26	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	739.54	22.47	16617.46	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	739.54	2.09	1545.64	[G01181]
3.	回填石屑	m3	427.64	159.26	68105.95	[G03148]
4.	1:1碎石砂换填	m3	134.544	183.18	24645.77	[G03148]
5.	挡土板 密打	m2	325.764	28.56	9303.82	D1-3-198
6.	打拔槽钢	t	190.66	805.18	153515.62	[G10075]; [G10076]; [G10079]
	二)管道铺设				126755.04	
1.	II级钢筋混凝土管DN800	m	166.	641.35	106464.1	[G08035]; [G04113];D5-1-96
2.	II级钢筋混凝土管DN300	m	60.	170.37	10222.2	[G08032]; [G04113];D5-1-94
3.	II级钢筋混凝土管DN400	m	6.	232.79	1396.74	[G08032]; [G04113];D5-1-94
4.	普通标准钢模板	m2	140.46	61.74	8672.	[G05001]
	三)管道工程--附属构筑物				54456.99	
1.	检查井 Φ1250 (20S515, 页29)	座	7.	3541.94	24793.58	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-
2.	双算平算式雨水口665x380(16S518页9)	座	9.	1728.86	15559.74	D5-3-262
3.	雨水口封顶450x750x50铸铁盖板	个	5.	409.92	2049.6	D5-3-308
4.	雨水立管断接	处	7.	500.	3500.	
5.	混凝土基础垫层 木模	m2	4.29	48.37	207.51	D5-6-1
6.	普通标准钢模板	m2	108.08	61.74	6650.85	[G05001]
7.	钢管井字架 井深4m以内	座	239.11	1673.71	400155.94	
	四)路面破除及修复				11622.55	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

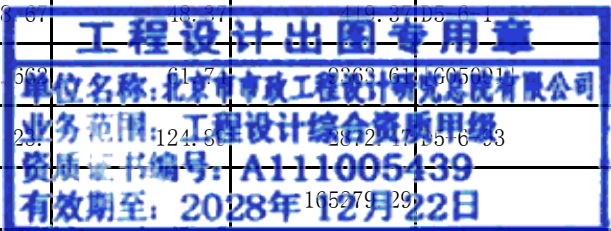
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	355.	106.97	37974.35	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	309.	43.65	13487.85	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	63.9	126.99	8114.66	[G02372];[G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	63.9	3.57	228.12	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	309.	10.37	3204.33	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	46.35	24.16	1119.82	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	46.35	2.3	106.61	[G01181]
8.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	166.	24.47	4062.02	D2-3-57;A1-5-155
9.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	114.	16.33	1861.62	D2-3-57;D2-3-59
10.	C30混凝土路面 15cm	m2	373.	96.83	36117.59	[G10053]
11.	填隙碎石 10cm	m2	325.	25.85	8401.25	[G10044]
12.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	55.95	126.99	7105.09	[G02372];[G02407]
13.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	55.95	3.57	199.74	[G02408]
14.	拆除碎石基层 10cm	m2	325.	14.26	4634.5	D1-4-11
15.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	32.5	24.16	785.2	[G01180]
16.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	32.5	2.3	74.75	[G01181]
17.	细粒式改性沥青混凝土(AC-13C) 4cm	m2	43.	73.33	3153.19	[G10052]
18.	透层油1.0L/m2(PC-2)	m2	43.	5.27	226.61	D2-3-31
19.	4%水泥稳定级配碎石 20cm	m2	35.	68.45	2395.75	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
20.	填隙碎石 15cm	m2	38.	38.35	1457.3	[G10044]
21.	拆除沥青混凝土路面 4cm	m2	43.	7.93	341.85	D1-4-4
22.	拆除水稳基层 35cm	m2	33.	26.11	861.63	D1-4-7



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

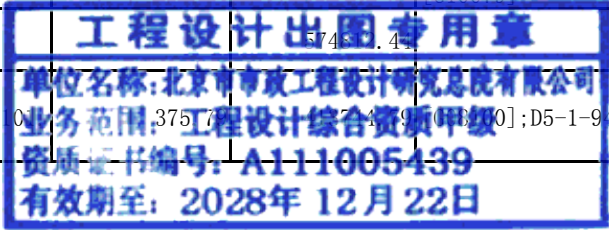
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
23.	拆除沥青、水稳层废料运输 运距4km内	m3	13.97	24.16	337.52	[G01180]
24.	拆除沥青、水稳层废料运输 每增运1km	m3	13.97	2.3	32.13	[G01181]
	五)其他				59332.18	
1.	Φ 500高压旋喷桩，水泥掺入量35%	m	411.429	144.21	59332.18	D1-3-42;D1-3-45
	边坡村污水管道工程				657807.06	
	一)管沟开挖支护				224072.86	
1.	利用土方开挖	m3	84.6	6.77	572.74	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	788.58	22.47	17719.39	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	788.58	2.09	1648.13	[G01181]
4.	回填土方	m3	84.6	17.07	1444.12	[G03142]
5.	回填石屑	m3	529.04	159.26	84254.91	[G03148]
6.	中粗砂基础	m3	219.26	183.77	40293.41	[G03001]
7.	挡土板 密打	m2	2736.	28.56	78140.16	D1-3-198
	二)管道铺设				214200.3	
1.	MU-PP双壁波纹管DN300，SN8	m	570.	375.79	214200.3	[G08100];D5-1-94
	三)管道工程--附属构筑物				54254.61	
1.	检查井 Φ 700, 平均井深1.2m	座	23.	1623.93	37350.39	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
2.	排出口（20S517, 页7）DN300	座	1.	4248.77	4248.77	D5-3-226
3.	混凝土基础垫层 木模	m2	8.07	18.37	148.25	D5-6-1
4.	普通标准钢模板	m2	151.663	61.74	9363.61	G05001
5.	钢管井字架 井深2m以内	座	23.	124.65	2867.15	D5-6-33
	四)路面破除及修复				105079.29	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

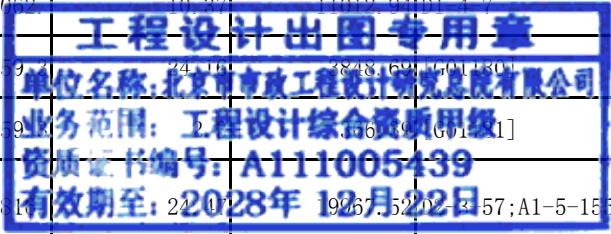
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C30混凝土路面 15cm	m2	949.	96.83	91891.67	[G10053]
2.	填隙碎石 10cm	m2	781.	25.85	20188.85	[G10044]
3.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	142.35	126.99	18077.03	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	142.35	3.57	508.19	[G02408]
5.	拆除碎石基层 10cm	m2	781.	14.26	11137.06	D1-4-11
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	78.1	24.16	1886.9	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	78.1	2.3	179.63	[G01181]
8.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	600.	24.47	14682.	D2-3-57;A1-5-155
9.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	412.	16.33	6727.96	D2-3-57;D2-3-59
	岑擎村污水管道工程				3171158.14	
	一)管沟开挖支护				1039315.39	
1.	利用土方开挖	m3	241.91	6.77	1637.73	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	2858.5	22.47	64230.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	2858.5	2.09	5974.27	[G01181]
4.	回填土方	m3	241.91	17.07	4129.4	[G03142]
5.	回填石屑	m3	2002.46	159.26	318911.78	[G03148]
6.	中粗砂基础	m3	739.06	183.77	135817.06	[G03001]
7.	挡土板 密打	m2	3335.26	28.56	95255.03	D1-3-198
8.	打拔槽钢	t	480.1	793.18	380805.72	[G10075]; [G10076]; [G10079]
9.	打拔钢板桩	t	32.4	1004.75	32553.9	[G10077]; [G10078]; [G10079]
	二)管道铺设				57451.41	
1.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	100	375.71	37571.00	[D5-1-94]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

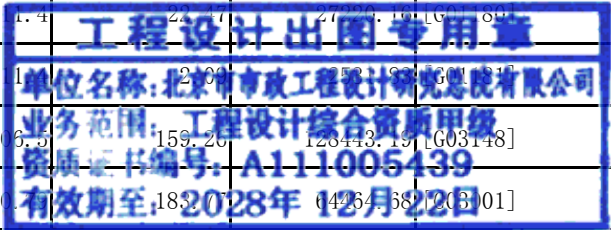
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	UPVC排水管DN160	m	1370.	72.4	99188.	[G08098];D5-1-94
3.	UPVC排水管DN200	m	222.	103.84	23052.48	[G08099];D5-1-94
4.	90°弯头DN160 UPVC	个	274.	91.13	24969.62	D4-2-155
5.	三通DN160 UPVC	个	137.	101.15	13857.55	D4-2-155
	三)管道工程--附属构筑物				233505.6	
1.	检查井Φ700, 平均井深1.6m	座	84.	1854.54	155781.36	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
2.	检查井500*500, 平均井深0.9m	座	9.	1278.02	11502.18	[G04109]; [G04019]; [G04071]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
3.	现状检查井接驳	座	6.	800.	4800.	
4.	混凝土基础垫层 木模	m2	35.25	48.37	1705.04	D5-6-1
5.	普通标准钢模板	m2	779.11	61.74	48102.25	[G05001]
6.	钢管井字架 井深2m以内	座	93.	124.89	11614.77	D5-6-93
	四)路面破除及修复				652948.21	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	1999.	106.97	213833.03	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	1062.	43.65	46356.3	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	359.82	126.99	45693.54	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	359.82	3.57	1284.56	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	1062.	10.85	11518.94	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	159.2	24.13	3848.69	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	159.2	2.99	476.01	[G01181]
8.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	814.	192.67	157212.58	D3-57;A1-5-155



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

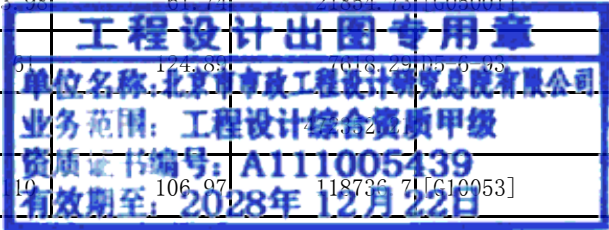
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
9.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	560.	16.33	9144.8	D2-3-57;D2-3-59
10.	C30混凝土路面 15cm	m2	1921.	96.83	186010.43	[G10053]
11.	填隙碎石 10cm	m2	1581.	25.85	40868.85	[G10044]
12.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	288.15	126.99	36592.17	[G02372]; [G02407]
13.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	288.15	3.57	1028.7	[G02408]
14.	拆除碎石基层 10cm	m2	1581.	14.26	22545.06	D1-4-11
15.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	158.1	24.16	3819.7	[G01180]
16.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	158.1	2.3	363.63	[G01181]
17.	细粒式改性沥青混凝土 (AC-13C) 4cm	m2	50.	73.33	3666.5	[G10052]
18.	透层油1.0L/m2 (PC-2)	m2	50.	5.27	263.5	D2-3-31
19.	4%水泥稳定级配碎石 20cm	m2	41.	68.45	2806.45	D2-2-3;D2-2-8; D2-2-12
20.	填隙碎石 15cm	m2	41.	38.35	1572.35	[G10044]
21.	拆除沥青混凝土路面 4cm	m2	50.	7.95	397.5	D1-4-1
22.	拆除水稳基层 35cm	m2	41.	26.17	1072.97	D1-4-7
23.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	16.35	24.16	395.02	[G01180]
24.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	16.35	2.3	37.61	[G01181]
	五)其他				670576.5	
1.	Φ 500高压旋喷桩, 水泥掺入量35%	m	4650.	144.21	670576.5	D1-3-42;D1-3-45
	挖尾村污水管道工程				1219366.92	
	一)管沟开挖支护				323598.12	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1211.4	22.47	27223.16	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1211.4	2.03	2459.23	[G01181]
3.	回填石屑	m3	806.5	159.26	128443.19	[G03148]
4.	中粗砂基础	m3	350.	183.07	64064.58	[G03101]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	挡土板 密打	m2	2513.99	28.56	71799.55	D1-3-198
6.	打拔槽钢	t	36.75	792.89	29138.71	[G10075]; [G10076]; [G10079]
	二)管道铺设				278317.28	
1.	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	553.	375.79	207811.87	[G08100];D5-1-94
2.	UPVC排水管DN110	m	13.	33.7	438.1	[G08095];D5-1-94
3.	UPVC排水管DN160	m	474.	72.4	34317.6	[G08098];D5-1-94
4.	UPVC排水管DN200	m	216.	103.84	22429.44	[G08099];D5-1-94
5.	90° 弯头DN160 UPVC	个	94.	91.13	8566.22	D4-2-155
6.	三通DN160 UPVC	个	47.	101.15	4754.05	D4-2-155
	三)管道工程--附属构筑物				144108.86	
1.	检查井 φ 700, 平均井深1.2m	座	39.	1623.93	63333.27	[G04109]; [G04019]; [G04075]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
2.	检查井500*500, 平均井深0.73m	座	22.	1178.05	25917.1	[G04109]; [G04019]; [G04071]; [G04099]; [G04232];D5-3-306;B-001
3.	玻璃钢化粪池 (14SS706, 页23) V=25m3	座	1.	20000.	20000.	
4.	排出口 (20S517, 页7) DN200	座	1.	4248.77	4248.77	D5-3-226
5.	混凝土基础垫层 木模	m2	23.5	48.37	1136.7	D5-6-1
6.	普通标准钢模板	m2	353.08	61.74	21854.73	[G05001]
7.	钢管井字架 井深2m以内	座				
	四)路面破除及修复					
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	1140.	106.97	121936.7	[G10053]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

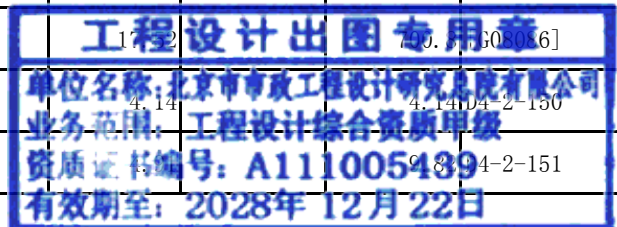
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	590.	43.65	25753.5	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	199.8	126.99	25372.6	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	199.8	3.57	713.29	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	590.	10.37	6118.3	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	88.5	24.16	2138.16	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	88.5	2.3	203.55	[G01181]
8.	拉杆A14@700mm, L=700mm	根	453.	24.47	11084.91	D2-3-57;A1-5-155
9.	传力杆A28@300mm, L=400mm	根	311.	16.33	5078.63	D2-3-57;D2-3-59
10.	C30混凝土路面 15cm	m2	1828.	96.83	177005.24	[G10053]
11.	填隙碎石 10cm	m2	1505.	25.85	38904.25	[G10044]
12.	拆除混凝土路面15cm 运距4km内	m3	274.2	126.99	34820.66	[G02372]; [G02407]
13.	拆除混凝土路面15cm弃渣 每增运1km	m3	274.2	3.57	978.89	[G02408]
14.	拆除碎石基层 10cm	m2	1505.	14.26	21461.3	D1-4-11
15.	拆除基层废料运输 运距4km内	m3	150.5	24.16	3636.08	[G01180]
16.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	150.5	2.3	346.15	[G01181]
	五)其他				990.45	
1.	拆除塑料管道 管径(mm以内) Φ300	m	155.	6.39	990.45	D1-4-56
	合 计	元			14782889.73	



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

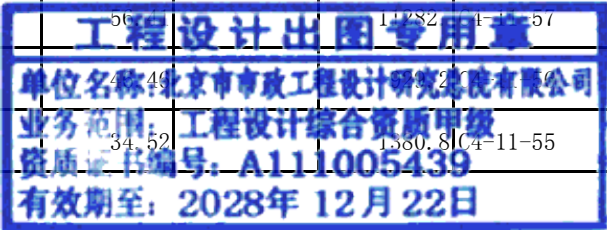
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					5754496.	5315959.9	
	水质净化站-坛坡村					500000.	393923.74	
	一)水泵设备及安装工程					500000.	132865.3	
1.	调节池提升泵 Q=10.5m ³ /h, H=12m, N=1.5kW, 380v, 50Hz	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压 220AC, 线长: 10米, 1常开 1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施(地上 塔式)含消毒 250m ³ /d	台	1.	461000.	48015.34	461000.	48015.34	[G03006]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ //min, ΔP=30Kpa	台	4.	6500.	7932.99	26000.	31731.96	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反 馈信号类型DI	个	2.		272.69		545.38	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀 芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹 连接电动球阀	个	2.		1718.43		3436.86	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	2.		4124.79		8249.58	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	40.					
14.	90° 弯头 DN40 UPVC	个	1.					
15.	90° 弯头 DN50 UPVC	个	2.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

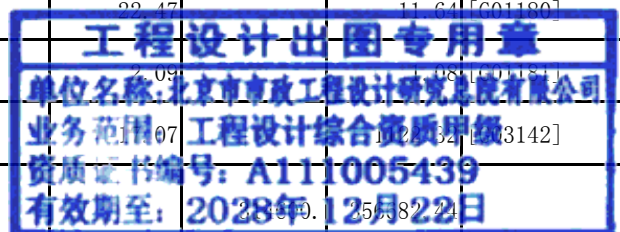
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
16.	90° 弯头 DN65 UPVC	个	11.		9.81		107.91	D4-2-151
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		8.72		17.44	D4-2-151
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	1.		33.14		33.14	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	3.		37.22		111.66	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜（含PLC系统）	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.7		11340.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		43.49		869.8	C4-11-55
9.	配管 SC32	m	40.		34.52		1380.8	C4-11-55



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

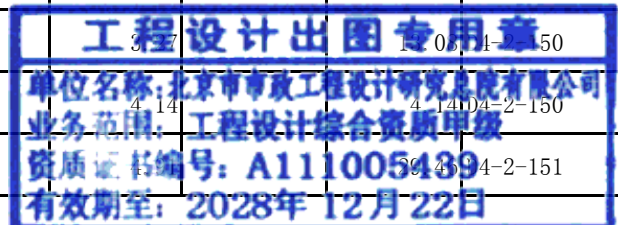
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87. 24		6979. 2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138. 84		1527. 24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219. 71		18439. 42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34. 52		517. 8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706. 85		4706. 85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212. 64		5212. 64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2. 5mm2	m	30.		12. 94		388. 2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7. 91		237. 3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34. 52		2071. 2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m3	65. 748		6. 77		445. 11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 518		22. 47		11. 64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 518		2. 09		1. 08	[G01181]
25.	回填土方	m3	65. 748					[G01142]
	水质净化站-百儒村							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

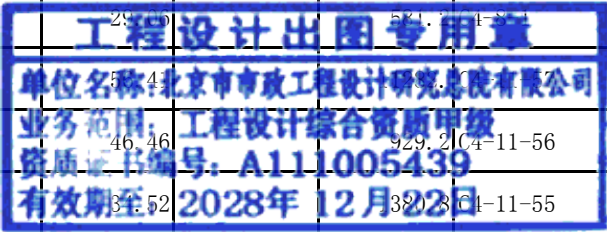
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	一)水泵设备及安装工程					314600.	95624.	
1.	调节池提升泵 Q=4.5m ³ /h, H=10m, N=0.55kW, 380v, 50Hz	台	2.	3800.	7932.99	7600.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(地上塔式) 100m ³ /d, Φ3000mm×H4500mm, N=1.1kW	台	1.	294000.	34517.12	294000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN32	m	5.		9.7		48.5	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN40	m	20.		10.68		213.6	[G08085]
13.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
14.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
15.	90° 弯头 DN32 UPVC	个	4.		3.7		14.8	[G08085]
16.	90° 弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	[G08085]
17.	90° 弯头 DN50 UPVC	个	6.		29.4		176.4	[G08086]



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

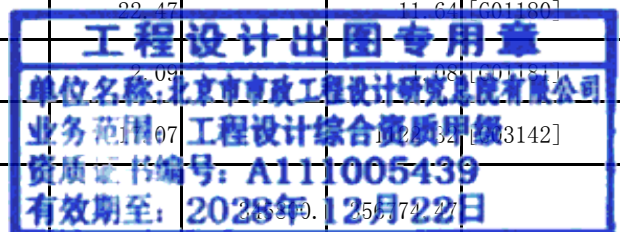
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	90° 弯头 DN65 UPVC	个	3.		9.81		29.43	D4-2-151
19.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		8.72		17.44	D4-2-151
20.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
21.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
22.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
23.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
24.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
25.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
26.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
27.	刚性防水翼环 DN32 UPVC	个	1.		15.37		15.37	D4-2-149
28.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
29.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	2.		33.14		66.28	D4-2-151
30.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜（含PLC系统）	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		23.55		471.	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		46.46		929.2	C4-11-56
8.	配管 SC40	m	20.		31.52		630.4	C4-11-55
9.	配管 SC32	m	40.		31.52		1260.8	C4-11-55



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

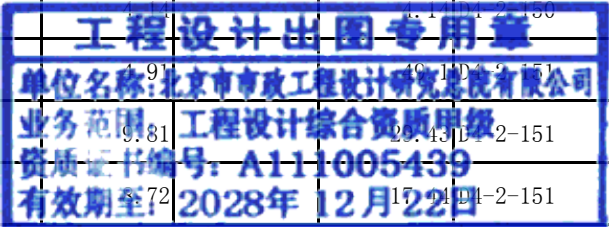
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87. 24		6979. 2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138. 84		1527. 24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219. 71		18439. 42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34. 52		517. 8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706. 85		4706. 85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212. 64		5212. 64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2. 5mm2	m	30.		12. 94		388. 2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7. 91		237. 3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34. 52		2071. 2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m3	65. 748		6. 77		445. 11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 518		22. 47		11. 64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 518		2. 09		1. 08	[G01181]
25.	回填土方	m3	65. 748					[G01142]
	水质净化站-挖尾村							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

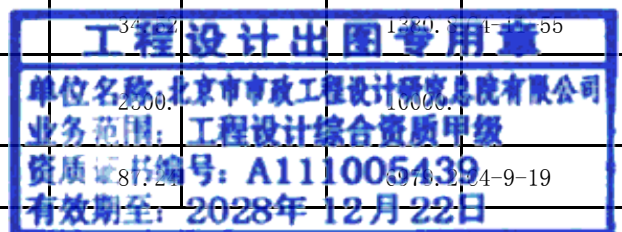
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	一)水泵设备及安装工程					345800.	95716.03	
1.	调节池提升泵 Q=6.5m3/h, H=12m, N=1.1kW, 380v, 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(二级出水标准, 地上塔式) 150m3/d, φ3400mm×H4500mm, N=1.5kW	台	1.	324000.	34517.12	324000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m3/min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	40.		13.82		552.8	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90° 弯头 DN40 UPVC	个	1.		5.14		5.14	[G08085]
15.	90° 弯头 DN50 UPVC	个	10.		9.11		91.1	[G08085]
16.	90° 弯头 DN65 UPVC	个	3.		9.81		29.43	[G08085]
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		8.72		17.44	[G08085]



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

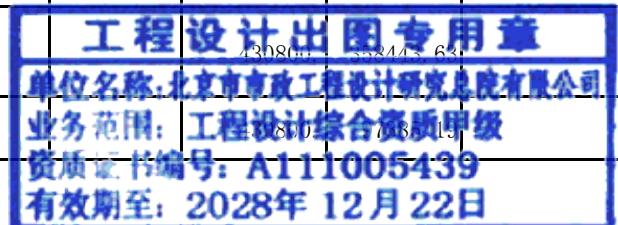
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	3.		33.14		99.42	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

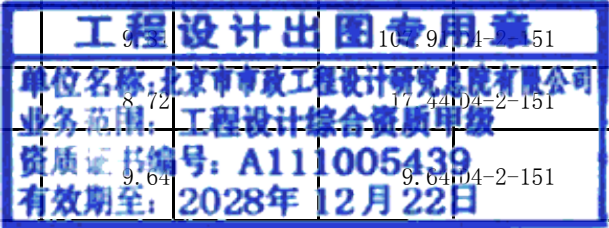
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-坛上村							
	一)水泵设备及安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

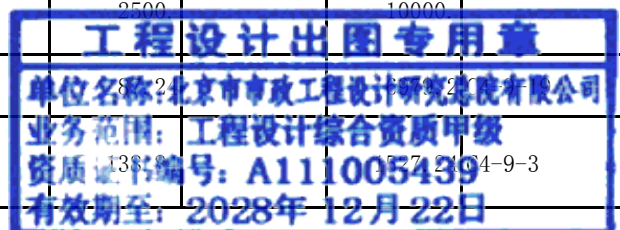
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=8.5m3/h， H=12m，N=1.5kW，380v， 50Hz	台	2.	6000.	7932.99	12000.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米，电压 220AC，线长：10米，1常开 1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施（地上 塔式）含消毒 200m3/d，Φ 3400mm×H6000mm，N=3.0kW	台	1.	405800.	34517.12	405800.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65，220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN65，220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m3/min，ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC，反 馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀 芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹 连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20，220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	40.		17.52		700.8	[G08086]
14.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
15.	90°弯头 DN50 UPVC	个	2.		4.91		9.82	D4-2-151
16.	90°弯头 DN65 UPVC	个	11.		9.64		106.04	D4-2-151
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		8.72		17.44	D4-2-151
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

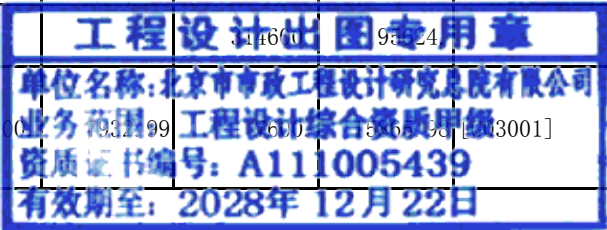
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	1.		33.14		33.14	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	3.		37.22		111.66	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.52		1380.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500		10000	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.					
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.					



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

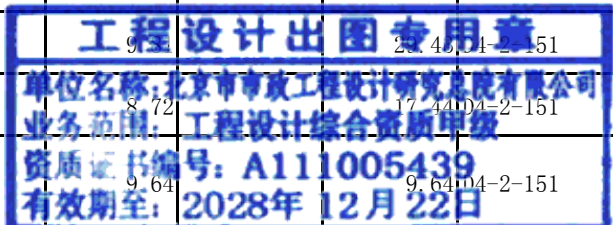
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219. 71		18439. 42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34. 52		517. 8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706. 85		4706. 85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212. 64		5212. 64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2. 5mm2	m	30.		12. 94		388. 2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7. 91		237. 3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34. 52		2071. 2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m3	65. 748		6. 77		445. 11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 518		22. 47		11. 64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 518		2. 09		1. 08	[G01181]
25.	回填土方	m3	65. 748		17. 07		1122. 32	[G03142]
	水质净化站-岑擎新村					314600.	356682. 44	
	一) 水泵设备及安装工程					314600.	93324.	
1.	调节池提升泵 Q=4. 5m3/h, H=10m, N=0. 55kW, 380v, 50Hz	台	2.	38000.	93324.	76000.	186648.	[3001]



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

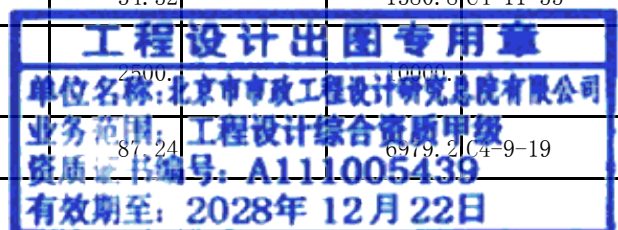
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(地上塔式) 100m ³ /d, Φ3000mm×H4500mm, N=1.1kW	台	1.	294000.	34517.12	294000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN32	m	5.		9.7		48.5	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN40	m	20.		10.68		213.6	[G08085]
13.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
14.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
15.	90° 弯头 DN32 UPVC	个	4.		3.27		13.08	D4-2-150
16.	90° 弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
17.	90° 弯头 DN50 UPVC	个	6.		4.91		29.46	D4-2-151
18.	90° 弯头 DN65 UPVC	个	3.		9.64		28.92	D4-2-151
19.	正三通 DN65 塑料	个	2.		8.72		17.44	D4-2-151
20.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

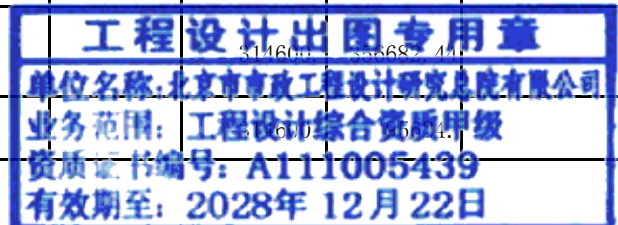
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
21.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
22.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
23.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
24.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
25.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
26.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
27.	刚性防水翼环 DN32 UPVC	个	1.		15.37		15.37	D4-2-149
28.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
29.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	2.		33.14		66.28	D4-2-151
30.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.52		1380.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.					
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

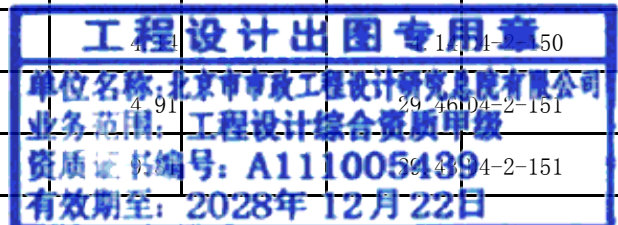
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-岑擎旧村							
	一) 水泵设备及安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

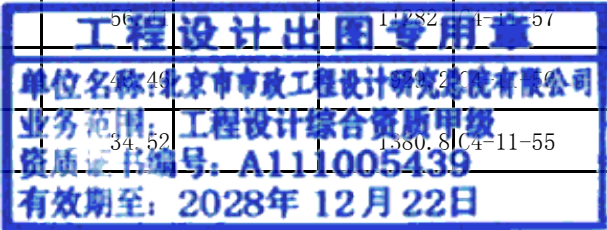
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=4.5m ³ /h, H=10m, N=0.55kW, 380v, 50Hz	台	2.	3800.	7932.99	7600.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(地上塔式) 100m ³ /d, Φ3000mm×H4500mm, N=1.1kW	台	1.	294000.	34517.12	294000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN32	m	5.		9.7		48.5	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN40	m	20.		10.68		213.6	[G08085]
13.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
14.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
15.	90°弯头 DN32 UPVC	个	4.		3.27		13.08	D4-2-150
16.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.					
17.	90°弯头 DN50 UPVC	个	6.					
18.	90°弯头 DN65 UPVC	个	3.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

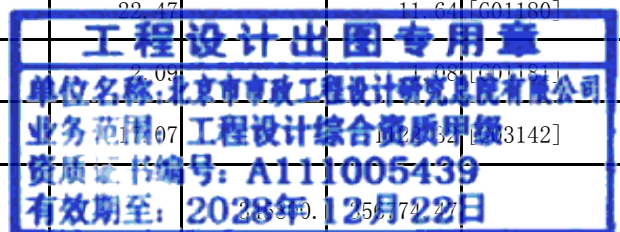
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
19.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		8.72		17.44	D4-2-151
20.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
21.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
22.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
23.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
24.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
25.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
26.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
27.	刚性防水翼环 DN32 UPVC	个	1.		15.37		15.37	D4-2-149
28.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
29.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	2.		33.14		66.28	D4-2-151
30.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.7		11340.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		42.49		849.8	C4-11-55
9.	配管 SC32	m	40.		34.52		1380.8	C4-11-55



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

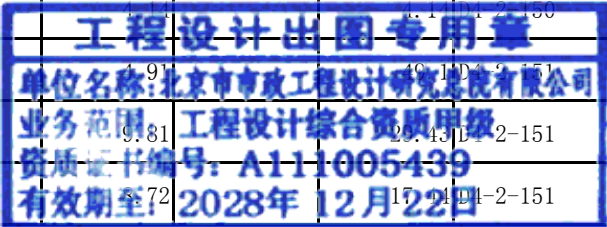
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87. 24		6979. 2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138. 84		1527. 24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219. 71		18439. 42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34. 52		517. 8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706. 85		4706. 85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212. 64		5212. 64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2. 5mm2	m	30.		12. 94		388. 2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7. 91		237. 3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34. 52		2071. 2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m3	65. 748		6. 77		445. 11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 518		22. 47		11. 64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 518		2. 09		1. 08	[G01181]
25.	回填土方	m3	65. 748					[G01142]
	水质净化站-西厅上村							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

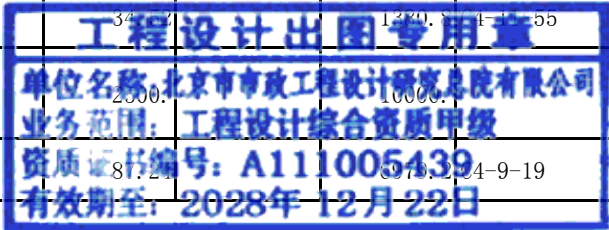
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	一)水泵设备及安装工程					345800.	95716.03	
1.	调节池提升泵 Q=6.5m3/h， H=12m，N=1.1kW，380v， 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米，电压 220AC，线长：10米，1常开 1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准，地上塔 式) 150m3/d，φ 3400mm×H4500mm，N=1.5kW	台	1.	324000.	34517.12	324000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65，220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50，220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m3/min，ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC，反 馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀 芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹 连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20，220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	40.		13.82		552.8	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90° 弯头 DN40 UPVC	个	1.		5.14		5.14	[G08085]
15.	90° 弯头 DN50 UPVC	个	10.		9.11		91.1	[G08085]
16.	90° 弯头 DN65 UPVC	个	3.		9.81		29.43	[G08085]
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		8.72		17.44	[G08085]



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

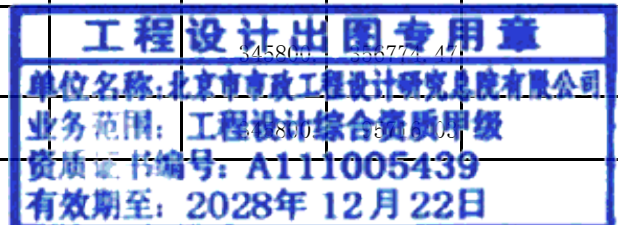
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	3.		33.14		99.42	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

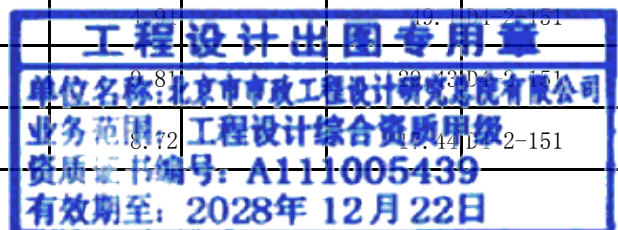
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-西厅内村							
	一) 水泵设备及安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

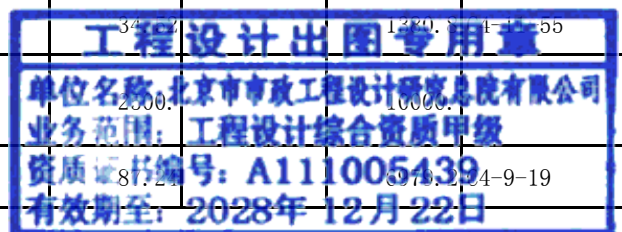
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=6.5m ³ /h, H=12m, N=1.1kW, 380v, 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, φ3400mm×H4500mm, N=1.5kW	台	1.	324000.	34517.12	324000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	40.		13.82		552.8	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
15.	90°弯头 DN50 UPVC	个	10.		4.14		41.4	D4-2-151
16.	90°弯头 DN65 UPVC	个	3.		4.14		12.42	D4-2-151
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		4.14		8.28	D4-2-151



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

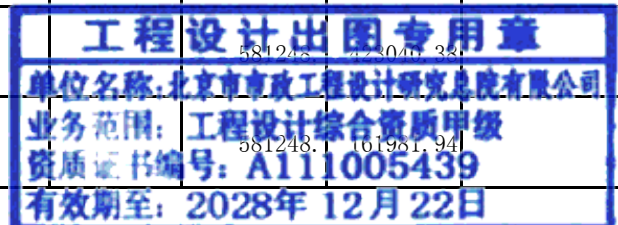
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	3.		33.14		99.42	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

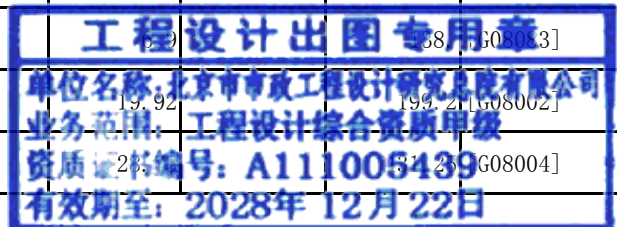
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-西厅外村							
	一)水泵设备及安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

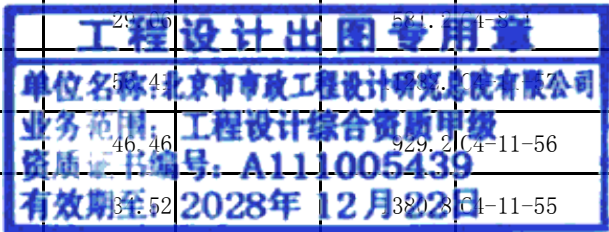
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=4.5m ³ /h, H=10m, N=0.37kW	台	2.	1924.	7932.99	3848.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒除臭(地下箱式) 100m ³ /d, 6.0x2.5m	台	1.	577400.	34517.12	577400.	34517.12	[G03005]
5.	风机 Q=0.39m ³ /min, H=4m, N=0.37kW	台	2.		2127.73		4255.46	C7-1-59
6.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
7.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
8.	PAM加药泵 7L/h, H=8par, N=20W, 电压220V, 频率50Hz	台	2.		17033.66		34067.32	C1-6-1
9.	PAC加药泵 7L/h, H=8par, N=20W, 电压220V, 频率50Hz	台	2.		17033.66		34067.32	C1-6-1
10.	PAC搅拌电机 转速: 130rpm, N=0.37kW, 380V, 轴长900mm	台	1.		4369.05		4369.05	C1-9-203
11.	PAM搅拌电机 130rpm, N=0.37kW, 380V, 轴长900mm	台	1.		4369.05		4369.05	C1-9-203
12.	液位探针 3针	套	2.		1937.61		3875.22	C5-3-81
13.	UPVC塑料管 DN15	m	10.		5.81		58.1	[G08083]
14.	镀锌钢管 DN15	m	10.		13.3		133.	[G08001]
15.	UPVC塑料管 DN25	m	20.		2.9		58.	[G08083]
16.	镀锌钢管 DN25	m	10.		19.92		199.2	[G08002]
17.	镀锌钢管 DN40	m	15.		28.23		423.45	[G08004]



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

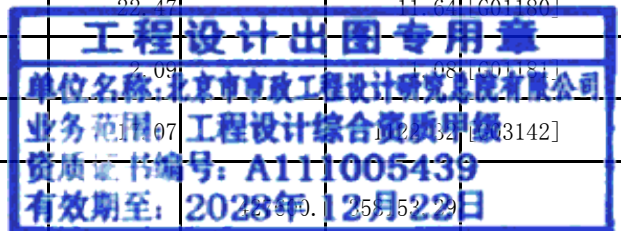
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	镀锌钢管 DN50	m	10.		37. 53		375. 3	[G08005]
19.	90° 弯头 DN15 钢	个	5.		2. 31		11. 55	C8-5-1
20.	90° 弯头 DN25 钢	个	5.		3. 52		17. 6	C8-5-3
21.	90° 弯头 DN40 钢	个	5.		5. 51		27. 55	C8-5-5
22.	90° 弯头 DN50 钢	个	5.		8. 26		41. 3	C8-5-6
23.	90° 弯头 DN65 钢	个	5.		11. 99		59. 95	C8-5-19
24.	变径三通 DN40x40x65 UPVC	个	1.		11. 45		11. 45	D4-2-151
25.	双由令球阀 DN65	套	3.		1149. 8		3449. 4	D4-2-184
26.	柔性接头 DN40	套	3.		552. 55		1657. 65	C10-3-190
27.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	2.		310. 84		621. 68	D4-2-182
28.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23. 58		23. 58	D4-2-150
29.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	2.		37. 22		74. 44	D4-2-151
30.	刚性防水套管 DN300 UPVC	个	1.		195. 19		195. 19	D4-2-163
	二) 电气设备及安装工程						261058. 44	
1.	配电柜（含PLC系统）	台	1.		107294. 97		107294. 97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0. 28		639. 83		179. 15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98. 93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2. 5mm2	m	20.		15. 51		310. 2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21. 99		439. 8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29. 5		591.	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.					
8.	配管 SC40	m	20.					
9.	配管 SC32	m	40.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

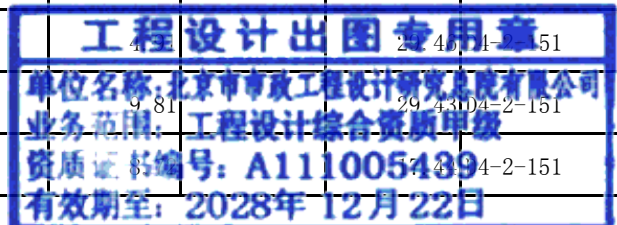
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87. 24		6979. 2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138. 84		1527. 24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219. 71		18439. 42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34. 52		517. 8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706. 85		4706. 85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌 保护器、电源适配器等), 室 外摄像机杆(3.5米立柱、避 雷器、基础、接地等)	台	1.		5212. 64		5212. 64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2. 5mm2	m	30.		12. 94		388. 2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7. 91		237. 3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34. 52		2071. 2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据 、视频与上层平台通讯, 单 体工程VPN专网费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视 频信息接入上层平台模块开 发费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m3	65. 748		6. 77		445. 11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 518		22. 47		11. 64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 518		2. 09		1. 08	[G01181]
25.	回填土方	m3	65. 748					[G01142]
	水质净化站-陈铁村							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

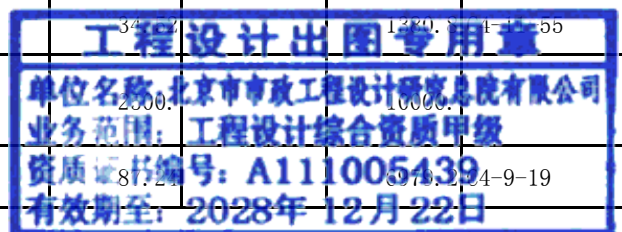
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	一)水泵设备及安装工程					427600.	97094.85	
1.	调节池提升泵 Q=8.5m ³ /h, H=12m, N=1.5kW, 380v, 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开 1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施(地上塔式)含消毒 200m ³ /d, Φ3400mm×H6000mm, N=3.0kW	台	1.	405800.	34517.12	405800.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	20.		10.68		213.6	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
15.	90°弯头 DN50 UPVC	个	6.					
16.	90°弯头 DN65 UPVC	个	3.					
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.					



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

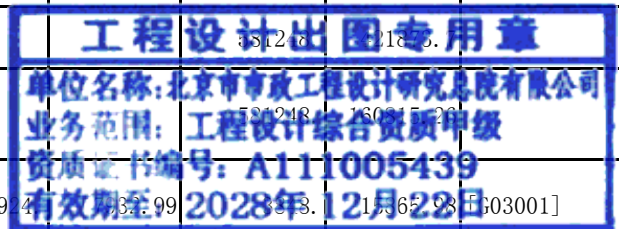
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	2.		33.14		66.28	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

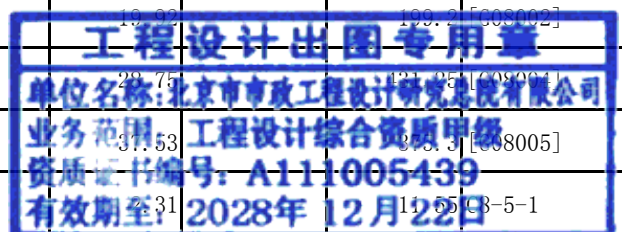
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-官营村							
	一) 水泵设备及安装工程							
1.	调节池提升泵 Q=4.5m ³ /h, H=10m, N=0.37kW	台	2.	1924.4	132.99	3848.8	265.98	[G03001]



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

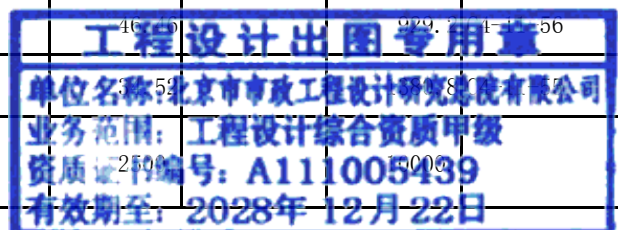
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	1.		583.34		583.34	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒除臭(地下箱式) 100m ³ /d, 6.0x2.5m	台	1.	577400.	34517.12	577400.	34517.12	[G03005]
5.	风机 Q=0.39m ³ /min, H=4m, N=0.37kW	台	2.		2127.73		4255.46	C7-1-59
6.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
7.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
8.	PAM加药泵 7L/h, H=8par, N=20W, 电压220V, 频率50Hz	台	2.		17033.66		34067.32	C1-6-1
9.	PAC加药泵 7L/h, H=8par, N=20W, 电压220V, 频率50Hz	台	2.		17033.66		34067.32	C1-6-1
10.	PAC搅拌电机 转速: 130rpm, N=0.37kW, 380V, 轴长900mm	台	1.		4369.05		4369.05	C1-9-203
11.	PAM搅拌电机 130rpm, N=0.37kW, 380V, 轴长900mm	台	1.		4369.05		4369.05	C1-9-203
12.	液位探针 3针	套	2.		1937.61		3875.22	C5-3-81
13.	UPVC塑料管 DN15	m	10.		5.81		58.1	[G08083]
14.	镀锌钢管 DN15	m	10.		13.3		133.	[G08001]
15.	UPVC塑料管 DN25	m	20.		6.9		138.	[G08083]
16.	镀锌钢管 DN25	m	10.		12.92		129.2	[G08002]
17.	镀锌钢管 DN40	m	15.		29.75		446.25	[G08001]
18.	镀锌钢管 DN50	m	10.		37.53		375.3	[G08005]
19.	90° 弯头 DN15 钢	个	5.		23.31		116.55	C3-5-1



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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	
20.	90° 弯头 DN25 钢	个	5.		3.52		17.6	C8-5-3
21.	90° 弯头 DN40 钢	个	5.		5.51		27.55	C8-5-5
22.	90° 弯头 DN50 钢	个	5.		8.26		41.3	C8-5-6
23.	90° 弯头 DN65 钢	个	5.		11.99		59.95	C8-5-19
24.	变径三通 DN40x40x65 UPVC	个	1.		11.45		11.45	D4-2-151
25.	双由令球阀 DN65	套	3.		1149.8		3449.4	D4-2-184
26.	柔性接头 DN40	套	3.		552.55		1657.65	C10-3-190
27.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	2.		310.84		621.68	D4-2-182
28.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
29.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	2.		37.22		74.44	D4-2-151
30.	刚性防水套管 DN300 UPVC	个	1.		195.19		195.19	D4-2-163
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.25		924.9	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		35.51		1420.4	C4-11-56
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500		10000	



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

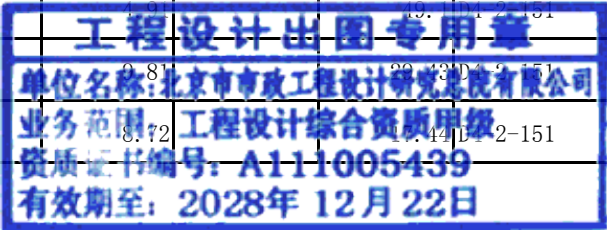
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748					
	水质净化站-黄西村							
	一)水泵设备及安装工程							

工程设计出图专用章
 单位名称: 北京市市政工程设计研究总院有限公司
 业务范围: 工程设计综合资质甲级
 资质证书编号: A111005439
 有效期至: 2028年12月22日

设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

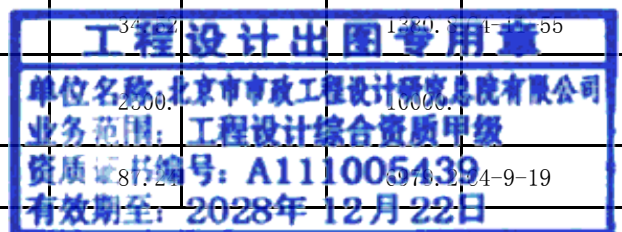
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=6.5m3/h， H=12m，N=1.1kW，380v， 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米，电压 220AC，线长：10米，1常开 1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准，地上塔 式) 150m3/d，φ 3400mm×H4500mm，N=1.5kW	台	1.	324000.	34517.12	324000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65，220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50，220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m3/min，ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC，反 馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀 芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹 连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20，220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	40.		13.82		552.8	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
15.	90°弯头 DN50 UPVC	个	10.		4.14		41.4	D4-2-151
16.	90°弯头 DN65 UPVC	个	3.		4.14		12.42	D4-2-151
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		4.14		8.28	D4-2-151



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

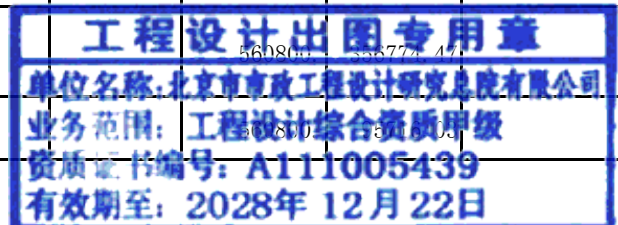
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	3.		33.14		99.42	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

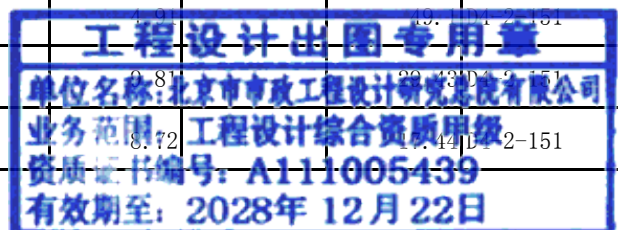
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-边坡村							
	一) 水泵设备及安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

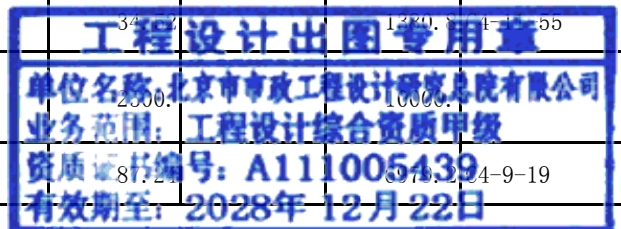
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=6.5m ³ /h, H=12m, N=1.1kW, 380v, 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(一级A出水标准, 地上箱式) 150m ³ /d, φ3400mm×H4500mm, N=1.5kW		1.	539000.	34517.12	539000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	5.		10.68		53.4	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	40.		13.82		552.8	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
15.	90°弯头 DN50 UPVC	个	10.		43.12		431.2	D4-2-151
16.	90°弯头 DN65 UPVC	个	3.		151.72		455.16	D4-2-151
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		114.41		228.82	D4-2-151



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

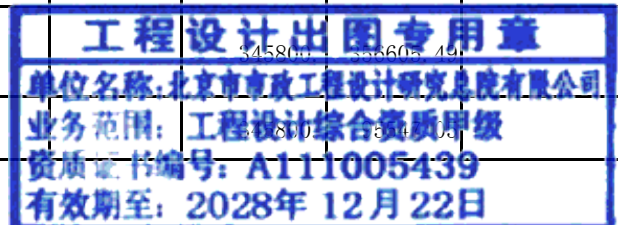
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	3.		33.14		99.42	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

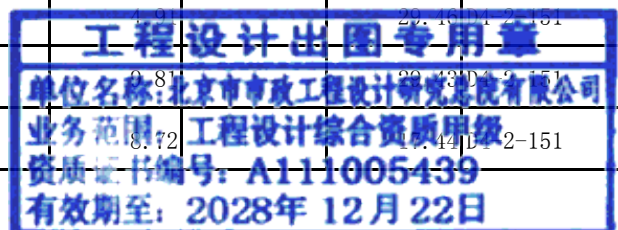
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	水质净化站-木兰村							
	一) 水泵设备及安装工程							



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

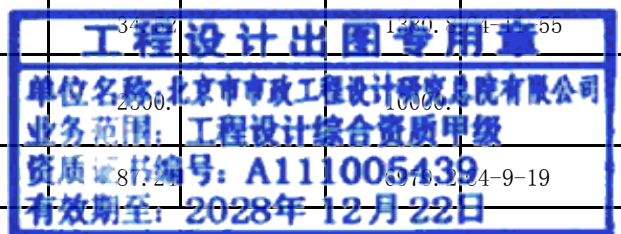
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
1.	调节池提升泵 Q=6.5m ³ /h, H=12m, N=1.1kW, 380v, 50Hz	台	2.	4400.	7932.99	8800.	15865.98	[G03001]
2.	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	个	3.		583.34		1750.02	C6-3-36
3.	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	个	1.		6705.99		6705.99	C1-9-361
4.	一体化污水处理设施含消毒(二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, φ3400mm×H4500mm, N=1.5kW	台	1.	324000.	34517.12	324000.	34517.12	[G03005]
5.	进水流量计 DN65, 220V	台	1.		6080.51		6080.51	C6-1-73
6.	出水流量计 DN50, 220V	台	1.		4532.71		4532.71	C6-1-73
7.	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m ³ /min, ΔP=30Kpa	台	2.	6500.	7932.99	13000.	15865.98	[G03001]
8.	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	个	1.		272.69		272.69	C6-3-36
9.	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1.		1718.43		1718.43	C8-8-45
10.	气搅电磁阀 DN20, 220V	个	1.		4124.79		4124.79	C6-3-32
11.	UPVC塑料管 DN40	m	20.		10.68		213.6	[G08085]
12.	UPVC塑料管 DN50	m	20.		13.82		276.4	[G08086]
13.	UPVC塑料管 DN65	m	20.		17.52		350.4	[G08086]
14.	90°弯头 DN40 UPVC	个	1.		4.14		4.14	D4-2-150
15.	90°弯头 DN50 UPVC	个	6.		29.43		176.58	D4-2-151
16.	90°弯头 DN65 UPVC	个	3.		36.43		109.29	D4-2-151
17.	正三通 DN65 UPVC	个	2.		17.44		34.88	D4-2-151



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

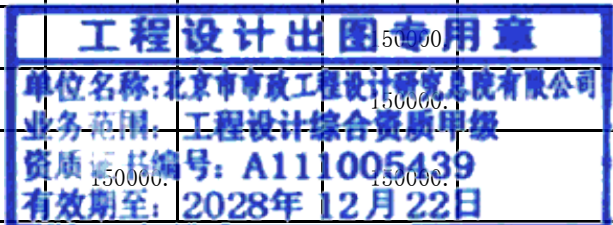
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
18.	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	1.		9.64		9.64	D4-2-151
19.	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	2.		10.59		21.18	D4-2-151
20.	闸阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		172.56		172.56	D4-2-182
21.	闸阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		211.27		422.54	D4-2-183
22.	柔性接头 DN50	套	2.		675.54		1351.08	C10-3-191
23.	止回阀 DN40 球墨铸铁	套	1.		310.84		310.84	D4-2-182
24.	止回阀 DN50 球墨铸铁	套	2.		388.52		777.04	D4-2-183
25.	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	1.		23.58		23.58	D4-2-150
26.	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	2.		33.14		66.28	D4-2-151
27.	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	1.		37.22		37.22	D4-2-151
	二) 电气设备及安装工程						261058.44	
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-1kV-5x16mm2	m	200.		98.93		19786.	C4-8-2
4.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
5.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
7.	配管 SC50	m	200.		56.41		11282.	C4-11-57
8.	配管 SC40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
9.	配管 SC32	m	40.		34.27		1370.8	C4-11-55
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	80.		87.24		6979.2	C4-9-19



设备及安装工程概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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	
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	11.		138.84		1527.24	C4-9-3
13.	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		9219.71		18439.42	C6-1-73
14.	液位计保护管 SC32	m	15.		34.52		517.8	C4-11-55
15.	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
16.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
17.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
18.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
19.	配管 SC32	m	60.		34.52		2071.2	C4-11-55
20.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
21.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
22.	利用土方开挖	m ³	65.748		6.77		445.11	[G01162]
23.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	0.518		22.47		11.64	[G01180]
24.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	0.518		2.09		1.08	[G01181]
25.	回填土方	m ³	65.748		17.07		1122.32	[G03142]
	挖尾村污水管道工程						50000.1	
	水质净化设备						150000.1	
1.	净化罐 3850x1200x2000 塑料	座	1.				150000.1	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

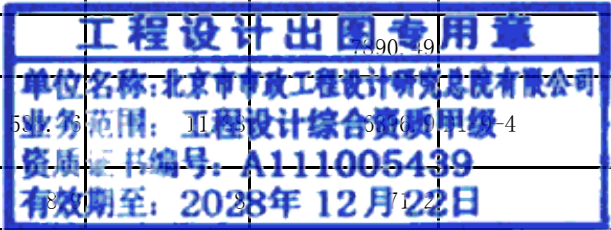
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	合 计					5754496.	5315959.9	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

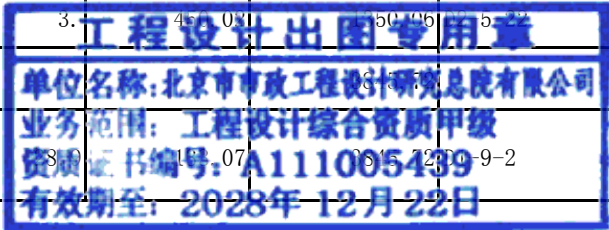
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第四部分 施工临时工程				1987597.23	
	岑擎新村水质净化站				26165.77	
	进出水配套管网交通疏解				4429.56	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	57.	33.96	1935.72	D1-9-5
2.	警示灯	个	1.	8	8.	
3.	雪糕桶	个	10.	4.63	46.3	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.3	85	25.5	
5.	黄闪灯	个	0.9	6	5.4	
6.	施工路栏	个	3.	54.84	164.52	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	1.	184.76	184.76	D2-5-6
8.	混凝土	m3	0.525	626.74	329.04	D3-1-4
9.	利用土方开挖	m3	2.925	6.77	19.8	[G01162]
10.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.525	22.47	11.8	[G01180]
11.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.525	2.09	1.1	[G01181]
12.	回填土方	m3	2.925	17.07	49.93	[G03142]
13.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	3.	162.26	486.78	D2-5-7
14.	标志板 0.8*2m	块	1.	450.02	450.02	D2-5-22
15.	标志板 A=70cm	块	2.	241.86	483.72	D2-5-21
16.	标志板 D=60cm	块	1.	227.17	227.17	D2-5-21
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				7490.49	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	53.8	55.60	2971.48	D1-9-4
2.	警示灯	个				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				10000.	
1.	管线保护	项	1.	10000	10000.	
	岑擎旧村水质净化站				25101.06	
	进出水配套管网交通疏解				3364.85	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	27.	33.96	916.92	D1-9-5
2.	警示灯	个	0.5	8	4.	
3.	爆闪灯	个	0.3	85	25.5	
4.	黄闪灯	个	0.9	6	5.4	
5.	施工路栏	个	3.	54.84	164.52	D2-5-19
6.	混凝土	m3	0.525	626.74	329.04	D3-1-4
7.	利用土方开挖	m3	2.925	6.77	19.8	[G01162]
8.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.525	22.47	11.8	[G01180]
9.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.525	2.09	1.1	[G01181]
10.	回填土方	m3	2.925	17.07	49.93	[G03142]
11.	标志杆安装 单立柱（Φ76x3.75x4350）	套	3.	162.26	486.78	D2-5-7
12.	标志板 0.8*2m	块	3.	450.02	1350.06	D2-5-22
	施工临时围挡					
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m				



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	水质净化站附属污水管网交通疏解				7890.49	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	538.46	11.88	6396.9	D1-9-4
2.	警示灯	个	8.9	8	71.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				10000.	
1.	管线保护	项	1.	10000	10000.	
	百儒村水质净化站				44482.52	
	进出水配套管网交通疏解				1599.74	
1.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	45.	33.96	1528.2	D1-9-5
2.	警示灯	个	0.8	8	6.4	
3.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
4.	黄闪灯	个	0.3	6	1.8	
5.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽, 工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	施工临时导水				4677.66	
1.	Φ1000导流管	m	18.	259.81	4677.66	
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14259.4	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

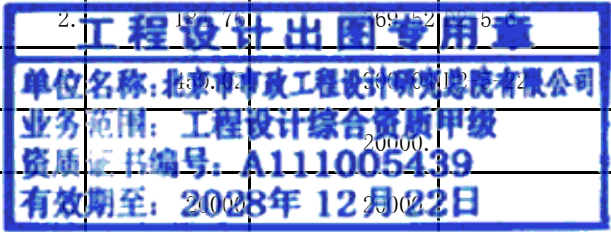
资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月22日

临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

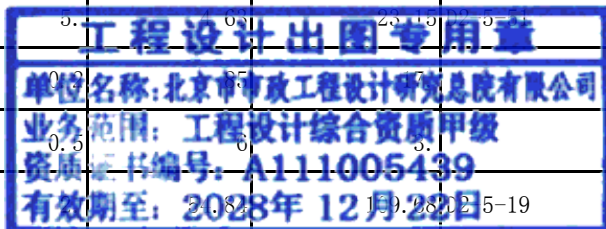
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	木兰村水质净化站				42882.78	
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	施工临时导水				4677.66	
1.	Φ1000导流管	m	18.	259.87	4677.66	[G08022]
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	



临时工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

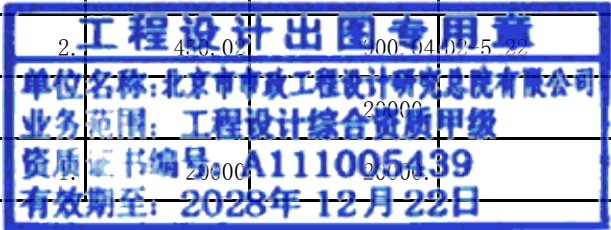
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	挖尾村水质净化站				38205.12	
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽, 工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照国家实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	西厅内村水质净化站				38205.12	
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽, 工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照国家实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	西厅上村水质净化站				39463.66	
	进出水配套管网交通疏解				1258.54	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	35.	33.96	1188.6	D1-9-5
2.	警示灯	个	0.6	8	4.8	
3.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
4.	黄闪灯	个	0.3	6	1.8	
5.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	

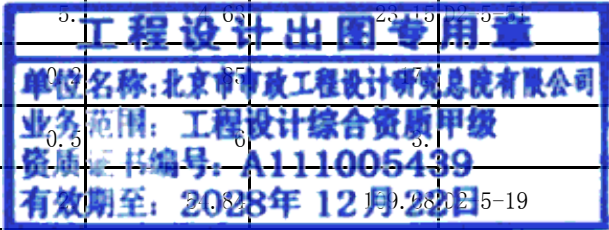


临时工程概算表

工程名称：

霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

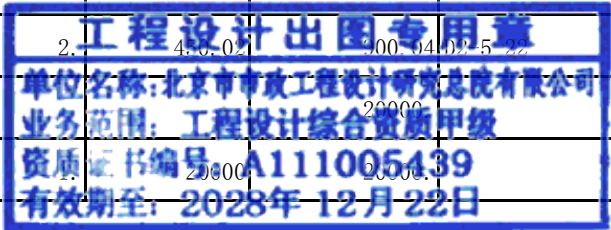
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	黄西村水质净化站				38205.12	
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	边坡村水质净化站				38205.12	
	施工临时围挡				3845.72	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	28.9	133.07	3845.72	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

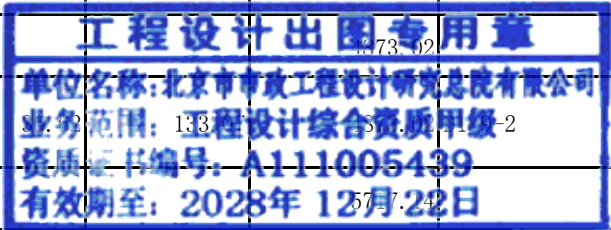
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	陈铁村水质净化站				39147.1	
	进出水配套管网交通疏解				440.3	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	11.	33.96	373.56	D1-9-5
2.	警示灯	个	0.2	8	1.6	
3.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
4.	黄闪灯	个	0.3	6	1.8	
5.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
	施工临时围挡				4347.4	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	32.67	133.07	4347.4	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

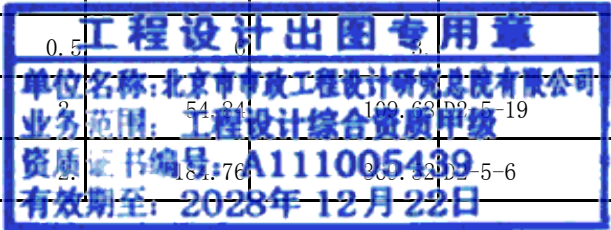
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	坛上村水质净化站				39351.66	
	进出水配套管网交通疏解				644.86	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照国家实际结算	m	17.	33.96	577.32	D1-9-5
2.	警示灯	个	0.3	8	2.4	
3.	爆闪灯	个	0.1	85	8.5	
4.	黄闪灯	个	0.3	6	1.8	
5.	施工路栏	个	1.	54.84	54.84	D2-5-19
	施工临时围挡				4347.4	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	32.67	133.07	4347.4	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照国家实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	坛坡村水质净化站				44949.56	
	施工临时围挡				4373.02	
1.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m			577.32	
	施工临时导水				577.32	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	Φ1000导流管	m	22.	259.87	5717.14	[G08022]
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	官营村水质净化站				45883.36	
	施工临时围挡				11523.96	
1.	基坑临时护栏	m	62.	35.63	2209.06	D1-9-4
2.	净化站施工现场围蔽, 工期综合考虑	m	70.	133.07	9314.9	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

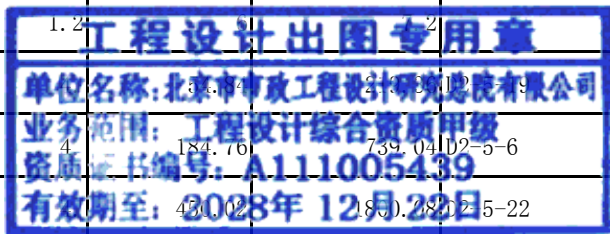
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	西厅外村水质净化站				45883.36	
	施工临时围挡				11523.96	
1.	基坑临时护栏	m	62.	35.63	2209.06	D1-9-4
2.	净化站施工现场围蔽，工期综合考虑	m	70.	133.07	9314.9	D1-9-2
	水质净化站附属污水管网交通疏解				14359.4	
1.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m	1076.92	11.88	12793.81	D1-9-4
2.	警示灯	个	17.9	8	143.2	
3.	雪糕桶	个	5.	4.63	23.15	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.2	85	17.	
5.	黄闪灯	个	0.5	6	3.	
6.	施工路栏	个	2.	54.84	109.68	D2-5-19
7.	活动双立柱标志杆	套	2.	184.76	369.52	D2-5-6
8.	标志板 0.8*2m	块	2.	450.02	900.04	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				20000.	
1.	管线保护	项	1.	20000	20000.	
	深田仔村内涝点整治				50470.72	
	交通疏解				14470.72	
1.	普通水马围蔽，围蔽工期暂按照15天考虑，具体应按照实际结算	m	231.	33.96	7844.76	D1-9-5
2.	铁马，围蔽工期暂按照10天考虑，具体应按照实际结算	m				
3.	警示灯	个				
4.	雪糕桶	个				



临时工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

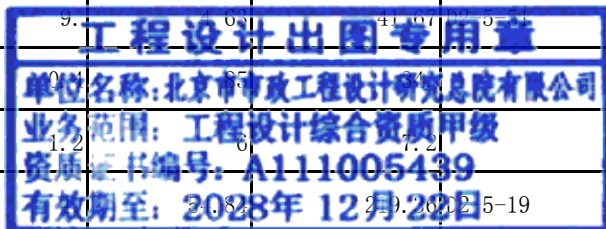
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	爆闪灯	个	0.3	85	25.5	
6.	黄闪灯	个	0.9	6	5.4	
7.	施工路栏	个	3.	54.84	164.52	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	3.	184.76	554.28	D2-5-6
9.	混凝土	m3	0.525	626.74	329.04	D3-1-4
10.	利用土方开挖	m3	2.925	6.77	19.8	[G01162]
11.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.525	22.47	11.8	[G01180]
12.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.525	2.09	1.1	[G01181]
13.	回填土方	m3	2.925	17.07	49.93	[G03142]
14.	标志杆安装 单立柱 (Φ76x3.75x4350)	套	3.	162.26	486.78	D2-5-7
15.	标志板 0.8*2m	块	3.	450.02	1350.06	D2-5-22
16.	标志板 A=70cm	块	3.	241.86	725.58	D2-5-21
17.	标志板 D=60cm	块	1.	227.17	227.17	D2-5-21
	管线等现状设施保护工程				36000.	
1.	管线保护	处	18.	2000	36000.	
	边坡村污水管道工程				36732.16	
	交通疏解				31732.16	
1.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	847.	33.96	28764.12	D1-9-5
2.	警示灯	个	14.1	8	112.8	
3.	雪糕桶	个	12.	4.63	55.56	D2-5-51
4.	爆闪灯	个	0.4	85	34.	
5.	黄闪灯	个	1.2	4.5	5.4	
6.	施工路栏	个	3.	54.84	164.52	
7.	活动双立柱标志杆	套	3.	184.76	554.28	
8.	标志板 0.8*2m	块	3.	450.02	1350.06	



临时工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	DN50给水管线保护	处	10.	500	5000.	
	岑擎村污水管道工程				75169.83	
	交通疏解				71669.83	
1.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	1288.	33.96	43740.48	D1-9-5
2.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	1361.	11.88	16168.68	D1-9-4
3.	警示灯	个	44.2	8	353.6	
4.	雪糕桶	个	45.	4.63	208.35	D2-5-51
5.	爆闪灯	个	1.6	85	136.	
6.	黄闪灯	个	4.8	6	28.8	
7.	施工路栏	个	16.	54.84	877.44	D2-5-19
8.	活动双立柱标志杆	套	16.	184.76	2956.16	D2-5-6
9.	标志板 0.8*2m	块	16.	450.02	7200.32	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				3500.	
1.	DN50给水管线保护	处	7.	500	3500.	
	挖尾村污水管道工程				39254.39	
	交通疏解				34254.39	
1.	普通水马围蔽, 围蔽工期暂按照15天考虑, 具体应按照实际结算	m	575.	33.96	19527.	D1-9-5
2.	铁马, 围蔽工期暂按照10天考虑, 具体应按照实际结算	m	983.	11.88	11678.04	D1-9-4
3.	警示灯	个	26.	8	208.	
4.	雪糕桶	个	9.	4.63	41.67	
5.	爆闪灯	个	1.2	85	102.	
6.	黄闪灯	个	1.2	6	7.2	
7.	施工路栏	个	16.	54.84	877.44	D2-5-19



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	活动双立柱标志杆	套	4.	184. 76	739. 04	D2-5-6
9.	标志板 0. 8*2m	块	4.	450. 02	1800. 08	D2-5-22
	管线等现状设施保护工程				5000.	
1.	DN50给水管线保护	处	10.	500	5000.	
	临时进场道路				321300.	
	临时进场道路				321300.	
1.	临时进场道路	m2	3780.	85	321300.	
	十 安全生产措施费	元	21684108. 04	0. 03	650523. 24	
	十一 其他临时工程费	元	22334631. 28	0. 012	268015. 58	
	合 计	元			1987597. 23	



主要材料预算价格汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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	钢筋 (综合)	t	3340.				
2	热轧圆盘条 ϕ 10以内	t	3430.				
3	螺纹钢 ϕ 10~25	t	3340.				
4	水泥 P.O 42.5	t	373.				
5	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	347.				
6	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.37				
7	复合普通硅酸盐水泥 P.O 42.5	t	373.				
8	砂	m3	163.				
9	回填砂	m3	103.				
10	中砂	m3	163.				
11	碎石 20~40	m3	133.				
12	碎石 20	m3	133.				
13	碎石	m3	133.				
14	汽油 92#	kg	9.12				
15	汽油 综合	kg	9.12				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
16	混凝土C20（商品）	m3	356.				
17	混凝土C20（商品）	m3	356.				
18	混凝土C20（商品）	m3	356.				
19	混凝土C20（商品）	m3	356.				
20	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
21	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
22	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
23	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
24	混凝土C20（商品）	m3	356.				
25	混凝土C20（商品）	m3	356.				
26	混凝土C20（商品）	m3	356.				
27	混凝土C20（商品）	m3	356.				
28	混凝土C20（商品）	m3	356.				
29	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
30	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
31	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				
32	混凝土C30P6 (商品)	m3	390.				
33	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
34	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
35	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
36	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
37	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
38	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				
39	混凝土C30P6 (商品)	m3	390.				
40	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				
41	混凝土C30P6 (商品)	m3	390.				
42	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
43	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
44	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
45	混凝土C20 (商品)	m3	356.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
46	混凝土C20（商品）	m3	356.				
47	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
48	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
49	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
50	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
51	混凝土C20（商品）	m3	356.				
52	混凝土C20（商品）	m3	356.				
53	混凝土C20（商品）	m3	356.				
54	混凝土C20（商品）	m3	356.				
55	混凝土C20（商品）	m3	356.				
56	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
57	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
58	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
59	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
60	混凝土C20（商品）	m3	356.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
61	混凝土C20（商品）	m3	356.				
62	混凝土C20（商品）	m3	356.				
63	混凝土C20（商品）	m3	356.				
64	混凝土C20（商品）	m3	356.				
65	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
66	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
67	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
68	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
69	混凝土C20（商品）	m3	356.				
70	混凝土C20（商品）	m3	356.				
71	混凝土C20（商品）	m3	356.				
72	混凝土C20（商品）	m3	356.				
73	混凝土C20（商品）	m3	356.				
74	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
75	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
76	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				
77	混凝土C30P6 (商品)	m3	390.				
78	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
79	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
80	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
81	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
82	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
83	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				
84	混凝土C30P6 (商品)	m3	390.				
85	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				
86	混凝土C30P6 (商品)	m3	390.				
87	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
88	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
89	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
90	混凝土 C15 (商品)	m3	346.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
91	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
92	混凝土C20（商品）	m3	356.				
93	混凝土C20（商品）	m3	356.				
94	混凝土C20（商品）	m3	356.				
95	混凝土C20（商品）	m3	356.				
96	混凝土C20（商品）	m3	356.				
97	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
98	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
99	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
100	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
101	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
102	混凝土C20（商品）	m3	356.				
103	混凝土C20（商品）	m3	356.				
104	混凝土C20（商品）	m3	356.				
105	混凝土C20（商品）	m3	356.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
106	混凝土C20（商品）	m3	356.				
107	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
108	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
109	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
110	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
111	混凝土C20（商品）	m3	356.				
112	混凝土C20（商品）	m3	356.				
113	混凝土C20（商品）	m3	356.				
114	混凝土C20（商品）	m3	356.				
115	混凝土C20（商品）	m3	356.				
116	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
117	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
118	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
119	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
120	混凝土C20（商品）	m3	356.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
121	混凝土C20（商品）	m3	356.				
122	混凝土C20（商品）	m3	356.				
123	混凝土C20（商品）	m3	356.				
124	混凝土 C30（商品）	m3	376.				
125	混凝土C20（商品）	m3	356.				
126	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
127	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
128	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
129	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
130	混凝土C20（商品）	m3	356.				
131	混凝土C20（商品）	m3	356.				
132	混凝土C20（商品）	m3	356.				
133	混凝土C20（商品）	m3	356.				
134	混凝土C20（商品）	m3	356.				
135	混凝土 C15（商品）	m3	346.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

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
136	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
137	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
138	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
139	混凝土C20（商品）	m3	356.				
140	混凝土C20（商品）	m3	356.				
141	混凝土C20（商品）	m3	356.				
142	混凝土C20（商品）	m3	356.				
143	混凝土C20（商品）	m3	356.				
144	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
145	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
146	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
147	混凝土C30P6（商品）	m3	390.				
148	混凝土C20（商品）	m3	356.				
149	混凝土C20（商品）	m3	356.				
150	细粒式改性沥青混凝土（AC-13C）（商品）	m3	1337.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

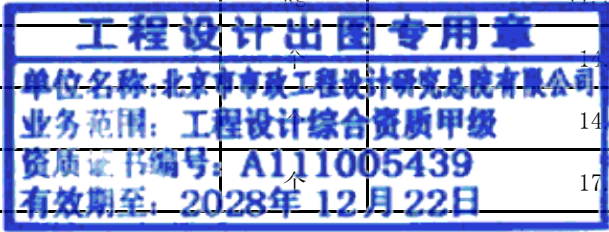
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
151	汽油（机械用）国III93#	kg	9.12				
152	汽油（机械用）	kg	9.12				
153	柴油（机械用）0#	kg	7.68				
154	柴油（机械用）	kg	7.68				



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

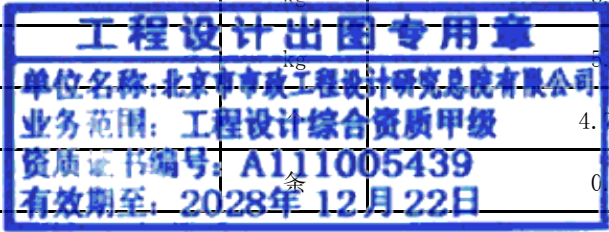
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	人工费	元	1.01
5	型钢	kg	3.49
6	型钢 综合	t	3490.
7	镀锌低碳钢丝	kg	5.15
8	镀锌低碳钢丝 $\phi 0.7\sim 1.2$	kg	5.15
9	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.15
10	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	5.15
11	铁丝	kg	5.1
12	镀锌扁钢 综合	kg	5.4
13	六角空心钢 综合	kg	5.2
14	角钢	kg	3.49
15	钢板	kg	3.86
16	钢板 1.0~3	kg	3.86
17	镀锌钢板 综合	kg	4.5
18	PVC板围蔽	m2	45.
19	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42
20	橡胶板	kg	12.8
21	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71
22	石棉橡胶板	kg	14.5
23	石棉橡胶板 中压0.8~6	kg	11.61
24	石棉橡胶板 高压1~6	kg	11.97
25	橡胶圈 DN300	个	14.1
26	橡胶止水圈 DN300	个	14.1
27	橡胶止水圈 DN400	个	17.7



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

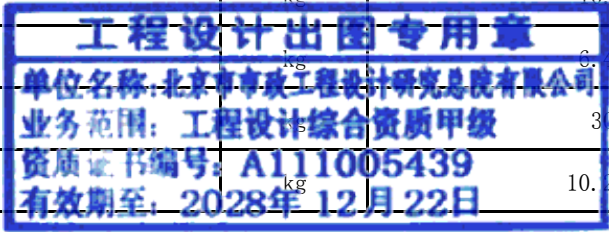
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
28	橡胶止水圈 DN800	个	59.
29	塑料薄膜	m2	0.26
30	聚四氟乙烯生料带 26mm×20m×0.1mm	m	0.13
31	棉纱	kg	11.47
32	白布	kg	20.
33	细白布 宽0.9m	m	4.94
34	土工布	m2	2.5
35	破布 一级	kg	7.18
36	六角螺栓 M16×85~140	十套	8.66
37	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.
38	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
39	膨胀螺栓 M10	十套	5.82
40	镀锌锁紧螺母 DN32×3	十套	7.72
41	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十套	11.33
42	镀锌锁紧螺母 DN50×3	十套	16.48
43	圆钉 综合	kg	5.36
44	圆钉 50~75	kg	3.54
45	码钉 综合	kg	7.03
46	尼龙砂轮片 Φ100	片	5.4
47	尼龙砂轮片 Φ400	片	21.
48	水砂纸	张	1.1
49	低碳钢焊条	kg	6.3
50	低碳钢焊条 结422 综合	kg	6.7
51	低碳钢焊条 结422 Φ3.2	kg	6.7
52	电焊条	kg	5.9
53	合金钢钻头 一字型	个	4.74
54	钢锯条	条	0.9



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

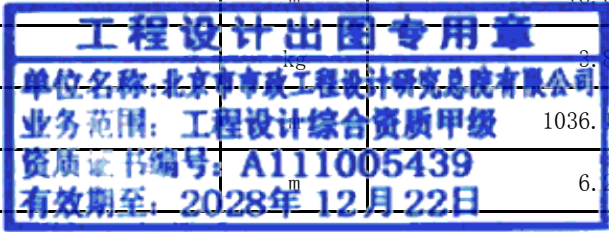
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
55	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.57
56	合金钎头 $\phi 150$	个	141.03
57	铁件	kg	5.1
58	斜垫铁 Q195~Q235 1#	kg	3.62
59	预埋铁件	kg	5.3
60	平垫铁 Q195~Q235 1#	kg	6.82
61	块石	m ³	84.
62	石屑	m ³	96.
63	石英粉 100目	t	471.22
64	标准砖 240×115×53-粉煤灰砖	千块	289.2
65	松杂原木 综合	m ³	1500.
66	板枋材 综合	m ³	1500.
67	松木板	m ³	1474.42
68	木板	m ³	1630.62
69	枕木 2000×200×200	根	65.64
70	板枋材	m ³	1500.
71	真丝绸布 宽900	m	30.04
72	提篮格栅 500×500×500mm 304不锈钢	台	5309.73
73	白油漆	kg	11.23
74	油漆	kg	14.
75	醇酸磁漆	kg	9.37
76	酚醛磁漆	kg	7.75
77	酚醛调和漆	kg	7.17
78	红丹漆	kg	10.6
79	沥青清漆	kg	6.45
80	树脂玻璃鳞片	kg	30.
81	厚漆	kg	10.26



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

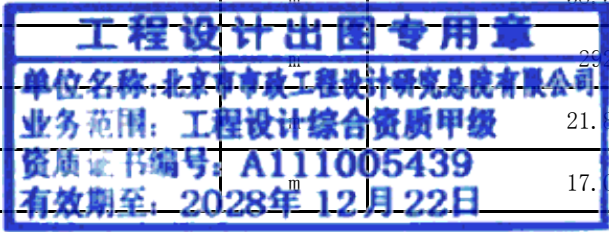
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
82	沥青绝缘漆	kg	6.2
83	酚醛红丹防锈漆	kg	13.5
84	乳化沥青	kg	3.42
85	油浸石棉盘根 编织 $\phi 6\sim 10(250^{\circ}\text{C})$	kg	18.06
86	煤油	kg	5.2
87	溶剂油	kg	3.94
88	机油	kg	15.2
89	黄甘油	kg	6.46
90	黄油	kg	13.8
91	丙酮	kg	9.
92	硬脂酸	kg	9.5
93	多功能上光清洁剂	盒	8.2
94	酒精	kg	8.
95	速凝剂	t	2600.
96	脱模剂	kg	5.13
97	氧气	m3	5.7
98	乙炔气	kg	13.3
99	乙炔气	m3	9.
100	108胶	kg	6.86
101	强力植筋胶	L	85.
102	胶粘剂	kg	1.88
103	粘合剂	kg	35.
104	焊接钢管 (综合)	kg	3.83
105	焊接钢管 DN40	m	16.09
106	焊接钢管 DN40	kg	3.83
107	钢管 $\phi 1000$ 导流管	m	1036.48
108	镀锌钢管 DN15 壁厚2.5mm	m	6.26



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

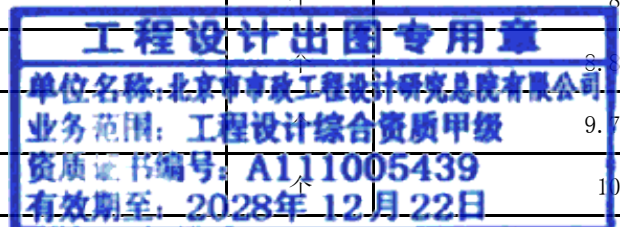
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
109	镀锌钢管 DN40 壁厚3.2mm	m	19.11
110	镀锌钢管 DN50 壁厚3.5mm	m	25.88
111	镀锌钢管 DN25 壁厚3mm	m	12.18
112	黑铁管 综合	kg	5.02
113	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	25.88
114	镀锌钢管 DN32, 壁厚3.2mm	m	16.59
115	镀锌钢管 DN40, 壁厚3.2mm	m	19.11
116	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	25.88
117	塑料异型管 D2.5~5	m	2.19
118	UPVC塑料管 DN40 壁厚2mm	m	4.46
119	UPVC塑料管 DN32 壁厚2mm	m	3.58
120	UPVC排水管DN110 壁厚3mm	m	14.31
121	塑料排水管 DN25	m	3.86
122	塑料软管 D5	m	0.2
123	UPVC塑料管 DN15 壁厚2mm	m	1.75
124	UPVC塑料管 DN25 壁厚2mm	m	2.73
125	UPVC塑料管 DN50 壁厚2mm	m	5.51
126	UPVC塑料管 DN65 壁厚2mm	m	8.84
127	UPVC管, DN50, 1.0MPa	m	7.79
128	UPVC排水管DN150 壁厚3.5mm	m	29.61
129	UPVC管, DN65, 1.0MPa	m	13.29
130	UPVC排水管DN160 壁厚4mm	m	35.16
131	UPVC排水管DN150 壁厚3.5mm	m	29.61
132	UPVC排水管DN200 壁厚4.5mm	m	58.56
133	MU-PP双壁波纹管DN300, SN8	m	26.1
134	高压风管	m	21.88
135	橡胶管 综合	m	17.09



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

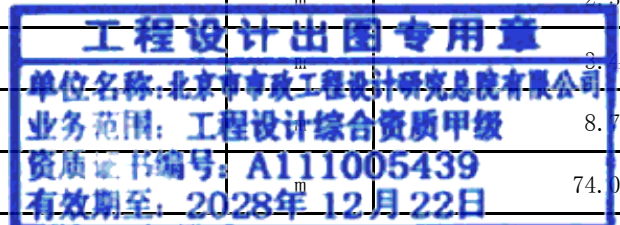
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
136	II级钢筋混凝土管DN300 承插式 (壁厚50mm)	m	70.
137	II级钢筋混凝土管DN400 承插式 (壁厚50mm)	m	103.
138	II级钢筋混凝土管DN800 承插式 (壁厚80mm)	m	347.
139	90° 弯头 DN15 钢	个	2.1
140	90° 弯头 DN25 钢	个	3.2
141	90° 弯头 DN40 钢	个	5.
142	90° 弯头 DN50 钢	个	7.5
143	90° 弯头 DN65 钢	个	11.
144	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.34
145	镀锌钢管接头 32×3.25	个	3.12
146	镀锌钢管接头 40×3.5	个	4.25
147	镀锌钢管接头 50×3.5	个	5.38
148	塑料管堵 DN25	个	1.59
149	刚性防水翼环 DN65 UPVC	个	16.25
150	90° 弯头 DN32 UPVC	个	3.
151	刚性防水翼环 DN32 UPVC	个	8.
152	变径三通 DN40x40x65 UPVC	个	10.5
153	刚性防水套管 DN300 UPVC	个	90.
154	90° 弯头DN160 UPVC	个	44.65
155	90° 弯头 DN40 UPVC	个	3.8
156	三通DN160 UPVC	个	53.84
157	90° 弯头 DN50 UPVC	个	4.5
158	90° 弯头 DN65 UPVC	个	9.
159	正三通 DN65 UPVC	个	8.
160	偏心异径管 DN40x65 UPVC	个	6.84
161	偏心异径管 DN50x65 UPVC	个	9.72
162	刚性防水翼环 DN40 UPVC	个	10.



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

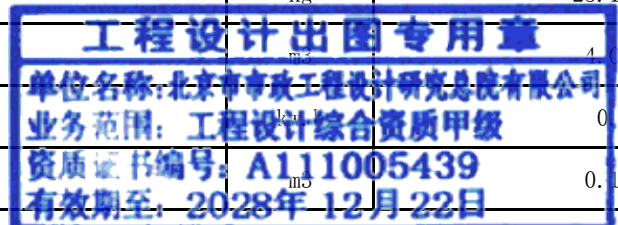
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
163	刚性防水翼环 DN50 UPVC	个	12.5
164	柔性接头 DN50	个	486.
165	柔性接头 DN40	个	388.8
166	闸阀 DN50 球墨铸铁	个	166.
167	闸阀 DN40 球墨铸铁	个	136.
168	止回阀 DN50 球墨铸铁	个	327.
169	止回阀 DN40 球墨铸铁	个	261.6
170	双由令球阀 DN65	个	995.
171	排泥电动阀 衬PTFE-304阀芯-PN1.0-DN40-铸铜内螺纹连接电动球阀	个	1470.
172	法兰截止阀DN50, 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	109.
173	钢板平焊法兰 DN50, PN=1.0Mpa	片	18.
174	钢板平焊法兰 DN50, PN=1.0Mpa	副	36.
175	钢板平焊法兰 DN40, PN=1.0Mpa	副	30.
176	进水流量计 DN65, 220V	台	4620.
177	出水流量计 DN65, 220V	台	4620.
178	出水流量计 DN50, 220V	台	3200.
179	出水/进水流量计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	7500.
180	仪表接头	套	12.82
181	电缆浮球开关 0-10米, 电压220AC, 线长: 10米, 1常开1常闭	台	480.
182	侧装式液位开关 24VDC, 反馈信号类型DI	台	195.
183	气搅电磁阀 DN20, 220V	台	3630.
184	接地母线 40x4热镀锌扁钢	m	6.28
185	两芯单模光纤	m	5.9
186	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.32
187	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	3.16
188	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm ²	m	8.75
189	电缆 YJV-1kV-5x16mm ²	m	74.07



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

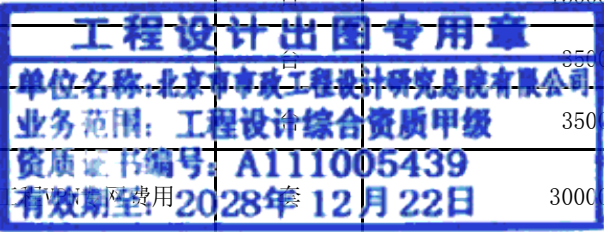
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
190	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm ²	m	10.25
191	电缆 YJV-1kV-4x4mm ²	m	16.13
192	电缆 YJV-1kV-4x6mm ²	m	22.56
193	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	7.91
194	铸铁垫板	kg	3.33
195	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	0.06
196	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.22
197	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.27
198	铜端子 6mm ²	个	1.74
199	镀锌地线夹 32	套	0.79
200	镀锌地线夹 40	套	1.05
201	镀锌地线夹 50	套	1.52
202	胶木线夹	个	0.4
203	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	4500.
204	配电柜(含PLC系统) 1、304不锈钢材质, IP65, 带散热风扇、温湿度自动控制, 尺寸暂定600x400x1200mm, 成套供应含断路器、热继、接触器等及二次回路元器件;	台	98000.
205	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	3600.
206	液位探针 3针	支	1600.
207	槽型钢板桩	t	3390.
208	拉森钢板桩	t	4020.81
209	复印纸 A4 500张/包	包	19.36
210	锯木屑	m ³	23.54
211	脱脂棉	kg	25.13
212	水	m ³	4.15
213	电	kw·h	0.8
214	风	m ³	0.16



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
215	标志板 2*0.8m, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	1040.
216	标志板 A=70cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	318.5
217	标志板 D=60cm, LF2-M铝合金板, 厚度1.5mm	块	183.69
218	位号牌	个	2.08
219	标准钢模板	kg	5.5
220	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.2
221	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	19.3
222	木脚手板	m ³	1303.48
223	扣件	kg	4.8
224	卡扣件	kg	5.5
225	脚手架扣件	kg	5.2
226	一般水马	个	58.
227	$\phi 700$ 球墨铸铁井盖、含井圈井盖	套	509.
228	$\phi 500$ 球墨铸铁井盖、含井圈井盖	套	389.
229	铸铁平篦665*380	套	294.
230	雪糕筒	个	8.
231	施工路栏 1800*1000mm, LF2-M铝合金板	m	300.
232	直杆 杆高3500mm以内 活动双立柱, Q235钢, 热浸锌	套	850.
233	标志杆 单立柱 ($\phi 76 \times 3.75 \times 4350$) Q235钢, 热浸锌	套	400.
234	钢垫板 1~2	kg	4.37
235	角钢接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	47.13
236	风机 Q=0.39m ³ /min, H=4m, N=0.37kW	台	1800.
237	PAM加药泵 7L/h, H=8par, N=20W, 电压220V, 频率50Hz	台	15000.
238	PAC加药泵 7L/h, H=8par, N=20W, 电压220V, 频率50Hz	台	15000.
239	PAC搅拌电机 转速: 130rpm, N=0.37kW, 380V, 轴长900mm	台	3500.
240	PAM搅拌电机 130rpm, N=0.37kW, 380V, 轴长900mm	台	3500.
241	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程视频网费用	套	30000.



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
242	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	30000.
243	预拌水泥砂浆 1:2 湿拌商品	m3	464.
244	预拌水泥砂浆 1:3 湿拌商品	m3	456.
245	预拌水泥砂浆 M7.5 湿拌商品	m3	441.
246	预拌水泥砂浆 M10 湿拌商品	m3	448.
247	预拌混凝土 C25商品	m3	366.
248	预拌混凝土 C25商品	m3	366.
249	普通预拌混凝土 C30 商品	m3	376.
250	预拌混凝土 C15 商品	m3	346.
251	预拌混凝土 C30 商品	m3	376.
252	折旧费	元	1.
253	修理及替换设备费	元	1.
254	维护费	元	1.
255	安装拆卸费	元	1.
256	电（机械用）	kw. h	0.8
257	水（机械用）	m3	4.05
258	其他材料费	元	1.
259	校验费	元	1.
260	台湾草	平方米	8.6
261	混凝土方桩 200*200，C30	m	50.45



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	彩色监视器	5.46	4.66	0.8				0.8		
2	气动综合校验台	11.03	10.07	0.96				0.96		
3	电动综合校验台	20.56	19.6	0.96				0.96		
4	笔记本电脑	11.32	10.78	0.54				0.54		
5	宽行打印机	6.75	6.21	0.54				0.54		
6	高压兆欧表	60.94	60.81	0.13				0.13		
7	手持式万用表	5.13	5.	0.13				0.13		
8	接地电阻测试仪	69.56	69.43	0.13				0.13		
9	多功能校验仪	283.4	283.19	0.21				0.21		
10	数字电压表	8.02	7.86	0.16				0.16		
11	对讲机（一对）5(km)	5.3	4.98	0.32				0.32		
12	铭牌打印机	39.95	39.57	0.38				0.38		
13	履带式单斗挖掘机（带液压镐）斗容量1(m3)	1336.48	833.38	503.1	181.8				321.3	
14	轮胎式装载机 斗容量2(m3)	662.63	239.11	423.52	90.9				332.62	



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	平地机 功率90(kW)	671.98	309.44	362.54	181.8				180.74	
16	平地机 功率120(kW)	872.78	410.63	462.15	181.8				280.35	
17	钢轮内燃压路机 工作质量8(t)	338.1	146.27	191.83	90.9				100.93	
18	钢轮内燃压路机 工作质量15(t)	537.79	227.84	309.94	90.9				219.04	
19	风动凿岩机 手持式	14.1	14.1							
20	汽车式沥青喷洒机 箱容量4000(L)	738.98	488.81	250.17	90.9					159.27
21	挖掘机 液压 斗容0.6m3	756.91	332.86	424.05	181.8				242.25	
22	挖掘机 液压 斗容1m3	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
23	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
24	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
25	压路机 内燃 重量12~15t	504.92	157.37	347.55	181.8				165.75	
26	蛙式夯实机 功率2.8kW	198.69	6.89	191.8	181.8			10.		
27	风镐	61.83	11.75	50.08		50.08				
28	液压钻机 XU-100	230.91	61.47	169.44	90.9				78.54	



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
29	单重管旋喷机	1184.9	804.2	380.7	181.8				198.9	
30	轮胎式起重机 提升质量8(t)	574.33	229.28	345.05	181.8				163.25	
31	汽车式起重机 提升质量8(t)	625.82	299.03	326.79	181.8				144.99	
32	汽车式起重机 提升质量16(t)	858.73	494.1	364.63	181.8				182.84	
33	叉式起重机 提升质量5(t)	403.31	172.98	230.33	90.9				139.43	
34	载货汽车 装载质量4(t)	334.89	114.04	220.85	90.9					129.95
35	载货汽车 装载质量5(t)	373.76	118.69	255.07	90.9				164.17	
36	载货汽车 装载质量6(t)	395.36	134.94	260.42	90.9				169.52	
37	载货汽车 装载质量8(t)	473.01	201.11	271.9	90.9				181.	
38	载货汽车 装载质量12(t)	685.23	358.35	326.88	90.9				235.98	
39	自卸汽车 装载质量8(t)	584.03	284.39	299.64	90.9				208.74	
40	自卸汽车 装载质量12(t)	789.86	370.45	419.41	181.8				237.61	
41	机动翻斗车 装载质量1(t)	158.62	36.97	121.65	90.9				30.75	
42	洒水车 罐容量6000(L)	498.22	178.13	320.09	90.9					229.19



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
43	混凝土搅拌机 出料0.25m3	130.61	22.51	108.1	90.9			17.2		
44	混凝土搅拌机 出料0.4m3	164.49	39.19	125.3	90.9			34.4		
45	混凝土喷射机 生产率4~5m3/h	630.08	16.2	613.88	181.8	421.28		10.8		
46	振动器 插入式 功率1.1KW	10.86	8.94	1.92				1.92		
47	振动器 平板式 功率2.2KW	11.5	7.42	4.08				4.08		
48	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	199.75	3.73	196.02		129.6	66.42			
49	平台作业升降车 提升高度20(m)	672.23	244.36	427.88	181.8				246.07	
50	混凝土振捣器 (插入式)	10.61	7.41	3.2				3.2		
51	混凝土振捣器 (平板式)	11.84	8.64	3.2				3.2		
52	稳定土厂拌设备 125(m3/h) 内	2460.48	1564.48	896.				896.		
53	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	114.37	16.58	97.79	90.9			6.89		
54	液压注浆机 HYB60/50-1	130.64	118.14	12.5				12.5		
55	泥浆拌合机 容量100~150(L)	103.95	5.05	98.9	90.9			8.		
56	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
57	自卸汽车 载重量5t	388.21	88.21	300.	90.9				209.1	
58	自卸汽车 载重量8t	515.07	190.08	324.99	90.9				234.09	
59	胶轮车	5.42	5.42							
60	钢筋切断机 直径40(mm)	49.27	23.59	25.68				25.68		
61	钢筋弯曲机 直径40(mm)	30.44	20.2	10.24				10.24		
62	木工圆锯机 直径500(mm)	28.89	9.69	19.2				19.2		
63	液压弯管机 管径D60(mm)	58.25	36.65	21.6				21.6		
64	电动多级离心清水泵 出口直径100(mm) 扬程120m以下	180.11	35.79	144.32				144.32		
65	泥浆泵 出口直径50(mm)	47.77	15.05	32.72				32.72		
66	泥浆泵 出口直径100(mm)	225.	37.32	187.68				187.68		
67	试压泵 压力25(MPa)	24.91	12.67	12.24				12.24		
68	塔式起重机 起重量10t	671.72	343.12	328.6	181.8			146.8		
69	履带起重机 油动 起重量15t	760.7	305.54	455.16	181.8				273.36	
70	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
71	汽车起重机 起重量8t	528.92	170.15	358.77	181.8				176.97	
72	汽车起重机 起重量12t	686.06	306.89	379.17	181.8				197.37	
73	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	172.81	45.51	127.3	90.9			36.4		
74	桥式起重机	207.96	73.86	134.1	90.9			43.2		
75	交流弧焊机 容量21(kV·A)	66.64	18.42	48.22				48.22		
76	交流弧焊机 容量30(kV·A)	97.59	20.37	77.22				77.22		
77	直流弧焊机 容量14(kV·A)	64.55	24.44	40.11				40.11		
78	直流弧焊机 容量20(kV·A)	85.67	27.7	57.97				57.97		
79	电焊条烘干箱 容量450×350×450(cm3)	20.09	14.73	5.36				5.36		
80	电动空气压缩机 排气量0.6(m3/min)	41.82	22.46	19.36				19.36		
81	电动空气压缩机 排气量1(m3/min)	57.51	25.27	32.24				32.24		
82	电动空气压缩机 排气量6(m3/min)	249.22	77.22	172.				172.		
83	内燃空气压缩机 排气量3(m3/min)	213.95	83.39	130.56					130.56	
84	柴油打桩机 锤头重量2~4t	702.91	328.21	374.7	272.7				102.	



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
85	履带式液压单斗振动打桩机	2494.19	1440.8	1053.39	181.8				871.59	
86	轴流通风机 功率7.5(kW)	54.28	22.04	32.24				32.24		
87	试压泵 2.5Mpa	103.39	6.49	96.9	90.9			6.		
88	电焊机 直流 20kW	73.15	9.15	64.				64.		
89	电焊机 交流 25~30kVA	50.57	4.17	46.4				46.4		
90	对焊机 电阻型 150kVA	373.61	26.39	347.22	90.9			256.32		
91	全自动热熔对接焊接机	197.59	148.79	48.8				48.8		
92	钢筋弯曲机 直径6~40mm	128.87	13.97	114.9	90.9			24.		
93	钢筋切断机 功率20kW	179.04	19.34	159.7	90.9			68.8		
94	钢筋调直机 功率4~14kW	148.78	29.08	119.7	90.9			28.8		
95	普通车床 直径400~600mm	199.81	76.91	122.9	90.9			32.		
96	摇臂钻床 直径35~50mm	149.14	39.44	109.7	90.9			18.8		
97	立式钻床 直径13mm	105.03	6.13	98.9	90.9			8.		
98	牛头刨床 B=650mm	139.94	39.84	100.1	90.9			9.2		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
99	木工园锯机 直径500mm	26.16	6.96	19.2				19.2		
100	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	26.75	17.55	9.2				9.2		
101	砂轮切割机 直径500mm	44.74	20.74	24.				24.		
102	管子切断套丝机 直径159mm	17.95	15.26	2.69				2.69		



设备价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

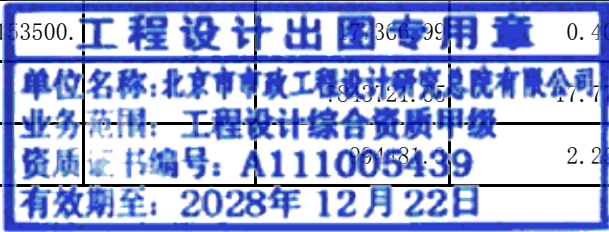
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	调节池提升泵 Q=10.5m3/h, H=12m, N=1.5kW, 380v, 50Hz	1台	6500.	
2	电磁驱动隔膜空气泵 Q=0.18m3/min, ΔP=30Kpa	1台	6500.	
3	调节池提升泵 Q=4.5m3/h, H=10m, N=0.55kW, 380v, 50Hz	1台	3800.	
4	调节池提升泵 Q=6.5m3/h, H=12m, N=1.1kW, 380v, 50Hz	1台	4400.	
5	调节池提升泵 Q=8.5m3/h, H=12m, N=1.5kW, 380v, 50Hz	1台	6000.	
6	调节池提升泵 Q=4.5m3/h, H=10m, N=0.37kW	1台	1924.	
7	一体化污水处理设施含消毒（地上塔式） 100m3/d, Φ 3000mm×H4500mm, N=1.1kW	1台	294000.	
8	一体化污水处理设施（地上塔式）含消毒 250m3/d	1台	461000.	
9	一体化污水处理设施含消毒（二级出水标准，地上塔式） 150m3/d, Φ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1台	324000.	
10	一体化污水处理设施含消毒（一级A出水标准，地上箱式） 150m3/d, Φ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1台	539000.	
11	一体化污水处理设施（地上塔式）含消毒 200m3/d, Φ 3400mm×H6000mm, N=3.0kW	1台	405800.	
12	一体化污水处理设施含消毒除臭（地下箱式） 100m3/d, 6.0x2.5m	1台	577400.	



工程部分总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
一	第一部分 建筑工程	30139874.53			30139874.53	68.29%
1	海头街道农田灌溉排水	11274410.76			11274410.76	25.55%
2	东新街道农田灌溉排水	1250243.07			1250243.07	2.83%
3	建设街道农田灌溉排水	6149789.45			6149789.45	13.93%
4	友谊街道农田灌溉排水	7258116.47			7258116.47	16.45%
5	第二十一中旁一体化泵站	1525933.95			1525933.95	3.46%
6	深田仔村周边农田一体化泵站	1996349.41			1996349.41	4.52%
7	蓄水池	376614.28			376614.28	0.85%
8	港南大堤1~7号闸修复	308417.14			308417.14	0.70%
二	第二部分 机电设备及安装工程	728153.65	81386.		809539.65	1.83%
1	第二十一中一体化泵站设备及安装工程	103371.09			103371.09	0.23%
2	深田仔村一体化泵站设备及安装工程	111339.89			111339.89	0.25%
3	蓄水池设备及安装工程	250382.38			250382.38	0.57%
4	港南大堤7号闸修复设备及安装工程	263060.29	81386.		344446.29	0.78%
三	第三部分 金属结构设备及安装工程	386705.05	4954710.		5341415.05	12.10%
1	友谊街道农田灌溉排水设备安装工程	226140.17	1707125.		1933265.17	4.38%
2	第二十一中旁一体化泵站排水设备安装工程	62948.19	1119585.		1182533.19	2.68%
3	深田仔村周边农田一体化泵站排水设备安装工程	73749.7	1974500.		2048249.7	4.64%
4	蓄水池排水设备安装工程	23866.99	133500.		157366.99	0.41%
四	第四部分 施工临时工程	7843721.65			7843721.65	17.77%
1	海头街道施工临时工程	994481.3			994481.3	2.25%



工程部分总概算表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	建安工程费 (元)	设备购置费 (元)	独立费用 (元)	合计(元)	占静态投资 比例(%)
2	东新街道施工临时工程	134073.9			134073.9	0.30%
3	建设街道施工临时工程	160842.95			160842.95	0.36%
4	友谊街道施工临时工程	839377.55			839377.55	1.90%
5	港南大堤1~7号闸修复	30819.99			30819.99	0.07%
6	其他临时工程	4169497.75			4169497.75	9.45%
7	十 安全生产措施费	1127514.8			1127514.8	2.55%
8	十一 其他临时工程费	387113.41			387113.41	0.88%
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					
9	其他					
	一至五部分投资合计	39098454.88	5036096.		44134550.88	100.00%
	基本预备费					
	静态投资				44134550.88	100.00%



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

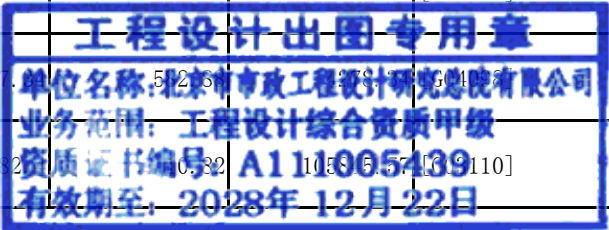
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	第一部分 建筑工程				30139874.53	
	海头街道农田灌溉排水				11274410.76	
	一)I型砖渠 (0.5m×0.5m, 总长1933m)				508719.5	
1.	利用土方开挖	m3	425.26	7.34	3121.41	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	637.89	24.	15309.36	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	637.89	2.09	1333.19	[G01175]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	425.26	17.07	7259.19	[G03142]
5.	石粉垫层厚100mm	m3	235.83	103.62	24436.7	[G03011]
6.	C20砼底板厚100mm	m3	216.5	630.96	136602.84	[G04058]
7.	M10浆砌砖 (240墙)	m3	454.64	443.41	201591.92	[G03108]
8.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm (平面)	m²	1005.16	10.82	10875.83	[G03110]
9.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm (立面)	m²	3866.	15.25	58956.5	[G03111]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	35.95	47.68	1714.1	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	386.82	59.86	23155.05	[G05001]
12.	C20砼闸墩	m3	2.96	528.18	1563.41	[G04067]
13.	木闸门500*500mm	块	48.	475.	22800.	
	二)II型砖渠 (0.6m×0.6m, 总长3719m)				1128502.96	
1.	利用土方开挖	m3	1264.46	7.34	9281.14	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	130.65	24.	3135.6	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	130.65	2.09	273.06	[G01175]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	1264.46	17.07	21584.34	[G03142]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
5.	石粉垫层厚100mm	m3	490.91	103.62	50868.09	[G03011]
6.	C20砼底板厚100mm	m3	453.72	630.96	286279.17	[G04058]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	1053.22	443.41	467008.28	[G03108]
8.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	1933.88	10.82	20924.58	[G03110]
9.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（立面）	m²	8925.6	15.25	136115.4	[G03111]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	80.7	47.68	3847.78	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	744.04	59.86	44538.23	[G05001]
12.	C20砼闸墩	m3	6.81	528.18	3596.91	[G04067]
13.	木闸门600*600mm	块	93.	543.	50499.	
	三)III型砖渠（0.8m×0.8m，总长3057m）				1677396.1	
1.	利用土方开挖	m3	3148.71	7.34	23111.53	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1711.92	24.	41086.08	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1711.92	2.09	3577.91	[G01175]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	3148.71	17.07	53748.48	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	719.92	103.62	74598.11	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	651.14	601.66	391764.89	[G04060]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	1027.15	443.41	455448.58	[G03108]
8.	C20砼压顶	m3	158.96	633.75	100740.9	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3				
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	9782.0	10.82	105865.74	[G03110]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

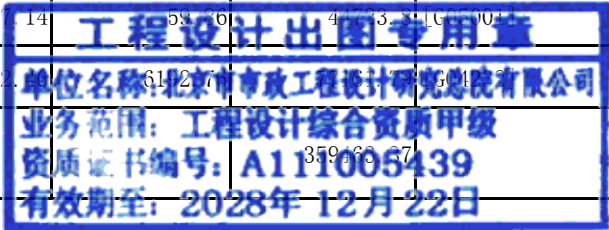
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	Φ50PVC排水管	m	1834.2	11.84	21716.93	[G08085]
12.	土工布	m²	366.84	5.62	2061.64	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	96.14	47.68	4583.96	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	2140.43	59.86	128126.14	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	33.61	6192.76	208138.66	[G04232]
16.	C20砼闸墩	m³	7.43	528.18	3924.38	[G04067]
17.	木闸门800x800mm	块	76.	719.	54644.	
	四)IV型砖渠（1.0m×1.0m，总长1835m）				1185553.13	
1.	利用土方开挖	m³	2715.8	6.77	18385.97	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m³	1174.4	22.47	26388.77	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m³	1174.4	2.09	2454.5	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m³	2715.8	17.07	46358.71	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m³	487.19	103.62	50482.63	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m³	445.91	601.66	268286.21	[G04060]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m³	792.72	443.41	351499.98	[G03108]
8.	C20砼压顶	m³	95.42	633.75	60472.43	[G04117]
9.	C20砼支撑	m³	5.51	582.88	3211.67	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	7340.	10.82	79418.8	[G03110]
11.	Φ50PVC排水管	m	1834.2	11.84	21716.93	[G08085]
12.	土工布	m²	366.84	5.62	2061.64	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	96.14	47.68	4583.96	[G04394]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

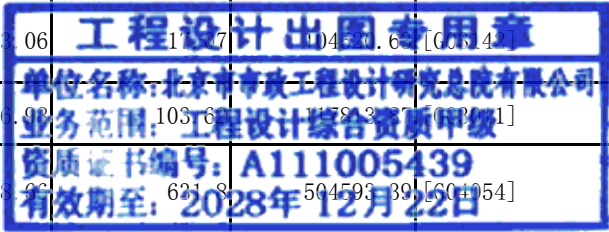
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
14.	普通标准钢模板	m²	1285.09	59.86	76925.49	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	21.43	6192.76	132710.85	[G04232]
16.	C20砼闸墩	m3	4.46	528.18	2355.68	[G04067]
17.	木闸门1000x1000mm	块	46.	1065.	48990.	
	五)排洪渠（1.0m×1.0m，总长1066.5m）				659245.22	
1.	利用土方开挖	m3	1578.42	6.77	10685.9	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	682.56	22.47	15337.12	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	682.56	2.09	1426.55	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	1578.42	17.07	26943.63	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	283.16	103.62	29341.04	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	259.16	601.66	155926.21	[G04060]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	460.73	443.41	204292.29	[G03108]
8.	C20砼压顶	m3	55.46	633.75	35147.78	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3	3.2	582.88	1865.22	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	4266.	10.82	46158.12	[G03110]
11.	Φ50PVC排水管	m	639.9	11.84	7576.42	[G08085]
12.	土工布	m²	127.98	5.62	719.25	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	40.69	47.68	1940.1	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	741.14	59.86	44273.81	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	12.12	6192.76	75043.57	[G04232]
	六)排洪渠（1.5m×1.0m，总长439m）				359468.67	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

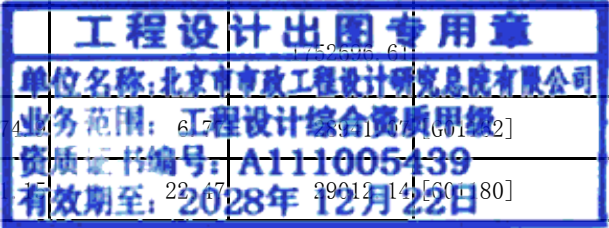
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	利用土方开挖	m3	649.72	6.77	4398.6	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	342.42	22.47	7694.18	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	342.42	2.09	715.66	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	649.72	17.07	11090.72	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	149.48	103.62	15489.12	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	139.6	601.66	83991.74	[G04060]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	295.01	443.41	130810.38	[G03108]
8.	C20砼压顶	m3	22.83	633.75	14468.51	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3	1.98	582.88	1154.1	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	2634.	10.82	28499.88	[G03110]
11.	Φ50PVC排水管	m	263.4	11.84	3118.66	[G08085]
12.	土工布	m²	52.68	5.62	296.06	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	24.1	47.68	1149.09	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	308.04	59.86	18439.27	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.16	6192.76	38147.4	[G04232]
	七)排洪渠（1.5m×1.2m，总长2218.50m）				2362517.13	
1.	利用土方开挖	m3	6123.06	6.77	41453.12	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1841.36	22.47	41375.36	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1841.36	2.09	3848.44	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	6123.06	17.07	104481.63	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	1136.98	103.62	117833.77	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度15cm	m3	798.66	631.8	504593.39	[G04054]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

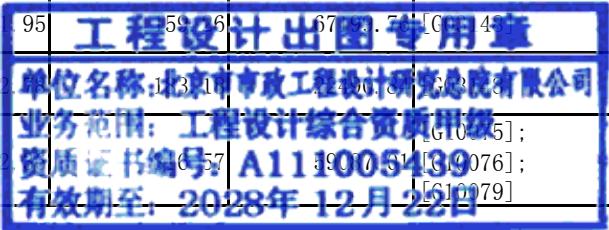
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	718.794	575.57	413716.26	[G04061]
8.	Φ 50PVC排水管	m	1331.1	11.84	15760.22	[G08085]
9.	土工布	m²	266.22	5.62	1496.16	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	85.86	47.68	4093.8	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	11447.46	59.86	685244.96	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	69.21	6192.76	428600.92	[G04232]
	八)排洪渠 (1.8m×1.2m, 总长729m)				844409.71	
1.	利用土方开挖	m3	2012.04	6.77	13621.51	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	685.26	22.47	15397.79	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	685.26	2.09	1432.19	[G01181]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	2012.04	17.07	34345.52	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	428.29	103.62	44379.41	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度15cm	m3	262.44	631.8	165809.59	[G04054]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	275.562	575.57	158605.22	[G04061]
8.	Φ 50PVC排水管	m	437.4	11.84	5178.82	[G08085]
9.	土工布	m²	87.48	5.62	491.64	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	30.18	47.68	1438.98	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	3761.64	59.86	225171.77	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	28.83	6192.76	178537.27	[G04232]
	九)排洪渠 (2.0m×1.5m, 总长1085m)				175986.61	
1.	利用土方开挖	m3	4274.13	6.77	28935.87	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1291.5	22.47	29013.14	[G01180]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

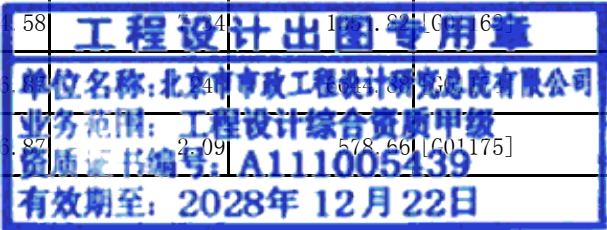
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1291.15	2.09	2698.5	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	4274.9	17.07	72972.54	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	707.96	103.62	73358.82	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m3	585.9	584.16	342259.34	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	512.12	575.57	294760.91	[G04061]
8.	Φ 50PVC排水管	m	651.	11.84	7707.84	[G08085]
9.	土工布	m²	130.2	5.62	731.72	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	54.9	47.68	2617.63	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	6944.	59.86	415667.84	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	63.1	6192.76	390763.16	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	6510.	14.01	91205.1	[G10064]
	十）渠道清淤				218288.34	
1.	渠道清淤, 外运4km内	m3	5584.25	36.42	203378.39	[G01275]
2.	渠道清淤, 外运每增运1km	m3	5584.25	2.67	14909.95	[G01276]
	十一）人行道盖板桥				114403.62	
1.	C25砼机桥盖板	m3	86.241	911.94	78646.62	[G04191]; [G04157]; [G04173]
2.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	5.774	6192.76	35757.	[G04232]
	十二）排水管道				359640.35	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	805.54	22.47	18100.48	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	805.54	2.09	1683.58	[G01181]
3.	回填石屑	m3	421.95	59.46	25094.73	[G03455]
4.	1:1碎石砂换填	m3	1221.31	22.20	27113.18	[G03015]
5.	打拔槽钢	t	72.57	657.19	47697.51	[G04076]; [G01079]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

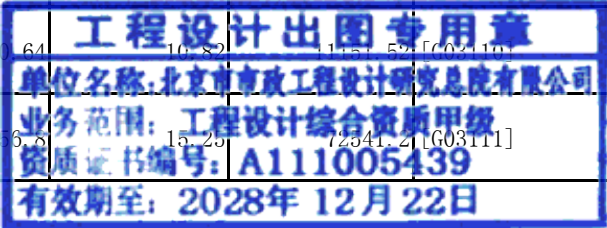
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	挡土板 密打	m2	626.68	28.56	17897.98	D1-3-198
7.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN600	m	15.	358.08	5371.2	[G08033]; [G04113]
8.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN800	m	88.	633.58	55755.04	[G08035]; [G04113]
9.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN1000	m	33.5	999.84	33494.64	[G08037]; [G04113]
10.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN1200	m	4.	1352.92	5411.68	[G08038]; [G04113]
11.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN1500	m	12.5	2257.15	28214.38	[G08040]; [G04113]
12.	Ⅱ级钢筋混凝土管DN1650	m	13.	2800.64	36408.32	[G08041]; [G04113]
13.	普通标准钢模板（管道基础）	m2	142.423	59.86	8525.44	[G05001]
	十三)路面破除及修复				103574.72	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	444.5	118.84	52824.38	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	444.5	68.45	30426.03	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	88.9	126.99	11289.41	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 每增运1km	m3	88.9	3.57	317.37	[G02408]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	444.5	14.32	6365.24	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	88.9	24.16	2147.82	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	88.9	2.3	204.47	[G01181]
	东新街道农田灌溉排水				1250243.07	
	一)I型砖渠（0.5m×0.5m，总长839m）				220888.17	
1.	利用土方开挖	m3	184.58	11.41	2105.86	
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	276.87	6.63	1835.65	
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	276.87	2.09	578.66	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	184.58	17.07	3150.78	[G03142]
5.	石粉垫层厚100mm	m3	102.36	103.62	10606.54	[G03011]
6.	C20砼底板厚100mm	m3	93.97	630.96	59291.31	[G04058]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	197.33	443.41	87498.1	[G03108]
8.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	436.28	10.82	4720.55	[G03110]
9.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（立面）	m²	1678.	15.25	25589.5	[G03111]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	15.61	47.68	744.28	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	168.02	59.86	10057.68	[G05001]
12.	C20砼闸墩	m3	1.28	528.18	676.07	[G04067]
13.	木闸门500*500mm	块	21.	475.	9975.	
	二)II型砖渠（0.6m×0.6m，总长1982m）				601662.86	
1.	利用土方开挖	m3	673.88	7.34	4946.28	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	693.7	24.	16648.8	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	693.7	2.09	1449.83	[G01175]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	673.88	17.07	11503.13	[G03142]
5.	石粉垫层厚100mm	m3	261.62	103.62	27109.06	[G03011]
6.	C20砼底板厚100mm	m3	241.8	630.96	152566.13	[G04058]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	561.3	443.41	248886.03	[G03108]
8.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	1030.64	10.82	11151.52	[G03110]
9.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（立面）	m²	4736.8	15.25	72341.21	[G03111]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	43.01	47.68	2050.72	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	396.64	59.86	23742.87	[G05001]
12.	C20砼闸墩	m3	3.63	528.18	1917.29	[G04067]
13.	木闸门600*600mm	块	50.	543.	27150.	
	三) 砼排洪渠 (2.5m×1.5m, 总长100m)				172728.93	
1.	利用土方开挖	m3	394.	6.77	2667.38	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	172.	22.47	3864.84	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	172.	2.09	359.48	[G01181]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	394.	17.07	6725.58	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	77.75	103.62	8056.46	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m3	54.	584.16	31544.64	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	57.2	575.57	32922.6	[G04061]
8.	Φ50PVC排水管	m	60.	11.84	710.4	[G08085]
9.	土工布	m²	12.	5.62	67.44	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	5.56	47.68	265.1	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	640.	59.86	38310.4	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.27	6192.76	38828.61	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	600.	14.01	8406.	[G10064]
	三) 人行道盖板桥				30108.49	
1.	C25砼机桥盖板	m3	20.874	511.94	10683.84	[G04191]
2.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	1.722	6192.76	10659.66	[G04232]
	四) 其他工程				172445.25	

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

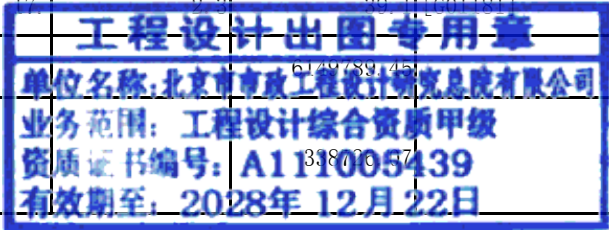
资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

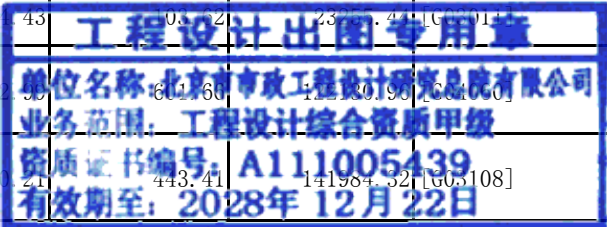
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	M10砂浆固结（现状渠道）	m2	2394.	47.58	113906.52	[G03111]
2.	铺设钢丝网（现状渠道）	m2	2394.	21.27	50920.38	A1-13-47
3.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.2	6192.76	1238.55	[G04232]
4.	镀锌钢栏杆	m	20.	318.99	6379.8	[G04247];A1-15-100
	五）排水管道				32603.18	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	90.59	22.47	2035.56	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	90.59	2.09	189.33	[G01181]
3.	回填石屑	m3	52.04	159.26	8287.89	[G03148]
4.	1:1碎石砂换填	m3	19.32	183.18	3539.04	[G03148]
5.	挡土板 密打	m2	190.81	28.56	5449.53	D1-3-198
6.	II级钢筋混凝土管DN500	m	5.	317.71	1588.55	[G08032];[G04113]
7.	II级钢筋混凝土管DN600	m	29.	358.08	10384.32	[G08033];[G04113]
8.	普通标准钢模板（管道基础）	m2	18.86	59.86	1128.96	[G05001]
	六)路面破除及修复				19806.19	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	85.	118.84	10101.4	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	85.	68.45	5818.25	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	17.	126.99	2158.83	[G02372];[G02407]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 每增运1km	m3	17.	3.57	60.69	[G02408]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	85.	14.32	1217.2	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	17.	24.16	410.72	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	17.	2.3	39.1	[G01181]
	建设街道农田灌溉排水				6129789.45	
	一)I型砖渠（0.5m×0.5m，总长1287m）				33876.77	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

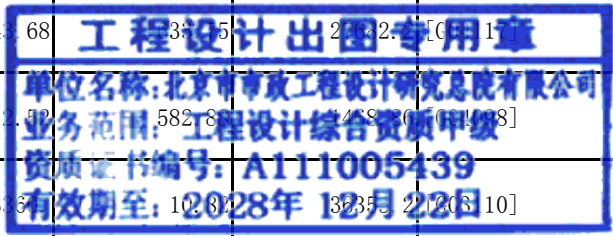
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	利用土方开挖	m3	283.14	7.34	2078.25	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	424.71	24.	10193.04	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	424.71	2.09	887.64	[G01175]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	283.14	17.07	4833.2	[G03142]
5.	石粉垫层厚100mm	m3	157.01	103.62	16269.38	[G03011]
6.	C20砼底板厚100mm	m3	144.14	630.96	90946.57	[G04058]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	302.7	443.41	134220.21	[G03108]
8.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	669.24	10.82	7241.18	[G03110]
9.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（立面）	m²	2574.	15.25	39253.5	[G03111]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	23.94	47.68	1141.46	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	257.62	59.86	15421.13	[G05001]
12.	C20砼闸墩	m3	1.97	528.18	1040.51	[G04067]
13.	木闸门500*500mm	块	32.	475.	15200.	
	二)III型砖渠（0.8m×0.8m，总长953m）				523182.77	
1.	利用土方开挖	m3	981.59	7.34	7204.87	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	533.68	24.	12808.32	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	533.68	2.09	1115.39	[G01175]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	981.59	17.07	16755.74	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	224.43	103.62	23255.44	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	202.33	630.96	127680.93	[G04058]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	320.21	443.41	141984.32	[G03108]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

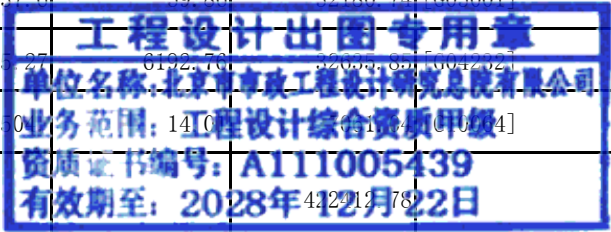
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	C20砼压顶	m3	49.56	633.75	31408.65	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3	2.29	582.88	1334.8	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	3049.6	10.82	32996.67	[G03110]
11.	Φ50PVC排水管	m	571.8	11.84	6770.11	[G08085]
12.	土工布	m²	114.36	5.62	642.7	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	29.97	47.68	1428.97	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	667.63	59.86	39964.33	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	10.48	6192.76	64900.12	[G04232]
16.	C20砼闸墩	m3	2.32	528.18	1225.38	[G04067]
17.	木闸门800x800mm	块	24.	719.	17256.	
	三)IV型砖渠（1.0m×1.0m，总长840m）				542660.85	
1.	利用土方开挖	m3	1243.2	6.77	8416.46	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	537.6	22.47	12079.87	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	537.6	2.09	1123.58	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	1243.2	17.07	21221.42	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	223.02	103.62	23109.33	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	204.12	601.66	122810.84	[G04060]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	362.88	443.41	160904.62	[G03108]
8.	C20砼压顶	m3	49.56	633.75	31408.65	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3	2.29	582.88	1334.8	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	3049.6	10.82	32996.67	[G03110]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

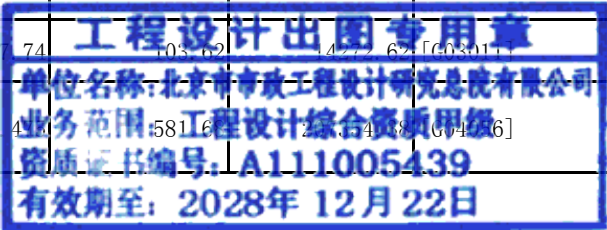
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	Φ50PVC排水管	m	504.	11.84	5967.36	[G08085]
12.	土工布	m²	100.8	5.62	566.5	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	32.05	47.68	1528.14	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	588.59	59.86	35233.	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	9.81	6192.76	60750.98	[G04232]
16.	C20砼闸墩	m³	2.04	528.18	1077.49	[G04067]
17.	木闸门1000x1000mm	块	21.	1065.	22365.	
	三)砼排洪渠（2.5m×1.5m，总长84m）				145112.12	
1.	利用土方开挖	m³	330.96	6.77	2240.6	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m³	144.48	22.47	3246.47	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m³	144.48	2.09	301.96	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m³	330.96	17.07	5649.49	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m³	65.31	103.62	6767.42	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m³	45.36	584.16	26497.5	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m³	48.048	575.57	27654.99	[G04061]
8.	Φ50PVC排水管	m	50.4	11.84	596.74	[G08085]
9.	土工布	m²	10.08	5.62	56.65	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	4.67	47.68	222.67	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	537.6	59.86	32180.74	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	27.	6192.76	167205.32	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	30.	140.	4200	[G05044]
	四)砼排洪渠护坡（3.5m×3.5m（1.5m）总长236m）				422919.78	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

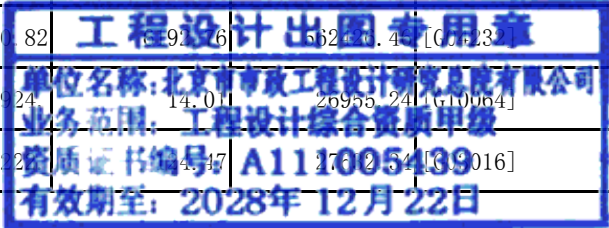
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	915.68	22.47	20575.33	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	915.68	2.09	1913.77	[G01181]
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	915.68	17.07	15630.66	[G03142]
4.	石粉垫层厚150mm	m3	69.94	103.62	7247.18	[G03011]
5.	C20砼垫层厚150mm	m3	63.44	568.88	36089.75	[G04110]
6.	C20砼基础	m3	279.05	556.71	155349.93	[G04113]
7.	预制混凝土六棱块护坡 边长300mm, 厚度100mm	m2	1668.52	111.24	185606.16	[G03090]
	五) 砼排洪渠护坡（6.5m×3.5m总长189m）				502270.2	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1115.1	22.47	25056.3	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1115.1	2.09	2330.56	[G01181]
3.	土方回填（利用开挖土）	m3	1115.1	17.07	19034.76	[G03142]
4.	石粉垫层厚150mm	m3	135.55	103.62	14045.69	[G03011]
5.	C20砼垫层厚150mm	m3	130.23	568.88	74085.24	[G04110]
6.	C20砼基础	m3	286.68	556.71	159597.62	[G04113]
7.	预制混凝土六棱块护坡 边长300mm, 厚度100mm	m2	1870.91	111.24	208120.03	[G03090]
	六) 砼排洪渠（5.5m×4.5m（3.0m）总长97m）				1292145.8	
1.	利用土方开挖	m3	3491.03	6.77	23634.27	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3038.04	22.47	68264.76	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3038.04	2.09	6349.5	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	3491.03	17.07	59591.88	[G03142]
5.	石粉垫层厚200mm	m3	137.74	103.62	14272.62	[G03011]
6.	C30混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度60cm内	m3	356.41	581.62	207344.88	[G04116]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

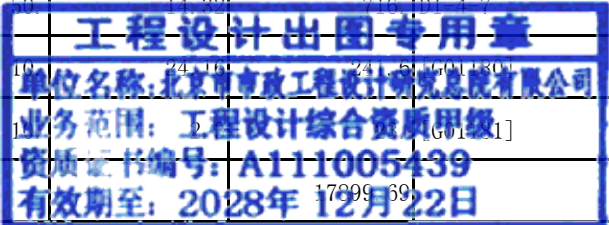
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	C30混凝土渠道 明渠底板 平均厚度60cm内	m3	519.92	580.08	301595.19	[G04062]
8.	Φ 50PVC排水管	m	26.19	11.84	310.09	[G08085]
9.	土工布	m²	5.24	5.62	29.45	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	43.82	47.68	2089.34	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	1612.14	59.86	96502.7	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	79.41	6192.76	491767.07	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	1455.	14.01	20384.55	[G10064]
	七) 砼排洪渠5.5m×3.5m (3.0m) 总长148m)				1443069.01	
1.	利用土方开挖	m3	3580.12	6.77	24237.41	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1466.68	22.47	32956.3	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1466.68	2.09	3065.36	[G01181]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	3580.12	17.07	61112.65	[G03142]
5.	石粉垫层厚200mm	m3	205.13	103.62	21255.57	[G03011]
6.	C30混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度60cm内	m3	377.4	581.68	219526.03	[G04056]
7.	C30混凝土渠道 明渠底板 平均厚度60cm内	m3	577.2	580.08	334822.18	[G04062]
8.	Φ 50PVC排水管	m	49.95	11.84	591.41	[G08085]
9.	土工布	m²	9.99	5.62	56.14	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	47.73	47.68	2275.77	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	2107.52	59.86	126156.15	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	90.82	6192.76	562431.45	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	1924.	14.01	26955.24	[G10064]
14.	抛石护脚	m3	22.	4.47	98.34	[G01016]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

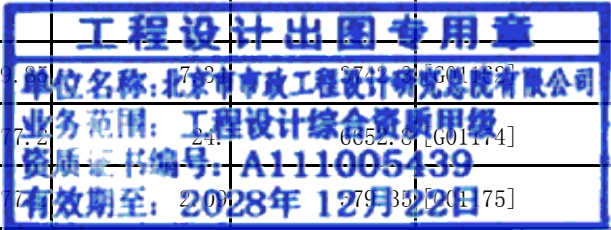
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	八) 渠道清淤				13298.41	
1.	渠道清淤, 外运4km内	m3	340.2	36.42	12390.08	[G01275]
2.	渠道清淤, 外运每增运1km	m3	340.2	2.67	908.33	[G01276]
	九) 排水管道				897361.05	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	87.53	22.47	1966.8	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	87.53	2.09	182.94	[G01181]
3.	回填石屑	m3	47.18	159.26	7513.89	[G03148]
4.	1:1碎石砂换填	m3	14.364	183.18	2631.2	[G03148]
5.	打拔槽钢	t	22.97	808.11	18562.29	[G10075]; [G10076]; [G10079]
6.	II级钢筋混凝土管DN800	m	10.	633.58	6335.8	[G08035]; [G04113]
7.	顶管DN800	m	12.	4100.	49200.	
8.	顶管工作井 Φ7000 埋深5m	座	1.	500000.	500000.	
9.	顶管接收井 Φ5000 埋深5m	套	1.	300000.	300000.	
10.	II级钢筋混凝土管DN1000	m	10.	999.84	9998.4	[G08037]; [G04113]
11.	普通标准钢模板 (管道基础)	m2	16.2	59.86	969.73	[G05001]
	十) 路面破除及修复				11650.7	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	50.	118.84	5942.	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	50.	68.45	3422.5	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	10.	126.99	1269.9	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 每增运1km	m3	10.	3.57	35.7	[G02408]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	50.	14.28	714.	D1-1-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	24.16	24.16	583.6	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	24.16	2.67	64.51	[G01181]
	十一) 人行道盖板桥				17899.39	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

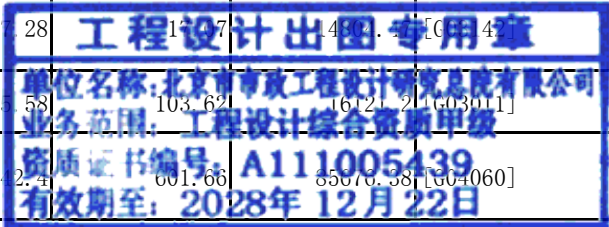
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C25砼机桥盖板	m3	14.148	911.94	12902.13	[G04191]; [G04157]; [G04173]
2.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	0.807	6192.76	4997.56	[G04232]
	友谊街道农田灌溉排水				7258116.47	
	一)I型砖渠 (0.5m×0.5m, 总长11577m)				3047422.38	
1.	利用土方开挖	m3	2546.94	7.34	18694.54	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	3820.41	24.	91689.84	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	3820.41	2.09	7984.66	[G01175]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	2546.94	17.07	43476.27	[G03142]
5.	石粉垫层厚100mm	m3	1412.39	103.62	146351.85	[G03011]
6.	C20砼底板厚100mm	m3	1296.62	630.96	818115.36	[G04058]
7.	M10浆砌砖 (240墙)	m3	2722.91	443.41	1207365.52	[G03108]
8.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm (平面)	m²	6020.04	10.82	65136.83	[G03110]
9.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm (立面)	m²	23154.	15.25	353098.5	[G03111]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	215.33	47.68	10266.93	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	2315.62	59.86	138613.01	[G05001]
12.	C20砼闸墩	m3	17.71	528.18	9354.07	[G04067]
13.	木闸门500*500mm	块	289.	475.	137275.	
	二)III型砖渠 (0.8m×0.8m, 总长495m)				271405.13	
1.	利用土方开挖	m3	509.85	7.34	3742.31	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	277.2	24.	6652.8	[G01174]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	277.2	2.09	579.35	[G01175]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

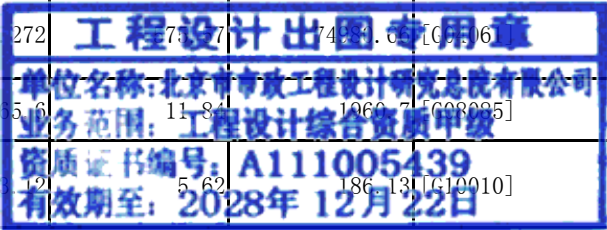
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	509.85	17.07	8703.14	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	116.57	103.62	12078.98	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	105.44	601.66	63439.03	[G04060]
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	166.32	443.41	73747.95	[G03108]
8.	C20砼压顶	m3	25.74	633.75	16312.73	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3	1.19	582.88	693.63	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	1584.	10.82	17138.88	[G03110]
11.	Φ 50PVC排水管	m	297.	11.84	3516.48	[G08085]
12.	土工布	m²	59.4	5.62	333.83	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	15.57	47.68	742.38	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	347.03	59.86	20773.22	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	5.44	6192.76	33688.61	[G04232]
16.	C20砼闸墩	m3	1.2	528.18	633.82	[G04067]
17.	木闸门800x800mm	块	12.	719.	8628.	
	三)IV型砖渠（1.0m×1.0m，总长586m）				378929.72	
1.	利用土方开挖	m3	867.28	6.77	5871.49	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	375.04	22.47	8427.15	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	375.04	2.09	783.83	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	867.28	17.07	14804.44	[G03142]
5.	石粉垫层厚150mm	m3	158.58	103.62	16421.21	[G03011]
6.	C20砼底板厚150mm	m3	102.4	601.66	61670.38	[G04060]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

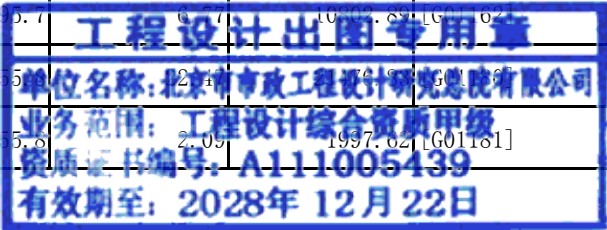
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
7.	M10浆砌砖（240墙）	m3	253.15	443.41	112249.24	[G03108]
8.	C20砼压顶	m3	30.47	633.75	19310.36	[G04117]
9.	C20砼支撑	m3	1.76	582.88	1025.87	[G04098]
10.	M15水泥砂浆抹面厚度10mm（平面）	m²	2344.	10.82	25362.08	[G03110]
11.	Φ 50PVC排水管	m	351.6	11.84	4162.94	[G08085]
12.	土工布	m²	70.32	5.62	395.2	[G10010]
13.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	22.36	47.68	1066.12	[G04394]
14.	普通标准钢模板	m²	410.79	59.86	24589.89	[G05001]
15.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	6.84	6192.76	42358.48	[G04232]
16.	C20砼闸墩	m3	1.42	528.18	750.02	[G04067]
17.	木闸门1000x1000mm	块	15.	1065.	15975.	
	四)排洪渠（2.0m×1.5m，总长276m）				445839.84	
1.	利用土方开挖	m3	1087.44	6.77	7361.97	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	328.44	22.47	7380.05	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	328.44	2.09	686.44	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	1087.44	17.07	18562.6	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	180.09	103.62	18660.93	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m3	149.04	584.16	87063.21	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	130.272	742.77	96781.65	[G04061]
8.	Φ 50PVC排水管	m	105.6	11.84	1251.3	[G08085]
9.	土工布	m²	39.2	5.62	219.3	[G10010]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	13.97	47.68	666.09	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	1766.4	59.86	105736.7	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	16.05	6192.76	99393.8	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	1656.	14.01	23200.56	[G10064]
	五)排洪渠 (2.8m×1.5m, 总长544m)				974841.71	
1.	利用土方开挖	m3	2143.56	6.77	14511.9	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	979.2	22.47	22002.62	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	979.2	2.09	2046.53	[G01181]
4.	土方回填 (利用开挖土)	m3	2143.56	17.07	36590.57	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	463.76	103.62	48054.81	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m3	293.76	584.16	171602.84	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	343.808	575.57	197885.57	[G04061]
8.	Φ50PVC排水管	m	326.4	11.84	3864.58	[G08085]
9.	土工布	m²	65.28	5.62	366.87	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	31.88	47.68	1520.04	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	3481.6	59.86	208408.58	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	35.89	6192.76	222258.16	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	3264.	14.01	45728.64	[G10064]
	六)排洪渠 (3.5m×1.5m, 总长405m)				787787.84	
1.	利用土方开挖	m3	1595.7	6.77	10802.89	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	955.8	22.47	21468.93	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	955.8	2.09	1997.62	[G01181]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

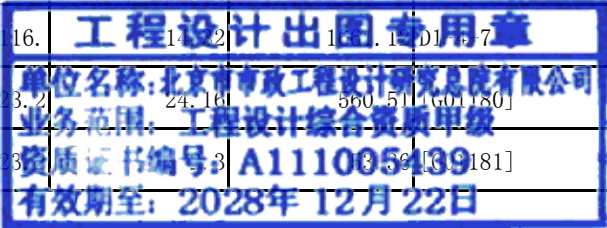
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	1595.7	17.07	27238.6	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	416.14	103.62	43120.43	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m3	218.7	584.16	127755.79	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	312.66	575.57	179957.72	[G04061]
8.	Φ 50PVC排水管	m	243.	11.84	2877.12	[G08085]
9.	土工布	m²	48.6	5.62	273.13	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	26.57	47.68	1266.86	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	2592.	59.86	155157.12	[G05001]
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	29.36	6192.76	181819.43	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	2430.	14.01	34044.3	[G10064]
	七)排洪渠（4m×1.5m，总长434m）				740819.04	
1.	利用土方开挖	m3	1709.36	6.77	11572.37	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1089.34	22.47	24477.47	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1089.34	2.09	2276.72	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	1709.36	17.07	29178.78	[G03142]
5.	石粉垫层厚250mm	m3	500.19	103.62	51829.69	[G03011]
6.	C20混凝土渠道 明渠边坡 平均厚度25cm内	m3	234.36	584.16	136903.74	[G04055]
7.	C20混凝土渠道 明渠底板 平均厚度25cm内	m3	378.45	575.57	217824.47	[G04061]
8.	Φ 50PVC排水管	m	260.4	11.84	3083.14	[G08085]
9.	土工布	m²	52.08	5.62	292.69	[G10010]
10.	聚乙烯泡沫板分缝	m²	30.94	47.68	1456.23	[G04394]
11.	普通标准钢模板	m²	277.6	59.86	16617.14	[G05001]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
12.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	33.72	6192.76	208819.87	[G04232]
13.	钢管脚手架 单排脚手架 15m以内	m²	2604.	14.01	36482.04	[G10064]
	八) 渠道清淤				155190.82	
1.	渠道清淤, 外运4km内	m3	3970.09	36.42	144590.68	[G01275]
2.	渠道清淤, 外运每增运1km	m3	3970.09	2.67	10600.14	[G01276]
	九) 人行道盖板桥				80030.6	
1.	C25砼机桥盖板	m3	57.078	911.94	52051.71	[G04191]; [G04157]; [G04173]
2.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	4.518	6192.76	27978.89	[G04232]
	十) 排水管道				51749.65	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	137.98	22.47	3100.41	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	137.98	2.09	288.38	[G01181]
3.	回填石屑	m3	80.463	159.26	12814.54	[G03148]
4.	1:1碎石砂换填	m3	31.242	183.18	5722.91	[G03148]
5.	挡土板 密打	m2	316.1	28.56	9027.82	D1-3-198
6.	II级钢筋混凝土管DN500	m	58.	327.18	18976.44	[G08032]; [G04113]
7.	普通标准钢模板 (管道基础)	m2	30.39	59.86	1819.15	[G05001]
	十一) 路面破除及修复				27029.62	
1.	C30混凝土路面 20cm	m2	116.	118.84	13785.44	[G10053]
2.	4%水泥稳定碎石基层 20cm	m2	116.	68.45	7940.2	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面20cm 运距4km内	m3	23.2	126.99	2946.17	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面20cm弃渣 每增运1km	m3	23.2	3.57	82.82	[G02408]
5.	拆除水稳基层 20cm	m2	16.	14.2	227.2	D1-3-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	23.2	24.16	560.51	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	23.2	3.57	82.82	[G02408]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

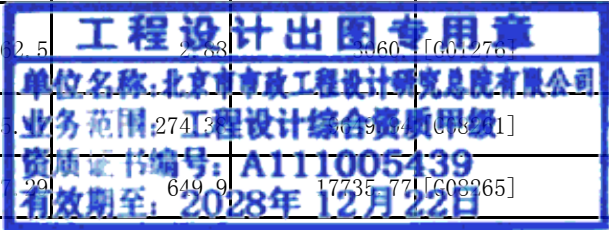
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
	十二)新建渠道闸门主体结构- 1. 65mx1.2m闸门				42932.28	
1.	利用土方开挖	m3	36.82	6.77	249.27	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	48.92	22.47	1099.23	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	48.92	2.09	102.24	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	36.82	17.07	628.52	[G03142]
5.	碎石砂垫层	m3	7.98	183.18	1461.78	[G03148]
6.	C15素砼垫层100mm厚	m3	4.62	576.48	2663.34	[G04109]
7.	C25混凝土渠道 暗渠	m3	19.74	576.45	11379.12	[G04063]
8.	C25混凝土结构柱	m3	2.04	619.02	1262.8	[G04100]
9.	C25混凝土结构梁	m3	0.52	594.1	308.93	[G04098]
10.	C25混凝土板	m3	0.2	579.35	115.87	[G04099]
11.	普通标准钢模板	m²	65.84	59.86	3941.18	[G05001]
12.	普通标准钢模板（柱、梁、板）	m²	27.52	66.24	1822.92	[G05001]
13.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	2.89	6192.76	17897.08	[G04232]
	十三)新建渠道闸门主体结构- 4. 15mx1.5m闸门				36615.54	
1.	利用土方开挖	m3	20.2	6.77	136.75	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	56.72	22.47	1274.5	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	56.72	2.09	118.54	[G01181]
4.	土方回填（利用开挖土）	m3	20.2	17.07	344.81	[G03142]
5.	碎石砂垫层	m3	6.81	183.18	1247.46	[G03148]
6.	C15素砼垫层100mm厚	m3	5.86	576.48	3378.17	[G04109]
7.	C25混凝土渠道 暗渠	m3	16.815	576.45	9691.54	[G04063]
8.	C25混凝土结构柱	m3	1.02	619.02	631.3	[G04100]
9.	C25混凝土结构梁	m3	0.11	594.1	65.35	[G04098]
10.	C25混凝土板	m3	0.03	579.35	17.44	[G04099]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

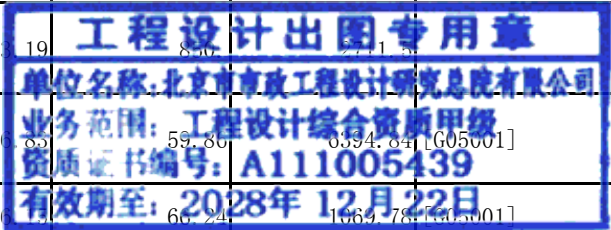
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
11.	普通标准钢模板	m²	49.25	59.86	2948.11	[G05001]
12.	普通标准钢模板（柱、梁、板）	m²	19.72	66.24	1306.25	[G05001]
13.	钢筋加工与安装 一般钢筋	t	2.415	6192.76	14955.52	[G04232]
	十四)其他工程				217522.3	
1.	石砌(一字式) H(5.0m以内) 管径2400mm以内	处	2.	108761.15	217522.3	D5-3-225
	第二十一中旁一体化泵站				1525933.95	
	进出水配套管网				410728.83	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	330.	22.47	7415.1	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	330.	2.09	689.7	[G01181]
3.	回填石屑	m3	225.95	159.26	35984.8	[G03148]
4.	1:1碎石砂换填	m3	26.02	183.18	4766.34	[G03148]
5.	打拔钢板桩	t	52.2	1019.15	53199.63	[G10077]; [G10078]; [G10079]
6.	中粗砂基础	m3	10.48	183.77	1925.91	[G03001]
7.	II级钢筋混凝土管D1200	m	25.	1367.49	34187.25	[G08038]; [G04113];D5-1-98
8.	焊接钢管（雨水压力管） D1829x16 内外防腐	m	4.	4735.97	18943.88	[G08026]; [G08192]
9.	焊接钢管 D813x12.5，顶拉管过堤岸，含顶拉井	m	36.	7000.	252000.	
10.	普通标准钢模板（管道基础）	m2	27.	59.86	1616.22	[G05001]
	沉井结构				1032069.52	
1.	沉井 水力机械冲吸泥下沉	m3	1062.5	133.35	141684.38	[G08275]
2.	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输4km内	m3	1062.5	39.34	41798.75	[G01275]
3.	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输每增运1km	m3	1062.5	2.68	2850.60	[G01276]
4.	沉井 沉井垫木、灌砂、垫层 垫木	m3	33.	274.3	9051.9	[G08275]
5.	沉井 沉井制作 刃脚 C30混凝土	m3	27.29	649.9	17735.77	[G08265]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

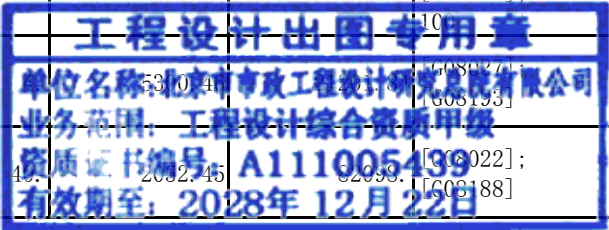
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
6.	沉井 沉井制作 井壁、隔墙 C30混凝土	m3	155.08	612.07	94919.82	[G08267]
7.	沉井 沉井制作 底板 C30混凝土	m3	44.31	611.85	27111.07	[G08268]
8.	沉井 混凝土封底 C30水下混凝土封底	m3	125.6	1035.5	130058.8	[G08278]
9.	拆除钢筋砼 弃置运距4km内	m3	1.36	221.11	300.71	[G02371]; [G02407]
10.	拆除钢筋砼弃渣 每增运1km	m3	1.36	3.57	4.86	[G02408]
11.	钢筋	t	29.85	6192.76	184853.89	[G04232]
12.	镀锌钢管栏杆	t	0.31	10642.1	3299.05	[G04247]
13.	普通标准钢模板	m²	704.14	59.86	42149.82	[G05001]
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度12.5m以内	m2	359.13	26.72	9595.95	[G10059]
15.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	642.	144.21	92582.82	D1-3-42;D1-3-45
16.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	1154.53	58.11	67089.74	D1-3-45;D1-3-42
17.	回填石屑	m3	265.27	159.26	42246.9	[G03148]
18.	回填C20素砼	m3	234.09	529.4	123927.25	[G04101]
	进水闸门井				50774.27	
1.	C30P6混凝土底板350mm厚	m3	5.44	669.	3639.36	[G04020]
2.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	15.18	614.61	9329.78	[G04072]
3.	C30P6混凝土顶板	m3	1.99	606.3	1206.54	[G04099]
4.	C30P6混凝土梁	m3	0.32	621.05	198.74	[G04098]
5.	钢筋	t	2.98	6192.76	18454.42	[G04232]
6.	不锈钢爬梯 h=4.7m	套	1.	2000.	2000.	
7.	复合钢格板（3mm纹面钢板+60x5包边扁钢）	m2	19.83	830.	16411.35	
8.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	100.83	59.86	6034.84	[G05001]
9.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	166.24	66.24	11009.78	[G05001]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

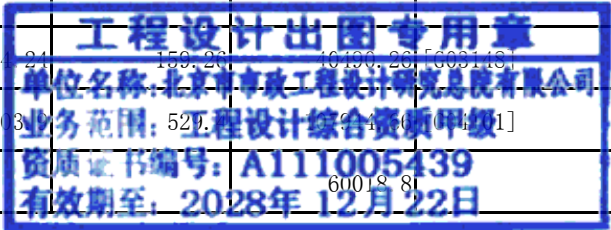
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度12.5m以内	m2	57.92	26.72	1547.62	[G10059]
11.	热镀锌止水钢板止水带	m	24.4	173.02	4221.69	[G04360]
	配套设施				10500.	
1.	配电柜设备基础	套	3.	3500.	10500.	
	路面破除修复				21861.33	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	116.	106.97	12408.52	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	116.	43.65	5063.4	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	20.88	126.99	2651.55	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	20.88	3.57	74.54	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	116.	10.37	1202.92	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	17.4	24.16	420.38	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	17.4	2.3	40.02	[G01181]
	深田仔村周边农田一体化泵站				1996349.41	
	进出水配套管网				825285.58	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	647.74	22.47	14554.72	[G01180]
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	647.74	2.09	1353.78	[G01181]
3.	回填石屑	m3	323.27	159.26	51483.98	[G03148]
4.	1:1碎石砂换填	m3	75.46	183.18	13822.76	[G03148]
5.	打拔钢板桩	t	118.8	1023.29	121566.85	[G10077]; [G10078]; [G10079]
6.	中粗砂基础	m3	61.05	183.77	11219.16	[G03001]
7.	II级钢筋混凝土管D1500	m	35.	2278.63	79752.05	[G08040]; [G04113];D5-1-
8.	焊接钢管（雨水压力管） D2032x16 内外防腐	m	53.04	33.8	1791.75	[G08071]; [G08193]
9.	焊接钢管（雨水压力管） D1016x12.5 内外防腐	m	45.	2032.45	91470.25	[G08022]; [G08188]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

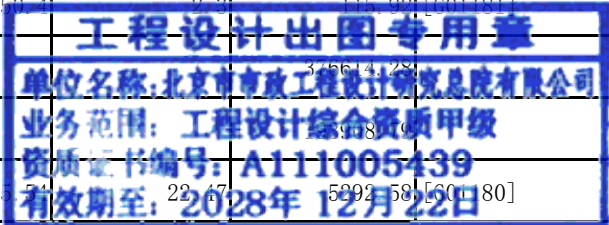
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
10.	焊接钢管 D1016x12.5，顶拉管过堤岸，含顶拉井	m	50.	8500.	425000.	
11.	普通标准钢模板（管道基础）	m2	54.	59.86	3232.44	[G05001]
	沉井结构				1037222.54	
1.	沉井 水力机械冲吸泥下沉	m3	1107.79	133.35	147723.8	[G08275]
2.	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输4km内	m3	1107.79	39.34	43580.46	[G01275]
3.	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输每增运1km	m3	1107.79	2.88	3190.44	[G01276]
4.	沉井 沉井垫木、灌砂、垫层 垫木	m3	35.17	274.38	9649.94	[G08261]
5.	沉井 沉井制作 刃脚 C30混凝土	m3	27.29	649.9	17735.77	[G08265]
6.	沉井 沉井制作 井壁、隔墙 C30混凝土	m3	161.87	612.07	99075.77	[G08267]
7.	沉井 沉井制作 底板 C30混凝土	m3	44.31	611.85	27111.07	[G08268]
8.	沉井 混凝土封底 C30水下混凝土封底	m3	125.6	1035.5	130058.8	[G08278]
9.	拆除钢筋砼 弃置运距4km内	m3	2.12	221.11	468.75	[G02371]； [G02407]
10.	拆除钢筋砼弃渣 每增运1km	m3	2.12	3.57	7.57	[G02408]
11.	钢筋	t	30.74	6192.76	190365.44	[G04232]
12.	镀锌钢管栏杆	t	0.31	10642.1	3299.05	[G04247]
13.	普通标准钢模板	m²	734.76	59.86	43982.73	[G05001]
14.	钢管脚手架 综合脚手架 高度12.5m以内	m2	374.45	26.72	10005.3	[G10059]
15.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 水泥掺入量35% 实桩	m	642.	144.21	92582.82	D1-3-42；D1-3-45
16.	Φ500mm旋喷桩桩 单管法 空桩	m	1203.75	58.11	69949.91	D1-3-45；D1-3-42
17.	回填石屑	m3	25.24	159.23	4019.26	[G03143]
18.	回填C20素砼	m3	203.94	529.1	107860.41	[G03141]
	进水闸门井				60018.81	



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

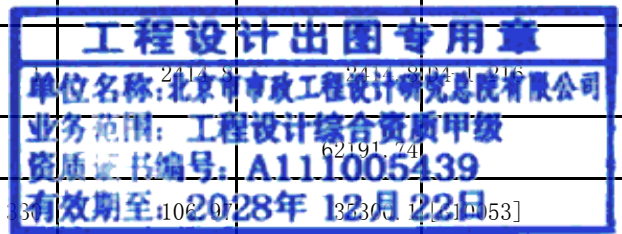
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
1.	C30P6混凝土底板350mm厚	m3	6.09	669.	4074.21	[G04020]
2.	C30P6混凝土池壁300mm厚	m3	18.53	614.61	11388.72	[G04072]
3.	C30P6混凝土顶板	m3	2.2	606.3	1333.86	[G04099]
4.	C30P6混凝土梁	m3	0.37	621.05	229.79	[G04098]
5.	钢筋	t	3.535	6192.76	21891.41	[G04232]
6.	不锈钢爬梯 h=5.3m	套	1.	2300.	2300.	
7.	复合钢格板（3mm纹面钢板+60x5包边扁钢）	m2	3.915	850.	3327.75	
8.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	129.46	59.86	7749.48	[G05001]
9.	普通标准钢模板（梁、板）	m²	17.97	66.24	1190.33	[G05001]
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度12.5m以内	m2	73.56	26.72	1965.52	[G10059]
11.	热镀锌止水钢板止水带	m	26.4	173.02	4567.73	[G04360]
	配套设施				10500.	
1.	配电柜设备基础	套	3.	3500.	10500.	
	路面破除修复				63322.49	
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	336.	106.97	35941.92	[G10053]
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	336.	43.65	14666.4	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	60.48	126.99	7680.36	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	60.48	3.57	215.91	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	336.	10.37	3484.32	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	50.4	24.16	1217.66	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	50.4	2.3	115.92	[G01181]
	蓄水池				376614.28	
	引配水管道				399879.	
1.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	235.54	22.67	5322.58	[G01180]



建筑工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

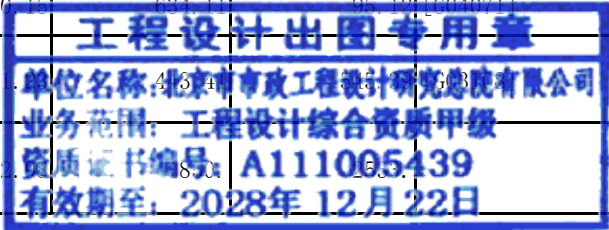
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	235.54	2.09	492.28	[G01181]
3.	回填石屑	m3	141.96	159.26	22608.55	[G03148]
4.	挡土板 密打	m2	968.	28.56	27646.08	D1-3-198
5.	中粗砂基础	m3	80.31	183.77	14758.57	[G03001]
6.	焊接钢管 D219x8, Q235B钢, PN=1.0Mpa, 内外防腐	m	110.	380.46	41850.6	[G08013]; [G08182]; [G08200];D6-6-10;D6-6-52
7.	焊接钢管 D325x8, Q235B钢, PN=1.0Mpa, 内外防腐	m	110.	586.6	64526.	[G08015]; [G08183]; [G08201];D6-6-11;D6-6-53
8.	闸阀 DN200 主体铸铁, PN=1.0Mpa	套	5.	1117.94	5589.7	[G08161]
9.	闸阀 DN300 主体铸铁, PN=1.0Mpa	套	2.	1904.91	3809.82	[G08163]
10.	45° 弯头 DN200 Q235B钢, PN=1.0Mpa	套(个)	1.	53.66	53.66	D4-2-102
11.	45° 弯头 DN300 Q235B钢, PN=1.0Mpa	套(个)	1.	109.71	109.71	D4-2-104
12.	90° 弯头 DN200 Q235B钢, PN=1.0Mpa	套(个)	11.	91.12	1002.32	D4-2-102
13.	90° 弯头 DN300 Q235B钢, PN=1.0Mpa	套(个)	6.	186.44	1118.64	D4-2-104
14.	正三通 DN200 Q235B钢, PN=1.0Mpa	套(个)	1.	190.04	190.04	D4-2-126
15.	异三通 DN200xDN300 Q235B钢, PN=1.0Mpa	套(个)	1.	215.82	215.82	D4-2-128
16.	盲堵 DN200 Q235B钢	套(个)	1.	183.48	183.48	D4-2-246
17.	盲堵 DN300 Q235B钢	套(个)	1.	321.52	321.52	D4-2-247
18.	新旧管线接驳 DN200	套(个)	1.	1724.62	1724.62	D4-1-212
19.	新旧管线接驳 DN300	套(个)				
	路面破除修复					
1.	C30混凝土路面 18cm	m2	33	106.02	3500.66	[1-1-53]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

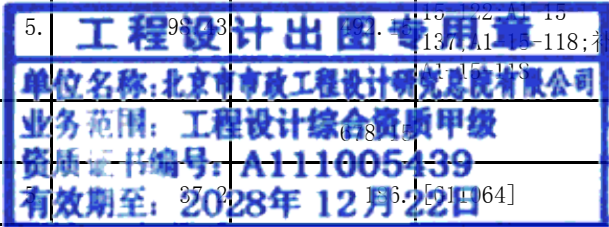
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	4%水泥稳定石屑基层 15cm	m2	330.	43.65	14404.5	D2-2-3;D2-2-8;D2-2-12
3.	拆除混凝土路面18cm 运距4km内	m3	59.4	126.99	7543.21	[G02372]; [G02407]
4.	拆除混凝土路面18cm弃渣 每增运1km	m3	59.4	3.57	212.06	[G02408]
5.	拆除水稳基层 15cm	m2	330.	10.37	3422.1	D1-4-7
6.	拆除基层废料运输 4km内	m3	49.5	24.16	1195.92	[G01180]
7.	拆除基层废料运输 每增运1km	m3	49.5	2.3	113.85	[G01181]
	集水井				14992.34	
1.	利用土方开挖	m3	56.41	6.77	381.9	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	11.31	22.47	254.14	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	11.31	2.09	23.64	[G01181]
4.	回填土方	m3	56.41	17.07	962.92	[G03142]
5.	边坡喷射C20砼80厚 φ 8@200X200钢筋网	m2	47.52	99.36	4721.59	[G06520]; [G04233]
6.	300*300集水沟	m	43.2	106.89	4617.65	[G04109]; [G03108]; [G03110]; [G03111]
7.	集水井1000*1000	座	2.	2015.25	4030.5	[G04109]; [G03108]; [G03110]; [G03111]
	集水井主体结构				14922.89	
1.	1:1碎石砂换填	m3	1.57	183.18	287.59	[G03148]
2.	C20素砼垫层100mm厚	m3	3.696	588.04	2173.4	[G04109]
3.	C30P6混凝土底板300mm厚	m3	1.425	669.	953.33	[G04020]
4.	C30P6混凝土池壁250mm厚	m3	2.925	614.61	1797.73	[G04072]
5.	C30P6混凝土池壁200mm厚	m3	0.15	634.11	95.12	[G04071]
6.	M10浆砌砖（240墙）	m3				
7.	复合钢格板（3mm纹面钢板+60x5包边扁钢）	m2				



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
8.	钢筋	t	0.73	6192.76	4520.71	[G04232]
9.	普通标准钢模板（垫层、底板、侧墙）	m²	30.886	59.86	1848.84	[G05001]
10.	钢管脚手架 综合脚手架 高度4.5m以内	m2	11.7	14.34	167.78	[G10058]
	蓄水池基础				65598.52	
1.	利用土方开挖	m3	3.61	6.77	24.44	[G01162]
2.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	58.99	22.47	1325.51	[G01180]
3.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	58.99	2.09	123.29	[G01181]
4.	回填土方	m3	3.61	17.07	61.62	[G03142]
5.	1:1碎石砂换填	m3	20.87	183.18	3822.97	[G03148]
6.	C20素砼垫层100mm厚	m3	6.62	588.04	3892.82	[G04109]
7.	C30混凝土底板500mm厚	m3	31.5	616.43	19417.55	[G04021]
8.	C30混凝土基础	m3	9.	579.6	5216.4	[G04113]
9.	钢筋	t	4.32	6192.76	26752.72	[G04232]
10.	普通标准钢模板（垫层、底板）	m²	82.88	59.86	4961.2	[G05001]
	配套设施				25000.	
1.	配电柜设备基础	套	1.	3500.	3500.	
2.	现状路面/绿化带破除修复	m2	50.	230.	11500.	
3.	设备围挡	项	1.	10000.	10000.	
	港南大堤1~7号闸修复				308417.14	
	港南大堤1号闸修复				678.15	
1.	闸门钢构件除锈	m2	5.	37.2	186.	[G11064]
2.	闸门钢构件防腐	m2	5.	98.3	491.5	A1-15-122;补A1-15-122-115;补A1-15-118;补A1-15-118
	港南大堤2号闸修复				678.15	
1.	闸门钢构件除锈	m2				[G11064]



建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	闸门钢构件防腐	m2	5.	98. 43	492. 15	A1-15-122;补A1-15-122;A1-15-137;A1-15-118;补A1-15-118
	港南大堤3号闸修复				35212. 35	
1.	混凝土构件外表面凿除	m2	60.	42. 84	2570. 4	R1-4-52;A1-19-69
2.	环氧水泥砂浆	m2	60.	532. 73	31963. 8	A1-11-7
3.	闸门钢构件除锈	m2	5.	37. 2	186.	[G11064]
4.	闸门钢构件防腐	m2	5.	98. 43	492. 15	A1-15-122;补A1-15-122;A1-15-137;A1-15-118;补A1-15-118
	港南大堤4号闸修复				60047. 11	
1.	混凝土构件外表面凿除	m2	60.	42. 84	2570. 4	R1-4-52;A1-19-69
2.	框架柱增大截面修复 C45 P8	m3	6. 75	2864. 47	19335. 17	R1-4-39
3.	环氧水泥砂浆	m2	60.	532. 73	31963. 8	A1-11-7
4.	闸门钢构件除锈	m2	5.	37. 2	186.	[G11064]
5.	闸门钢构件防腐	m2	5.	98. 43	492. 15	A1-15-122;补A1-15-122;A1-15-137;A1-15-118;补A1-15-118
6.	拆除混凝土栏杆	m	24. 8	45. 91	1138. 57	A1-19-47;[G02407]
7.	植筋 Φ 14@200mm, L=150mm	根	125.	17. 63	2203. 75	D3-6-31;D3-6-2
8.	混凝土基础 C45P8	m3	0. 496	651. 7	323. 24	[G04113]
9.	混凝土立柱 C45P8	m3	0. 405	700. 98	283. 9	[G04100]
10.	混凝土栏杆 C45P8	m3	0. 442	676. 06	298. 82	[G04098]
11.	钢筋	t	0. 202	152. 6	30. 83	[G0132]
	港南大堤5号闸修复				35212. 35	
1.	混凝土构件外表面凿除	m2	60.	42. 84	2570. 4	R1-4-52;A1-19-69

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
2.	环氧水泥砂浆	m2	60.	532.73	31963.8	A1-11-7
3.	闸门钢构件除锈	m2	5.	37.2	186.	[G11064]
4.	闸门钢构件防腐	m2	5.	98.43	492.15	A1-15-122;补A1-15-122;A1-15-137;A1-15-118;补A1-15-118
	港南大堤6号闸修复				35289.02	
1.	混凝土构件外表面凿除	m2	60.	42.84	2570.4	R1-4-52;A1-19-69
2.	框架梁增大截面修复 C45 P8	m3	0.225	3354.75	754.82	R1-4-40
3.	环氧水泥砂浆	m2	60.	532.73	31963.8	A1-11-7
	港南大堤7号闸修复				141300.01	
1.	过水涵洞C45、P8保护层, 150mm厚	m2	36.5	99.2	3620.8	[G04099]
2.	过水涵洞C45、P8保护层钢筋	t	0.274	6187.11	1695.27	[G04232]
3.	M7.5浆砌石基础	m3	37.5	451.39	16927.13	[G03066]
4.	砂砾垫层铺筑 150mm厚	m3	28.8	222.37	6404.26	[G03008]
5.	M7.5浆砌石护坡 300mmm厚	m3	83.63	486.51	40686.83	[G03063]
6.	混凝土压顶 C20	m3	10.	1190.23	11902.3	D5-1-58;[G04173];D5-1-77
7.	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输4km内	m3	181.25	39.34	7130.38	[G01275]
8.	挖掘机挖装一般淤泥自卸汽车运输每增运1km	m3	181.25	2.88	522.	[G01276]
9.	块石回填	m3	137.5	124.47	17114.63	[G03016]
10.	现状浆砌石挡墙拆除 含弃置运距4km内	m3	159.93	67.4	10779.28	[G02367];[G02407]
11.	现状浆砌石挡墙拆除弃渣 每增运1km	m3	159.93	3.57	570.95	[G02408]
12.	拆除混凝土栏杆	m	24.8	45.51	1128.57	A1-1-137;[G02407]
13.	植筋 Φ 14@200mm, L=150mm	根	2225	17.6	39160	D3-6-2
14.	混凝土基础 C45P8	m3	0.496	651.7	323.24	[G04113]

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年12月22日

建筑工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
15.	混凝土立柱 C45P8	m3	0.405	700.98	283.9	[G04100]
16.	混凝土栏杆 C45P8	m3	0.442	676.06	298.82	[G04098]
17.	钢筋	t	0.202	6194.6	1251.31	[G04232]
18.	混凝土构件拆除 含弃置运距4km内	m3	6.217	432.43	2688.85	[G02373]; [G02407]
19.	混凝土构件拆除弃渣 每增运1km	m3	6.217	3.57	22.2	[G02408]
20.	混凝土柱 C45 P8	m3	2.888	700.86	2024.08	[G04100]
21.	混凝土梁 C45 P8	m3	0.63	676.06	425.92	[G04098]
22.	混凝土板 C45 P8	m3	2.7	661.31	1785.54	[G04099]
23.	绿化带破除及修复	m2	50.	230.	11500.	
	合 计	元			30139874.53	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

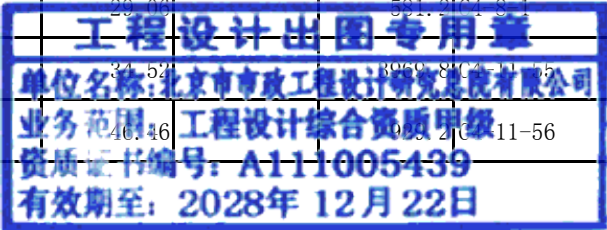
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
	第二部分 机电设备及安装工程					81386.	728153.65	
	第二十一中一体化泵站设备及安装工程						103371.09	
	电气设备及安装工程						103371.09	
1.	电缆 YJV-0.6/1kV-(3x150+2x95)mm ²	m	80.		555.5		44440.	C4-8-6
2.	配管 SC DN200	m	40.		421.7		16868.	C4-8-57
3.	电缆 YJV-0.6/1kV-5x16mm ²	m	20.		98.93		1978.6	C4-8-2
4.	配管 SC DN50	m	20.		56.41		1128.2	C4-11-57
5.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	30.		87.24		2617.2	C4-9-19
6.	两芯单模光纤	m	50.		7.91		395.5	C5-2-25
7.	配管 SC DN32	m	50.		34.52		1726.	C4-11-55
8.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
9.	利用土方开挖	m ³	24.212		6.77		163.92	[G01162]
10.	弃置土方开挖 运距4km内	m ³	1.336		22.47		30.02	[G01180]
11.	弃置土方开挖 每增运1km	m ³	1.336		2.09		2.79	[G01181]
12.	回填土方	m ³	24.212		17.07		413.3	[G03142]
	深田仔村一体化泵站设备及安装工程						111339.89	
	电气设备及安装工程						111339.89	
1.	电缆 YJV-0.6/1kV-(3x185+2x95)mm ²	m	80.					
2.	配管 SC DN200	m	40.					



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

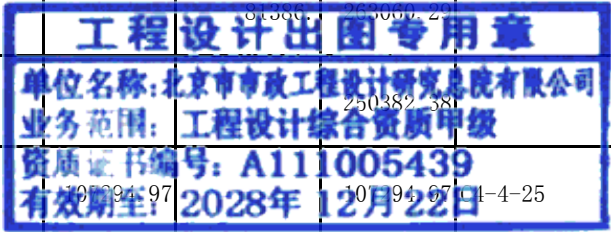
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
3.	电缆 YJV-0.6/1kV-5x16mm2	m	20.		98.93		1978.6	C4-8-2
4.	配管 SC DN50	m	20.		56.41		1128.2	C4-11-57
5.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	30.		87.24		2617.2	C4-9-19
6.	两芯单模光纤	m	50.		7.91		395.5	C5-2-25
7.	配管 SC DN32	m	50.		34.52		1726.	C4-11-55
8.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607.56		33607.56	C5-1-119
9.	利用土方开挖	m3	24.212		6.77		163.92	[G01162]
10.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	1.336		22.47		30.02	[G01180]
11.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	1.336		2.09		2.79	[G01181]
12.	回填土方	m3	24.212		17.07		413.3	[G03142]
	蓄水池设备及安装工程						250382.38	
	电气设备及安装工程						250382.38	
1.	配电柜（含PLC系统）	台	1.		107294.97		107294.97	C4-4-25
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-0.6/1kV-5x16mm2	m	150.		98.93		14839.5	C4-8-2
4.	配管 SC DN50	m	150.		56.41		8461.5	C4-11-57
5.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
7.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		25.03		500.6	C4-8-1
8.	配管 SC DN32	m	115.		34.52		3969.8	C4-11-55
9.	配管 SC DN40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

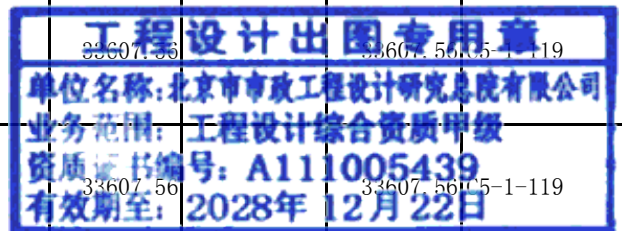
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	30.		87. 24		2617. 2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	5.		138. 84		694. 2	C4-9-3
13.	雷达液位计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		10483. 01		20966. 02	C6-1-114
14.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706. 85		4706. 85	C5-1-44
15.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	1.		5212. 64		5212. 64	C5-6-83
16.	电缆 YJV-1kV-3x2. 5mm2	m	30.		12. 94		388. 2	C4-8-1
17.	两芯单模光纤	m	30.		7. 91		237. 3	C5-2-25
18.	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯, 单体工程VPN专网费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
19.	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	1.		33607. 56		33607. 56	C5-1-119
20.	利用土方开挖	m3	55. 758		6. 77		377. 48	[G01162]
21.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0. 418		22. 47		9. 39	[G01180]
22.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0. 418		2. 09		0. 87	[G01181]
23.	回填土方	m3	55. 758		17. 07		951. 79	[G03142]
	港南大堤7号闸修复设备及安装工程							
	电气设备及安装工程							
1.	配电柜 (含PLC系统)	台	1.					



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

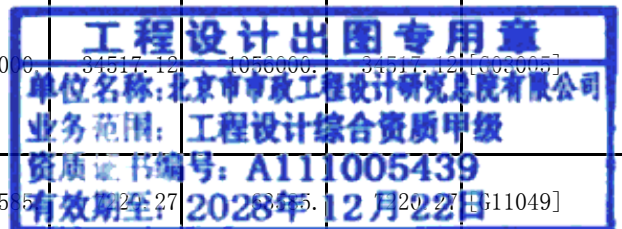
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	配电柜基础 C30	m3	0.28		639.83		179.15	D3-1-4
3.	电缆 YJV-0.6/1kV-5x16mm2	m	150.		98.93		14839.5	C4-8-2
4.	配管 SC DN50	m	150.		56.41		8461.5	C4-11-57
5.	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm2	m	20.		15.51		310.2	C4-8-1
6.	电缆 YJV-1kV-4x4mm2	m	20.		21.99		439.8	C4-8-1
7.	电缆 YJV-1kV-4x6mm2	m	20.		29.06		581.2	C4-8-1
8.	配管 SC DN32	m	115.		34.52		3969.8	C4-11-55
9.	配管 SC DN40	m	20.		46.46		929.2	C4-11-56
10.	电缆手井 净空 400x400x800mm, 砖砌	个	4.		2500.		10000.	
11.	接地线 40x4热镀锌扁钢	m	30.		87.24		2617.2	C4-9-19
12.	接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	5.		138.84		694.2	C4-9-3
13.	雷达液位计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	台	2.		10483.01		20966.02	C6-1-114
14.	网络高清NVR硬盘录像机 含 2T硬盘	台	1.		4706.85		4706.85	C5-1-44
15.	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌 保护器、电源适配器等), 室 外摄像机杆(3.5米立柱、避 雷器、基础、接地等)	台	1.		5212.64		5212.64	C5-6-83
16.	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm2	m	30.		12.94		388.2	C4-8-1
17.	两芯单模光纤	m	30.		7.91		237.3	C5-2-25
18.	单体工程监控数据通讯 数据 、视频与上层平台通讯, 单 体工程VPN专网费用	套	1.					
19.	平台拓展模块实施 监控、视 频信息接入上层平台模块开 发费用	套	1.					



设备及安装工程概算表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

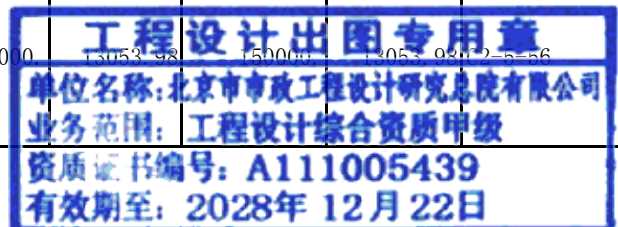
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
20.	利用土方开挖	m3	55.758		6.77		377.48	[G01162]
21.	弃置土方开挖 运距4km内	m3	0.418		22.47		9.39	[G01180]
22.	弃置土方开挖 每增运1km	m3	0.418		2.09		0.87	[G01181]
23.	回填土方	m3	55.758		17.07		951.79	[G03142]
	工艺设备及安装工程					81386.	12677.91	
1.	钢筋混凝土闸门1.5*2*0.4m	座	1.	57330.	2340.09	57330.	2340.09	[G11035]
2.	手电一体启闭机	台	2.	12028.	5168.91	24056.	10337.82	[G10047]
	第三部分 金属结构设备及安装工程					4954710.	386705.05	
	友谊街道农田灌溉排水设备安装工程					1707125.	226140.17	
	闸门					1707125.	226140.17	
1.	1.65mx1.2m闸门 铸铁, QL-20C直柄手推式螺杆启闭机	套	2.	49500.	10148.79	99000.	20297.58	[G11047]; [G10047]
2.	4.15mx1.5m闸门 铸铁, QL-20C直柄手推式螺杆启闭机	套	1.	155625.	11695.23	155625.	11695.23	[G11049]; [G10047]
3.	更换5吨手电两用启闭机	套	4.	35000.	8574.47	140000.	34297.88	[G10047]; [G10047]
4.	更换1.5mx2.5m闸门 铸铁	套	14.	93750.	11417.82	1312500.	159849.48	[G11049]; [G11049]
	第二十一中旁一体化泵站排水设备安装工程					1119585.	62948.19	
	排水设备安装工程					1119585.	62948.19	
1.	第二十一中旁一体化智能预制泵站, 5994m3/h, 扬程为6.1m, 筒体规格; DN4200*7000, 其他具体详见设计图纸	套	1.	1056000.	34517.12	1056000.	34517.12	[G03005]
2.	ZMQY型铸铁圆闸门 Φ1800	套	1.	63515.	1224.27	63515.	1224.27	[G11049]



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

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	
3.	QL手电两用螺杆式启闭机 5t 启门力50KN、闭门力25KN、 启闭扬程3.5m、功率 N=1.5kw	套	1.		9874.4		9874.4	[G10051]
4.	90°弯头 DN800 Q235B钢 PN=1.0Mpa	套(个)	2.		1502.88		3005.76	[G08106]
5.	90°弯头 DN1800 Q235B钢 PN=1.0Mpa	套(个)	1.		8330.64		8330.64	[G08112]
	深田仔村周边农田一体化泵站排水设备安装工程					1974500.	73749.7	
	排水设备安装工程					1974500.	73749.7	
1.	深田仔村周边农田一体化智能预制泵站, 8556m ³ /h, 扬程为7.7m, 筒体规格; DN4200*8650, 其他具体详见设计图纸	套	1.	1896000.	34517.12	1896000.	34517.12	[G03005]
2.	ZMQY型铸铁圆闸门 Φ2000	套	1.	78500.	7220.27	78500.	7220.27	[G11049]
3.	QL手电两用螺杆式启闭机 5t 启门力50KN、闭门力25KN、 启闭扬程3.5m、功率 N=1.5kw	套	1.		9874.4		9874.4	[G10051]
4.	45°弯头 DN1000 Q235B钢 PN=1.0Mpa	套(个)	6.		1326.39		7958.34	[G08108]
5.	90°弯头 DN1000 Q235B钢 PN=1.0Mpa	套(个)	2.		2113.53		4227.06	[G08108]
6.	90°弯头 DN2000 Q235B钢 PN=1.0Mpa	套(个)	1.		9952.51		9952.51	[G08113]
	蓄水池排水设备安装工程					153500.	23866.99	
	设备安装工程					153500.	23866.99	
1.	不锈钢蓄水箱 7x5x4m 316 不锈钢, 人梯、人孔、通气管、 进出水管口、泄水管口、溢流管口等由厂家与水箱配套提供	套	1.	150000.	13053.38	150000.	13053.38	



设备及安装工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

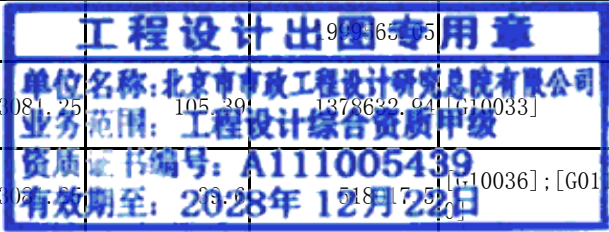
序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)		合计(元)		采用定额
				设备费	安装费	设备费	安装费	
2.	水泵 50WQ/E30-10-1.5 规模：30m3/h、扬程：h=7.55m、功率：1.5kW	台	1.	3500.	10813.01	3500.	10813.01	[G03003]
	合 计					5036096.	1114858.7	



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

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				7843721.65	
	海头街道施工临时工程				994481.3	
	临时进场道路				994481.3	
1.	临时进场道路	m2	11699.78	85	994481.3	
	东新街道施工临时工程				134073.9	
	临时进场道路				134073.9	
1.	临时进场道路	m2	1577.34	85	134073.9	
	建设街道施工临时工程				160842.95	
	临时进场道路				160842.95	
1.	临时进场道路	m2	1892.27	85	160842.95	
	友谊街道施工临时工程				839377.55	
	临时进场道路				839377.55	
1.	临时进场道路	m2	9875.03	85	839377.55	
	港南大堤1~7号闸修复				30819.99	
	港南大堤7号闸修复				30819.99	
1.	砂土包围堰填筑	m3	105.	105.39	11065.95	[G10033]
2.	砂土包围堰拆除（外运4km内）	m3	105.	39.6	4158.	[G10036];[G01180]
3.	砂土包围堰拆除弃置（每增运1km）	m3	105.	2.3	241.5	[G01181]
4.	HDPE波纹导流管	m	116.	108.99	12642.84	[G08102]
5.	导流抽水	台班	15.	180.78	2711.7	99147018
	其他临时工程				4169497.75	
	土石围堰工程				9946505	
1.	砂土包围堰填筑	m3	13081.25	105.39	1378622.94	[G10033]
2.	砂土包围堰拆除（外运4km内）	m3	1305.25	39.6	51817.5	[G10036];[G01180]



临时工程概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	工程或费用名称	单位	数量	单价(元)	合计(元)	采用定额
3.	砂土包围堰拆除弃置（每增运1km）	m3	13081.25	2.3	30086.88	[G01181]
4.	防渗土工膜	m2	6787.3	10.73	72827.73	[G10007]
	临时导水				2169932.7	
1.	DN800HDPE双壁波纹管	m	14950.	108.99	1629400.5	[G08102]
2.	抽水台班	台班	2990.	180.78	540532.2	99147018
	十 安全生产措施费	元	37583826.67	0.03	1127514.8	
	十一 其他临时工程费	元	38711341.47	0.01	387113.41	
	合 计	元			7843721.65	



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

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	钢筋 (综合)	t	3340.				
2	热轧圆盘条 ϕ 12~25	t	3340.				
3	水泥 P.0 42.5	t	373.				
4	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	t	347.				
5	复合普通硅酸盐水泥 P.C 32.5	kg	0.35				
6	复合普通硅酸盐水泥 P.0 42.5	t	373.				
7	砂	m3	163.				
8	回填砂	m3	103.				
9	中砂	m3	163.				
10	碎石 20~40	m3	133.				
11	碎石	m3	133.				
12	毛石	m3	84.				
13	块石	m3	84.				
14	汽油 综合	kg	9.12				
15	汽油 92#	kg	9.12				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

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
16	C20混凝土（商品）	m3	356.				
17	C25混凝土（商品）	m3	366.				
18	混凝土C45 P8（商品）	m3	439.				
19	C30P6混凝土（商品）	m3	390.				
20	C20混凝土（商品）	m3	356.				
21	C25混凝土（商品）	m3	366.				
22	C25混凝土（商品）	m3	366.				
23	C25混凝土（商品）	m3	366.				
24	混凝土C20（商品）	m3	356.				
25	混凝土 C15（商品）	m3	346.				
26	C20混凝土（商品）	m3	356.				
27	C20混凝土（商品）	m3	356.				
28	C20混凝土（商品）	m3	356.				
29	C20混凝土（商品）	m3	356.				
30	C20混凝土（商品）	m3	356.				



主要材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

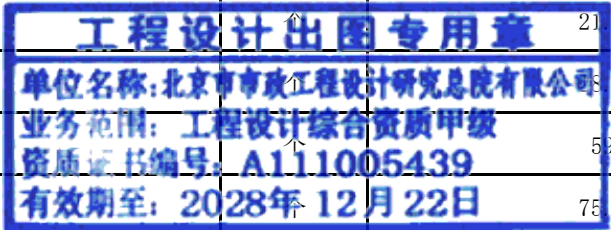
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	其 中			
				原价	运杂费	运输保险费	采购及保管费
31	混凝土 C30 (商品)	m3	376.				
32	C20混凝土 (商品)	m3	356.				
33	C20混凝土 (商品)	m3	356.				
34	C20混凝土 (商品)	m3	356.				
35	C20混凝土 (商品)	m3	356.				
36	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
37	混凝土C20 (商品)	m3	356.				
38	混凝土C30水下 (商品)	m3	409.				
39	汽油 (机械用)国III93#	kg	9. 12				
40	汽油 (机械用)	kg	9. 12				
41	柴油 (机械用)0#	kg	7. 68				
42	柴油 (机械用)	kg	7. 68				



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

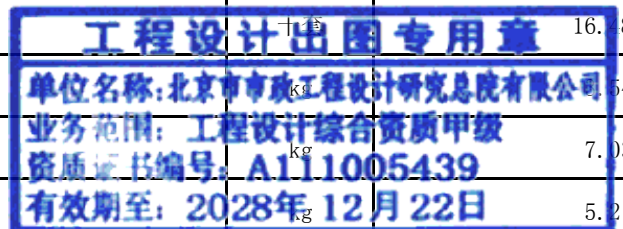
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
1	技工（机械用）	工日	90.9
2	技工	工日	90.9
3	普工	工日	65.1
4	综合工日	工日	106.
5	人工费	元	1.01
6	型钢	kg	3.49
7	镀锌低碳钢丝	kg	5.15
8	镀锌低碳钢丝 $\phi 1.2\sim 2.5$	kg	5.15
9	镀锌低碳钢丝 $\phi 2.5\sim 4.0$	kg	5.15
10	铁丝	kg	5.1
11	钢丝绳	kg	7.4
12	镀锌扁钢 综合	kg	5.4
13	角钢	kg	3.49
14	空心钢	kg	4.5
15	钢板	kg	3.86
16	钢板 厚8	kg	3.86
17	镀锌钢板 综合	kg	4.5
18	封铅 含铅65% 含锡35%	kg	26.42
19	橡胶板 综合	kg	12.8
20	橡胶板	kg	12.8
21	耐酸橡胶板 3	kg	5.52
22	耐油橡胶板 3~6	kg	7.71
23	石棉橡胶板	kg	14.5
24	石棉橡胶板 低压0.8~6	kg	7.19
25	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN500	个	21.2
26	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN600	个	28.3
27	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN800	个	59.
28	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN1000	个	75.5



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

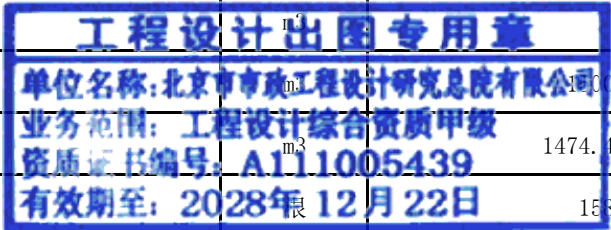
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
29	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN1200	个	84.9
30	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管D1200	个	84.9
31	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN1500	个	108.5
32	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管D1500	个	108.5
33	橡胶止水圈 II级钢筋混凝土管DN1650	个	125.
34	塑料薄膜	m ²	0.26
35	复合土工膜	m ²	2.5
36	四氟带	kg	188.03
37	编织袋	个	0.6
38	棉纱	kg	11.47
39	棉纱头	kg	10.
40	白布	kg	20.
41	细白布 宽0.9m	m	4.94
42	土工布	m ²	2.5
43	土工布	m ²	2.5
44	油麻丝	kg	8.6
45	铁钉	kg	5.1
46	六角螺栓 M12×20~100	十套	9.73
47	六角螺栓 M16×80	十套	6.39
48	镀锌螺栓 M10~16×70~140	套	2.
49	镀锌六角螺栓 2平1弹垫 M10×100以内	十套	5.04
50	膨胀螺栓 M6×80	十套	2.65
51	镀锌锁紧螺母 DN32×3	十套	7.72
52	镀锌锁紧螺母 DN40×3	十套	11.33
53	镀锌锁紧螺母 DN50×3	十套	16.8
54	圆钉 50~75	kg	54
55	码钉 综合	kg	7.03
56	马钉 综合	kg	5.21



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

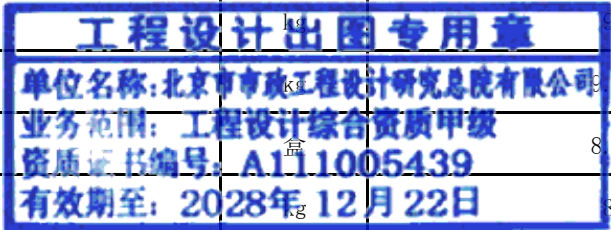
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
57	尼龙砂轮片 $\phi 100$	片	5.4
58	水砂纸	张	1.1
59	铁砂布 0~2#	张	0.94
60	低碳钢焊条	kg	6.3
61	碳钢气焊条 $\phi 2$ 以内	kg	8.98
62	电焊条	kg	5.9
63	焊锡	kg	34.
64	钢锯条	条	0.9
65	合金钻头	个	39.
66	合金钢钻头 $\phi 10$	个	4.57
67	合金钎头 $\phi 150$	个	141.03
68	钢丝网 综合	m ²	5.9
69	铁件	kg	5.1
70	垫铁	kg	5.
71	预埋铁件	kg	5.3
72	圆钉 50~75	kg	3.74
73	膨胀水泥	kg	1.2
74	砂砾石	m ³	149.
75	石英砂	m ³	545.
76	级配砂石	m ³	72.87
77	块石	m ³	103.88
78	石屑	m ³	96.
79	黏土	kg	13.3
80	标准砖 240×115×53-粉煤灰砖	千块	289.2
81	预制混凝土过梁	m	100.
82	松杂原木 综合	m ³	1474.42
83	松木板	m ³	1474.42
84	枕木	根	158.



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

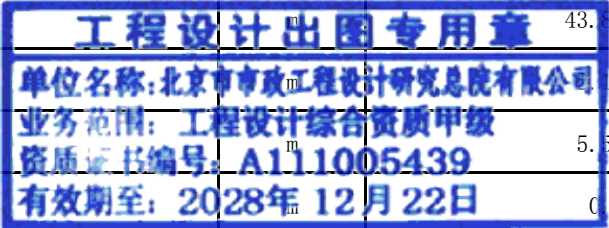
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
85	板枋材	m3	1500.
86	松杂板枋材	m3	1500.
87	油漆	kg	14.
88	醇酸磁漆	kg	9.37
89	酚醛磁漆	kg	7.75
90	酚醛调和漆	kg	7.17
91	沥青清漆	kg	6.45
92	厚漆	kg	10.26
93	环氧铁红底涂料	kg	25.3
94	内烯酸环氧涂料	kg	28.
95	环氧云铁漆	kg	41.1
96	沥青绝缘漆	kg	6.2
97	酚醛红丹防锈漆	kg	13.5
98	环氧煤沥青	kg	24.89
99	沥青	t	4410.
100	松节油	kg	8.84
101	溶剂油	kg	3.94
102	机油	kg	15.2
103	黄油	kg	13.8
104	破碎剂	kg	3.5
105	石粉	m3	65.
106	氨水	kg	0.55
107	氯化钙 98%干燥	kg	2.19
108	盐酸	kg	2.58
109	丙酮	kg	1.
110	硬脂酸	kg	9.5
111	多功能上光清洁剂	盒	8.2
112	酒精	kg	8.



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

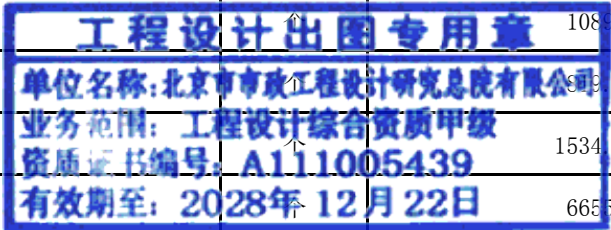
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
113	漂白粉 综合	kg	3.2
114	速凝剂	t	2600.
115	稀释剂	kg	16.7
116	氧气	m3	5.7
117	乙炔气	kg	13.3
118	乙炔气	m3	9.
119	强力植筋胶	L	85.
120	粘合剂	kg	35.
121	工程胶	kg	14.
122	聚乙烯闭孔泡沫板 厚2cm	m²	15.2
123	玻璃布 综合	m2	0.95
124	焊接钢管 (综合)	kg	3.83
125	焊接钢管 DN40	m	16.09
126	镀锌钢管 DN200, 壁厚4mm	m	117.96
127	焊接钢管 D219x8, Q235B钢, 内外防腐, PN=1.0Mpa	m	228.96
128	焊接钢管 D325*8, Q235B钢, 内外防腐, PN=1.0Mpa	m	360.48
129	焊接钢管 (雨水压力管) D1016x12.5 内外防腐	m	1701.41
130	焊接钢管 (雨水压力管) D1829x16 内外防腐	m	3934.6
131	焊接钢管 (雨水压力管) D2032x16 内外防腐	m	4375.15
132	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	25.88
133	镀锌钢管 DN32, 壁厚3.2mm	m	16.59
134	镀锌钢管 DN40, 壁厚3.2mm	m	19.11
135	镀锌钢管	t	4520.
136	镀锌钢管 DN50, 壁厚3.5mm	m	25.88
137	镀锌钢管 DN80, 壁厚4mm	m	43.86
138	塑料异型管 D2.5~5	m	19
139	φ 50PVC排水管 DN50, 壁厚2mm	m	5.51
140	塑料软管 D5	m	0.2



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
141	DN800HDPE双壁波纹管 双壁波纹管SN8	m	357.1
142	HDPE波纹导流管 DN800, 双壁波纹管SN8	m	357.1
143	橡胶管 综合	m	17.09
144	喷砂用胶管 中压 φ40	m	25.
145	II级钢筋混凝土管DN500 企口式, 壁厚55mm	m	160.
146	II级钢筋混凝土管DN600 承插式, 壁厚60mm	m	177.
147	II级钢筋混凝土管DN800 承插式, 壁厚80mm	m	347.
148	II级钢筋混凝土管DN1000 承插式, 壁厚100mm	m	559.
149	II级钢筋混凝土管DN1200 承插式, 壁厚120mm	m	750.
150	II级钢筋混凝土管D1200 承插式, 壁厚120mm	m	750.
151	II级钢筋混凝土管DN1500 企口式, 壁厚150mm	m	1315.
152	II级钢筋混凝土管D1500 企口式, 壁厚150mm	m	1315.
153	II级钢筋混凝土管DN1650 企口式, 壁厚160mm	m	1662.
154	镀锌钢管管件 DN200	个	164.
155	45° 弯头 DN200 Q235B钢, PN=1.0Mpa	个	49.23
156	45° 弯头 DN300 Q235B钢, PN=1.0Mpa	个	100.65
157	90° 弯头 DN200 Q235B钢, PN=1.0Mpa	个	83.6
158	90° 弯头 DN300 Q235B钢, PN=1.0Mpa	个	171.05
159	正三通 DN200 Q235B钢, PN=1.0Mpa	个	174.35
160	异三通 DN200xDN300 Q235B钢, PN=1.0Mpa	个	198.
161	镀锌钢管塑料护口 DN50	个	0.34
162	镀锌钢管接头 32×3.25	个	3.12
163	镀锌钢管接头 40×3.5	个	4.25
164	镀锌钢管接头 50×3.5	个	5.38
165	90° 弯头 DN800 Q235B钢 PN=1.0Mpa	个	1089.1
166	45° 弯头 DN1000 Q235B钢 PN=1.0Mpa	个	1534.5
167	90° 弯头 DN1000 Q235B钢 PN=1.0Mpa	个	1534.5
168	90° 弯头 DN1800 Q235B钢 PN=1.0Mpa	个	6655.



其他材料预算价格汇总表

工程名称: 霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

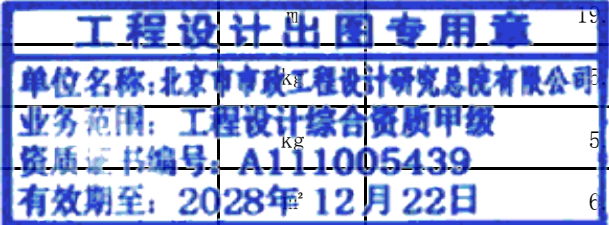
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
169	90° 弯头 DN2000 Q235B钢 PN=1.0Mpa	个	8019.
170	闸阀 DN200 主体铸铁, PN=1.0Mpa	个	775.
171	闸阀 DN300 主体铸铁, PN=1.0Mpa	个	1254.4
172	法兰截止阀DN50, 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	109.
173	法兰截止阀DN80, 球墨铸铁, PN=1.0Mpa	个	284.
174	钢板平焊法兰, PN=1.0MPa DN50	片	18.
175	钢板平焊法兰, PN=1.0MPa DN80	片	29.
176	盲堵 DN200 Q235B钢	个	85.
177	盲堵 DN300 Q235B钢	个	155.
178	雷达液位计 一体式, 0~5m, 含安装支架等附件	个	7500.
179	接地母线 40x4热镀锌扁钢	m	6.28
180	两芯单模光纤	m	5.9
181	双色多股铜芯聚氯乙烯 绝缘软导线 BVR-4mm ²	m	2.32
182	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-1.5mm ²	m	0.72
183	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-6mm ²	m	3.46
184	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-16mm ²	m	8.75
185	铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-(3x185+2x95)mm ²	m	546.75
186	铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-5x16mm ²	m	74.07
187	电缆 YJV-1kV-4x2.5mm ²	m	10.25
188	电缆 YJV-1kV-4x4mm ²	m	16.13
189	电缆 YJV-1kV-4x6mm ²	m	22.56
190	电缆 YJV-1kV-3x2.5mm ²	m	7.91
191	铜芯电缆 YJV-0.6/1kV-(3x150+2x95)mm ²	m	456.27
192	镀锌钢管塑料护口 DN15~20	个	0.06
193	镀锌钢管塑料护口 DN32	个	0.12
194	镀锌钢管塑料护口 DN40	个	0.27
195	钢套管	kg	4.07
196	电缆敷设牵引头 综合	只	370.



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

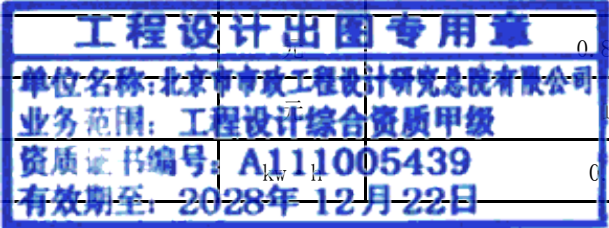
序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
197	铜端子 6mm ²	个	1.74
198	镀锌地线夹 32	套	0.79
199	镀锌地线夹 40	套	1.05
200	镀锌地线夹 50	套	1.52
201	胶木线夹	个	0.4
202	高清红外网络球机 200万, RJ45接口, IP66防护等级, 不锈钢安装箱(含电源、浪涌保护器、电源适配器等), 室外摄像机杆(3.5米立柱、避雷器、基础、接地等)	台	4500.
203	配电柜(含PLC系统) 1、304不锈钢材质, IP65, 带散热风扇、温湿度自动控制, 尺寸暂定600x400x1200mm, 成套供应含断路器、热继、接触器等及二次回路元器件;	台	98000.
204	网络高清NVR硬盘录像机 含2T硬盘	台	3600.
205	槽型钢板桩	t	3390.
206	拉森钢板桩	t	4020.81
207	圆木	m ³	1500.
208	复印纸 A4 500张/包	包	19.36
209	喷砂嘴	个	41.6
210	脱脂棉	kg	25.13
211	木柴	t	705.
212	水	m ³	4.05
213	电	kw. h	0.8
214	风	m ³	0.16
215	位号牌	个	2.08
216	标准钢模板	kg	4.1
217	脚手架接驳管 $\phi 43 \times 350$	支	5.2
218	脚手架钢管底座	个	6.1
219	脚手架钢管 $\phi 51 \times 3.5$	m	19.3
220	卡扣件	kg	5.5
221	脚手架扣件	kg	5.2
222	尼龙安全网	m ²	6.2



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
223	电缆敷设滚轮 综合	个	45.5
224	电缆敷设转向导轮 综合	个	116.35
225	钢垫板 1~2	kg	4.37
226	角钢接地极 L50x50x5x2500热镀锌角钢	根	47.13
227	单体工程监控数据通讯 数据、视频与上层平台通讯，单体工程VPN专网费用	套	30000.
228	平台拓展模块实施 监控、视频信息接入上层平台模块开发费用	套	30000.
229	预拌水泥砂浆 1:2 湿拌商品	m3	464.
230	预拌水泥砂浆 1:2.5 湿拌商品	m3	464.
231	预拌水泥砂浆 M7.5 湿拌商品	m3	441.
232	预拌水泥砂浆 M10 湿拌商品	m3	448.
233	水泥石屑(碎石)混合料	m3	
234	预拌混凝土C20 商品	m3	356.
235	普通预拌混凝土 C30 商品	m3	376.
236	预拌混凝土 C15 商品	m3	346.
237	预拌混凝土 C30 商品	m3	376.
238	折旧费	元	1.
239	修理及替换设备费	元	1.
240	维护费	元	1.
241	安装拆卸费	元	1.
242	电(机械用)	kw. h	0.8
243	水(机械用)	m3	4.05
244	其他材料费	元	1.
245	校验费	元	1.
246	折旧费	元	0.85
247	经常修理费	元	0.5
248	安拆费及场外运输费	元	1.
249	电(机械用)	kw. h	0.8



其他材料预算价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)
250	其他材料费	元	1.
251	M10水泥砌筑砂浆 湿拌商品	m3	448.
252	M10水泥抹灰砂浆 湿拌商品	m3	447.
253	M15水泥抹灰砂浆 湿拌商品	m3	455.
254	预制混凝土六棱块 边长300mm, 厚度100mm	m3	850.
255	热镀锌止水钢板, 300×3	m	35.



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
1	彩色监视器	5.46	4.66	0.8				0.8		
2	笔记本电脑	11.32	10.78	0.54				0.54		
3	宽行打印机	6.75	6.21	0.54				0.54		
4	高压兆欧表	60.94	60.81	0.13				0.13		
5	手持式万用表	5.13	5.	0.13				0.13		
6	接地电阻测试仪	69.56	69.43	0.13				0.13		
7	多功能校验仪	283.4	283.19	0.21				0.21		
8	对讲机（一对）5(km)	5.3	4.98	0.32				0.32		
9	编程器	3.86	3.48	0.38				0.38		
10	铭牌打印机	39.95	39.57	0.38				0.38		
11	履带式单斗挖掘机（带液压镐）斗容量1(m3)	1336.48	833.38	503.1	181.8				321.3	
12	轮胎式装载机 斗容量2(m3)	662.63	239.11	423.52	90.9				332.62	
13	平地机 功率90(kW)	671.98	309.44	362.54	181.8				180.74	
14	平地机 功率120(kW)	872.78	410.63	462.15	181.8				280.35	



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
15	钢轮内燃压路机 工作质量8(t)	338.1	146.27	191.83	90.9				100.93	
16	钢轮内燃压路机 工作质量15(t)	537.79	227.84	309.94	90.9				219.04	
17	挖掘机 液压 斗容0.6m3	756.91	332.86	424.05	181.8				242.25	
18	挖掘机 液压 斗容1m3	964.44	402.69	561.75	181.8				379.95	
19	推土机 功率59kW	597.55	201.55	396.	181.8				214.2	
20	推土机 功率74kW	697.2	245.1	452.1	181.8				270.3	
21	推土机 功率88kW	842.25	339.15	503.1	181.8				321.3	
22	蛙式夯实机 功率2.8kW	198.69	6.89	191.8	181.8			10.		
23	风钻 手持式	138.49	12.27	126.23		120.96	5.26			
24	风镐	61.83	11.75	50.08		50.08				
25	液压钻机 XU-100	230.91	61.47	169.44	90.9				78.54	
26	单重管旋喷机	1184.9	804.2	380.7	181.8				198.9	
27	汽车式起重机 提升质量8(t)	625.82	299.03	326.79	181.8				144.99	
28	汽车式起重机 提升质量10(t)	713.61	381.77	331.84	181.8				150.04	



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
29	汽车式起重机 提升质量16(t)	858.73	494.1	364.63	181.8				182.84	
30	桥式起重机 提升质量10(t)	240.86	132.48	108.38	90.9			17.48		
31	门式起重机 提升质量30(t)	749.33	382.17	367.16	181.8			185.36		
32	载货汽车 装载质量4(t)	334.89	114.04	220.85	90.9					129.95
33	载货汽车 装载质量5(t)	373.76	118.69	255.07	90.9				164.17	
34	载货汽车 装载质量6(t)	395.36	134.94	260.42	90.9				169.52	
35	载货汽车 装载质量8(t)	473.01	201.11	271.9	90.9				181.	
36	自卸汽车 装载质量5(t)	415.31	164.58	250.73	90.9					159.83
37	自卸汽车 装载质量8(t)	584.03	284.39	299.64	90.9				208.74	
38	自卸汽车 装载质量12(t)	789.86	370.45	419.41	181.8				237.61	
39	平板拖车组 装载质量10(t)	707.58	320.15	387.43	181.8					205.63
40	机动翻斗车 装载质量1(t)	158.62	36.97	121.65	90.9				30.75	
41	洒水车 罐容量6000(L)	498.22	178.13	320.09	90.9					229.19
42	混凝土搅拌机 出料0.25m3	130.61	22.51	108.1	90.9			17.2		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
43	混凝土搅拌机 出料0.4m3	164.49	39.19	125.3	90.9			34.4		
44	混凝土输送泵 输出量30m3/h	548.88	260.28	288.6	181.8			106.8		
45	混凝土喷射机 生产率4~5m3/h	630.08	16.2	613.88	181.8	421.28		10.8		
46	振动器 插入式 功率1.1KW	10.86	8.94	1.92				1.92		
47	振动器 插入式 功率1.5KW	16.05	13.41	2.64				2.64		
48	振动器 平板式 功率2.2KW	11.5	7.42	4.08				4.08		
49	振动器 变频机组 容量8.5KVA	67.72	52.36	15.36				15.36		
50	风(砂)水枪 耗风量6m3/min	199.75	3.73	196.02		129.6	66.42			
51	混凝土震捣器 (插入式)	10.7	7.5	3.2				3.2		
52	混凝土振捣器 (插入式)	10.61	7.41	3.2				3.2		
53	混凝土振捣器 (平板式)	11.84	8.64	3.2				3.2		
54	稳定土厂拌设备 125(m3/h)内	2460.48	1564.48	896.				896.		
55	灰浆搅拌机 拌筒容量200(L)	114.37	16.58	97.79	90.9			6.89		
56	液压注浆机 HYB60/50-1	130.64	118.14	12.5				12.5		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
57	泥浆拌合机 容量100~150(L)	103.95	5.05	98.9	90.9			8.		
58	载重汽车 载重量5t	371.44	115.3	256.14	90.9					165.24
59	载重汽车 载重量8t	465.84	191.34	274.5	90.9				183.6	
60	载重汽车 载重量10t	528.63	233.22	295.41	90.9				204.51	
61	载重汽车 载重量15t	643.24	301.93	341.31	90.9				250.41	
62	自卸汽车 载重量5t	388.21	88.21	300.	90.9				209.1	
63	胶轮车	4.75	4.75							
64	钢筋切断机 直径40(mm)	49.27	23.59	25.68				25.68		
65	钢筋弯曲机 直径40(mm)	30.44	20.2	10.24				10.24		
66	开孔机 开孔直径200(mm)	15.75	4.07	11.68				11.68		
67	开孔机 开孔直径400(mm)	19.23	4.25	14.98				14.98		
68	液压弯管机 管径D60(mm)	58.25	36.65	21.6				21.6		
69	涂料机 型号A	46.16	7.07	39.09				39.09		
70	电动多级离心清水泵 出口直径100(mm) 扬程120m以下	180.11	35.79	144.32				144.32		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
71	泥浆泵 出口直径50(mm)	47.77	15.05	32.72				32.72		
72	泥浆泵 出口直径100(mm)	225.	37.32	187.68				187.68		
73	塔式起重机 起重量10t	671.72	343.12	328.6	181.8			146.8		
74	履带起重机 油动 起重量15t	760.7	305.54	455.16	181.8				273.36	
75	汽车起重机 起重量5t	441.16	126.25	314.91	181.8					133.11
76	汽车起重机 起重量8t	528.92	170.15	358.77	181.8				176.97	
77	汽车起重机 起重量10t	573.01	214.24	358.77	181.8				176.97	
78	汽车起重机 起重量12t	686.06	306.89	379.17	181.8				197.37	
79	汽车起重机 起重量16t	786.67	349.87	436.8	181.8				255.	
80	汽车起重机 起重量20t	809.81	361.79	448.02	181.8				266.22	
81	卷扬机 双筒慢速 起重量5t	172.81	45.51	127.3	90.9			36.4		
82	桥式起重机	207.96	73.86	134.1	90.9			43.2		
83	交流弧焊机 容量21(kV·A)	66.64	18.42	48.22				48.22		
84	交流弧焊机 容量30(kV·A)	97.59	20.37	77.22				77.22		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
85	电焊条烘干箱 容量600×500×750(cm3)	32.27	21.15	11.12				11.12		
86	电动空气压缩机 排气量3(m3/min)	142.	56.	86.				86.		
87	电动空气压缩机 排气量6(m3/min)	249.22	77.22	172.				172.		
88	履带式液压单斗振动打桩机	2494.19	1440.8	1053.39	181.8				871.59	
89	轴流通风机 功率7.5(kW)	54.28	22.04	32.24				32.24		
90	潜水设备	1151.47	60.67	1090.8	1090.8					
91	离心水泵 单级 功率5~10kW	137.06	9.76	127.3	90.9			36.4		
92	离心水泵 多级 功率100kW	650.41	159.11	491.3	90.9			400.4		
93	潜水泵 功率2.2kW	111.97	13.47	98.5	90.9			7.6		
94	试压泵 2.5Mpa	103.39	6.49	96.9	90.9			6.		
95	水力冲挖机组 高压水泵 15kW	116.18	10.25	105.93	45.45			60.48		
96	水力冲挖机组 水枪D65mm 2支	190.33	8.53	181.8	181.8					
97	水力冲挖机组 泥浆泵 15kW	120.77	23.48	97.29	45.45			51.84		
98	水力冲挖机组 排泥管 D100mm×100m	3.	3.							



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
99	鼓风机 ≤18m3/min	319.24	56.34	262.9	90.9			172.		
100	电焊机 直流 20kW	73.15	9.15	64.				64.		
101	电焊机 直流 30kW	106.63	10.63	96.				96.		
102	电焊机 交流 25~30kVA	50.57	4.17	46.4				46.4		
103	对焊机 电阻型 150kVA	373.61	26.39	347.22	90.9			256.32		
104	全自动热熔对接焊接机	197.59	148.79	48.8				48.8		
105	钢筋弯曲机 直径6~40mm	128.87	13.97	114.9	90.9			24.		
106	钢筋切断机 功率20kW	179.04	19.34	159.7	90.9			68.8		
107	钢筋调直机 功率4~14kW	148.78	29.08	119.7	90.9			28.8		
108	普通车床 直径400~600mm	199.81	76.91	122.9	90.9			32.		
109	摇臂钻床 直径35~50mm	149.14	39.44	109.7	90.9			18.8		
110	立式钻床 直径13mm	105.03	6.13	98.9	90.9			8.		
111	牛头刨床 B=650mm	139.94	39.84	100.1	90.9			9.2		
112	木工园锯机 直径500mm	26.16	6.96	19.2				19.2		



施工机械台班费汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	台班费(元)	第一类费用	第二类费用	其 中					
					人工	风	水	电	柴油	汽油
					90.9元/工日	0.16元/m3	4.05元/m3	0.8元/kw.h	5.1元/kg	5.1元/kg
113	电焊条烘干箱 60cm×50cm×75cm	26.75	17.55	9.2				9.2		
114	除锈喷砂机 容量3m/min	116.44	22.84	93.6		93.6				



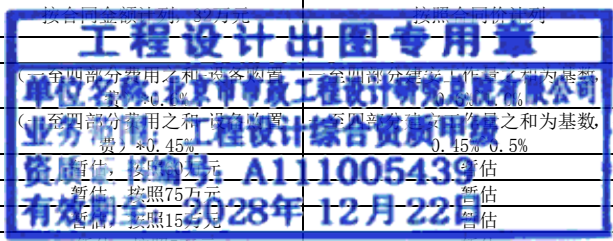
设备价格汇总表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	1. 65mx1. 2m闸门 铸铁含QL-20C直柄手推式螺杆启闭机	1套	49500.	
2	4. 15mx1. 5m闸门 铸铁, 含QL-20C直柄手推式螺杆启闭机	1套	155625.	
3	5吨手电两用启闭机	1台	35000.	
4	1. 5mx2. 5m闸门 铸铁	1套	93750.	
5	ZMQY型铸铁圆闸门 Φ1800, 含QL手电两用螺杆式启闭机 5t 启门力50KN、闭门力25KN、启闭扬程3. 5m、功率 N=1. 5kw	1套	63585.	
6	深田仔村周边农田一体化智能预制泵站, 8556m3/h, 扬程为7. 7m, 筒体规格;DN4200*8650, 其他具体详见设计图纸	1台	1896000.	
7	第二十一中旁一体化智能预制泵站, 5994m3/h, 扬程为6. 1m, 筒体规格;DN4200*7000, 其他具体详见设计图纸	1台	1056000.	
8	ZMQY型铸铁圆闸门 Φ2000, 含QL手电两用螺杆式启闭机 5t 启门力50KN、闭门力25KN、启闭扬程3. 5m、功率 N=1. 5kw	1套	78500.	
9	不锈钢蓄水箱 7x5x4m 316不锈钢, 人梯、人孔、通气管、进出水管口、泄水管口、溢流管口等由厂家与水箱配套提供	台	150000.	
10	水泵 50WQ/E30-10-1. 5 规模: 30m3/h、扬程: h=7. 55m、功率: 1. 5kW	1台	3500.	
11	钢筋混凝土闸门(含设备围挡) 1. 5*2*0. 4m	1t	19500.	
12	手电一体启闭机 设备自重1t	1台	12028.	



独立费用概算总表						
工程名称：震山区农村供水一体化工程						
序号	费用名称	计算基数	费率(%)	合价(万元)	计算式	备注
1.1	建设管理费			35.00		
1.1.1	建设单位开办费			15.00	暂估，按照15万元	暂估
1.1.2	建设单位人员费和项目管理费			20.00	暂估，按照20万元	暂估
1.2	招标业务费			45.30	1.2.1+1.2.2+1.2.3+1.2.4+1.2.5	
1.2.1	工程招标	15498.37		33.30	$100*1\%+400*0.7\%+500*0.55\%+4000*0.35\%+5000*0.2\%+(一到四部分费用之和-10000)*0.05\%$	计价格[2002]1980号文
1.2.2	勘察设计招标	728.52		5.73	$100*1.5\%+400*0.8\%+(勘察设计的费-500)*0.45\%$	
1.2.3	监理招标	226.59		2.51	$100*1.5\%+(监理费-100)*0.8\%$	
1.2.4	造价咨询招标	120.09		1.66	$100*1.5\%+(造价咨询费-100)*0.8\%$	
1.2.5	经济技术咨询招标	174.62		2.10	$100*1.5\%+(经济技术咨询费-100)*0.8\%$	
1.3	经济技术咨询费			174.62	1.3.1+1.3.2+1.3.3+1.3.4+1.3.5	
1.3.1	水土保持咨询服务费			70.28	1.3.1.1+1.3.1.2+1.3.1.3	
1.3.1.1	水土保持方案编制费	12204.68		28.66	$(35+(主体工程的建筑工程和临时工程合计-10000)/(50000-10000)*(50-35))*0.8$	粤水建管[2017]37号文，已考虑下浮20%
1.3.1.2	水土保持监测费	12204.68		25.10	$(30+(主体工程的建筑工程和临时工程合计-10000)/(50000-10000)*(55-30))*0.8$	
1.3.1.3	水土保持设施竣工验收技术评估报告编制费	12204.68		16.52	$(18+(主体工程的建筑工程和临时工程合计-10000)/(20000-10000)*(30-18))*0.8$	保监[2005]22号文，已考虑下浮20%
1.3.2	防洪评价报告编制费	14419.31		24.00	暂估，按照24万元	暂估，已考虑下浮20%
1.3.3	社会稳定风险评估			20.80	1.3.3.1+1.3.3.2	
1.3.3.1	编制社会稳定风险评估报告	18881.68		12.80	总投资5亿元以下按照16万元，16*0.8=12.8	参考沪发改投[2012]130号，下浮20%
1.3.3.2	评价社会稳定风险评估报告	18881.68		8.00	总投资5亿元以下按照10万元，10*0.8=12.8	
1.3.4	环境影响咨询服务费			12.19	1.3.4.1+1.3.4.2	
1.3.4.1	编制环境影响报告书	18881.68		10.14	$(6+(15-6)*(总投资/10000-0.3)/(2-0.3))*1.1*0.8*0.8$	按计价格[2002]125号文，行业调整系数按照1.1，环境敏感程度按照一般，系数按照0.8，下浮20%
1.3.4.2	评估环境影响报告书	18881.68		2.04	$(1.5+(3-1.5)*(总投资/10000-0.3)/(2-0.3))*1.1*0.8*0.8$	
1.3.5	施工图审查费	728.52	6.50	47.35	勘察设计的费*6.5%	发改价格[2011]534号，下浮20%
1.4	工程建设监理费	15498.37		226.59	$(218.6+(393.4-218.6)*(一到四部分费用之和-10000)/(20000-10000))*0.9*1*1*0.8$	发改价格[2007]670号，专业调整系数0.9、工程复杂程度调整系数1、高程调整系数1，下浮20%
1.5	工程造价咨询服务费	15498.37		120.09	$(100*14.4/1000+400*13.2/1000+500*12/1000+4000*10.8/1000+5000*9.6/1000+(一到四部分费用之和-10000)*8.4/1000)*0.8$	粤水造价函（2018）3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表 附录10，施工阶段全过程造价控制，下浮20%
1.6	联合试运转费			45.00	暂估，按照45万元	暂估
1.7	生产准备费			47.58	1.7.1+1.7.2+1.7.3	
1.7.1	生产及管理单位提前进厂费	14419.31	0.10	14.42	$(一至四部分费用之和-设备购置费)*0.1\%$	一至四部分建安工作量之和为基数，费率0.1%~0.3%
1.7.2	生产职工培训费	14419.31	0.20	28.84	$(一至四部分费用之和-设备购置费)*0.2\%$	一至四部分建安工作量之和为基数，费率0.2%~0.5%
1.7.3	管理用具购置费	14419.31	0.03	4.33	$(一至四部分费用之和-设备购置费)*0.03\%$	一至四部分建安工作量之和为基数，费率0.3%
1.8	科研勘测设计费			792.12	1.8.1+1.8.2+1.8.3	
1.8.1	工程勘测设计费			728.52	1.8.1.1+1.8.1.2	
1.8.1.1	工程勘察费			355.53	按合同金额计列，3555303.00元	按合同金额计列
1.8.1.2	工程设计费	15498.37		372.99	1.8.1.2.1+1.8.1.2.2	
1.8.1.2.1	初步设计费			135.99	按合同金额计列，1359886.30元	按合同金额计列
1.8.1.2.2	施工图设计费	15498.37		237.00	$(304.8+(566.8-304.8)*(一到四部分费用之和-10000)/(20000-10000))*0.8*1*1.1*0.6$	计价格[2002]10号文，专业调整系数0.8、工程复杂程度调整系数1、附加调整系数1.1，施工图阶段工作量暂按照整个设计阶段工作量的60%考虑
1.8.2	预算编制费	394.99	10.00	31.60	$(304.8+(566.8-304.8)*(一到四部分费用之和-10000)/(20000-10000))*0.8*1*1.1*0.1*0.8$	计价格[2002]10号文，基本设计费的10%，下浮20%
1.8.3	项目建议书及可行性研究报告编制费	32.00	100.00	32.00	按合同金额计列，32万元	按照合同价计列
1.9	其他			306.40		
1.9.1	工程质量检测费	14419.31	0.60	86.52	$(一至四部分费用之和-设备购置费)*0.6\%$	一至四部分建安工作量之和为基数，费率0.1%~0.3%
1.9.2	工程保险费	14419.31	0.45	64.89	$(一至四部分费用之和-设备购置费)*0.45\%$	一至四部分建安工作量之和为基数，费率0.2%~0.5%
1.9.3	海事论证（含水下测量）			60.00	暂估，按照60元	暂估
1.9.4	通航论证（含航标设计）			75.00	暂估，按照75万元	暂估
1.9.5	水质检测费			15.00	暂估，按照15万元	暂估
1.9.6	房屋鉴定费			5.00	暂估，按照5万元	暂估
	合 计			1792.70		



建设征地移民补偿总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

序号	项目	投资(万元)	比重(%)	备注
1	农村移民安置补偿费	302.08	97.94%	
2	城(集)镇迁建补偿费			
3	工业企业迁建补偿费			
4	专业项目恢复改建补偿费			
5	防护工程费			
6	库底清理费			
7	其他费用	6.34	2.06%	
8	预备费			
8.1	基本预备费			
9	有关税费			
10	总投资	308.42		



建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一- 霞山区部分自然村分表到户工程

序号	费用名称	单位	工程量	单价	合价(元)
1	建设征地移民补偿				3020764.14
1.1	农村部分				3020764.14
1.1.1	征地补偿补助				3020764.14
1.1.1.1	临时占地补偿费				2828014.14
1.1.1.1.1	临时占地补偿费（1个月）	亩		8000.04	
1.1.1.1.2	临时占地补偿费（2个月）	亩	41.75	16000.08	668003.34
1.1.1.1.3	临时占地补偿费（3个月）	亩		24000.12	
1.1.1.1.4	临时占地补偿费（12个月）	亩	22.50	96000.48	2160010.80
1.1.1.2	耕地青苗补偿				192750.00
1.1.1.2.1	农田				192750.00
1.1.1.2.1.1	农田青苗补偿	亩	64.25	3000.00	192750.00
临时占地按照12元/m2/月测算，农田青苗补偿按照湛府规[2019]16号文计算，按照水稻考虑，补偿标准3000元/亩					



其他费用概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项一—霞山区部分自然村分表到户工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)	备注
1.1	前期工作费	3020764.14	1.5	45311.46	按工程一至六部分费用×费率计算，其中费率为1.5%~2.5%。大中型水利水电工程或水库工程取2.5%；小型水利水电工程取1.5%~2%，涉及永久征地或移民的，可取2%，其它取1.5%。
1.2	综合勘测设计费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×B1+(工业企业+专业项目+防护工程)×1%。其中费率B1为3%~4%，大中型水利水电工程或水库工程取4%；小型水利水电工程取3%~3.5%，涉及永久征地或移民的，可取3.5%，其它取3%。
1.3	科研费	3020764.14			根据项目实际需要计列，原则不超过工程一至六部分费用之和的0.2%。
1.4	实施管理费	3020764.14	0.6	18124.58	地方政府实施管理费=(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×4%+(工业企业+专业项目+防护工程)×2%。 建设单位实施管理费=工程一至六部分费用×费率，其中费率为0.6%~1.2%。大中型水利水电工程或水库工程，当征地移民直接投资在10亿元(含)以下时，其费率取1.2%；10亿元(不含)~20亿元(含)之间的部分其费率取1%；超出20亿元(不含)部分，其费率取0.6%。小型水利水电工程D取0.6%~1%，涉及永久征地或移民的，可取1%，其它取0.6%。
1.5	实施机构开办费				水库枢纽工程征地移民工作量大，通常需要成立专门机构组织实施，计列实施机构开办费，其他工程可不计列。(移民人数在100人以下的计取开办费20万；100~500人的计取开办费50万；500~1000人的计取开办费100万；1000人以上的计取开办费150万。)
1.6	技术培训费				可按农村部分费用的0.5%计列，移民人数小于10人的小型水利工程(小型水库、水电站项目除外)不计列本费用。
1.7	监督评估费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×G1+(工业企业+专业项目+防护工程)×G2，其中费率G1为1.5%~2%，费率G2为0.5%~1%。大中型水利水电工程或水库工程G1、G2分别取2%和1%；小型水利水电工程G1、G2分别取1.5%和0.5%，涉及永久征地或移民的，可取2%和1%。
1.8	土地勘测定界费				根据测绘专业有关标准，分非线性工程和线性工程。非线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×114(元/亩)+地块周长L(千米)×10538(元/千米)；线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×110(元/亩)+工程长度L(千米)×12456(元/千米)。
	合 计			63436.05	



建设征地移民补偿总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	项目	投资(万元)	比重(%)	备注
1	农村移民安置补偿费	20.35	97.94%	
2	城(集)镇迁建补偿费			
3	工业企业迁建补偿费			
4	专业项目恢复改建补偿费			
5	防护工程费			
6	库底清理费			
7	其他费用	0.43	2.06%	
8	预备费			
8.1	基本预备费			
9	有关税费			
10	总投资	20.78		



建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	费用名称	单位	工程量	单价	合价(元)
1	建设征地移民补偿				203500.74
1.1	农村部分				203500.74
1.1.1	征地补偿补助				203500.74
1.1.1.1	临时占地补偿费				148000.74
1.1.1.1.1	临时占地补偿费（1个月）	亩	18.50	8000.04	148000.74
1.1.1.1.2	临时占地补偿费（2个月）	亩		16000.08	
1.1.1.1.3	临时占地补偿费（3个月）	亩		24000.12	
1.1.1.1.4	临时占地补偿费（12个月）	亩		96000.48	
1.1.1.2	耕地青苗补偿				55500.00
1.1.1.2.1	农田				55500.00
1.1.1.2.1.1	农田青苗补偿	亩	18.50	3000.00	55500.00
临时占地按照12元/m2/月测算，农田青苗补偿按照湛府规[2019]16号文计算，按照水稻考虑，补偿标准3000元/亩					



其他费用概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项二-特呈岛市政供水管网工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)	备注
1.1	前期工作费	203500.74	1.5	3052.51	按工程一至六部分费用×费率计算，其中费率为1.5%~2.5%。大中型水利水电工程或水库工程取2.5%；小型水利水电工程取1.5%~2%，涉及永久征地或移民的，可取2%，其它取1.5%。
1.2	综合勘测设计费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×B1+(工业企业+专业项目+防护工程)×1%。其中费率B1为3%~4%，大中型水利水电工程或水库工程取4%；小型水利水电工程取3%~3.5%，涉及永久征地或移民的，可取3.5%，其它取3%。
1.3	科研费	3020764.14			根据项目实际需要计列，原则不超过工程一至六部分费用之和的0.2%。
1.4	实施管理费	203500.74	0.6	1221.	地方政府实施管理费=(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×4%+(工业企业+专业项目+防护工程)×2%。 建设单位实施管理费=工程一至六部分费用×费率，其中费率为0.6%~1.2%。大中型水利水电工程或水库工程，当征地移民直接投资在10亿元(含)以下时，其费率取1.2%；10亿元(不含)~20亿元(含)之间的部分其费率取1%；超出20亿元(不含)部分，其费率取0.6%。小型水利水电工程D取0.6%~1%，涉及永久征地或移民的，可取1%，其它取0.6%。
1.5	实施机构开办费				水库枢纽工程征地移民工作量大，通常需要成立专门机构组织实施，计列实施机构开办费，其他工程可不计列。(移民人数在100人以下的计取开办费20万；100~500人的计取开办费50万；500~1000人的计取开办费100万；1000人以上的计取开办费150万。)
1.6	技术培训费				可按农村部分费用的0.5%计列，移民人数小于10人的小型水利工程(小型水库、水电站项目除外)不计列本费用。
1.7	监督评估费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×G1+(工业企业+专业项目+防护工程)×G2，其中费率G1为1.5%~2%，费率G2为0.5%~1%。大中型水利水电工程或水库工程G1、G2分别取2%和1%；小型水利水电工程G1、G2分别取1.5%和0.5%，涉及永久征地或移民的，可取2%和1%。
1.8	土地勘测定界费				根据测绘专业有关标准，分非线性工程和线性工程。非线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×114(元/亩)+地块周长L(千米)×10538(元/千米)；线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×110(元/亩)+工程长度L(千米)×12456(元/千米)。
	合 计			4273.52	



建设征地移民补偿总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	项目	投资(万元)	比重(%)	备注
1	农村移民安置补偿费	5.87	97.94%	
2	城(集)镇迁建补偿费			
3	工业企业迁建补偿费			
4	专业项目恢复改建补偿费			
5	防护工程费			
6	库底清理费			
7	其他费用	0.12	2.06%	
8	预备费			
8.1	基本预备费			
9	有关税费			
10	总投资	5.99		



建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	费用名称	单位	工程量	单价	合价(元)
1	建设征地移民补偿				58650.25
1.1	农村部分				58650.25
1.1.1	征地补偿补助				58650.25
1.1.1.1	临时占地补偿费				49680.25
1.1.1.1.1	临时占地补偿费（1个月）	亩	1.38	8000.04	11040.06
1.1.1.1.2	临时占地补偿费（2个月）	亩		16000.08	
1.1.1.1.3	临时占地补偿费（3个月）	亩	1.61	24000.12	38640.19
1.1.1.1.4	临时占地补偿费（12个月）	亩		96000.48	
1.1.1.2	耕地青苗补偿				8970.00
1.1.1.2.1	农田				8970.00
1.1.1.2.1.1	农田青苗补偿	亩	2.99	3000.00	8970.00
临时占地按照12元/m2/月测算，农田青苗补偿按照湛府规[2019]16号文计算，按照水稻考虑，补偿标准3000元/亩					



其他费用概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项三-霞山区部分农村水质净化站扩容及附属管网设施工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)	备注
1.1	前期工作费	58650.248	1.5	879.75	按工程一至六部分费用×费率计算，其中费率为1.5%~2.5%。大中型水利水电工程或水库工程取2.5%；小型水利水电工程取1.5%~2%，涉及永久征地或移民的，可取2%，其它取1.5%。
1.2	综合勘测设计费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×B1+(工业企业+专业项目+防护工程)×1%。其中费率B1为3%~4%，大中型水利水电工程或水库工程取4%；小型水利水电工程取3%~3.5%，涉及永久征地或移民的，可取3.5%，其它取3%。
1.3	科研费	3020764.14			根据项目实际需要计列，原则不超过工程一至六部分费用之和的0.2%。
1.4	实施管理费	58650.248	0.6	351.9	地方政府实施管理费=(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×4%+(工业企业+专业项目+防护工程)×2%。 建设单位实施管理费=工程一至六部分费用×费率，其中费率为0.6%~1.2%。大中型水利水电工程或水库工程，当征地移民直接投资在10亿元(含)以下时，其费率取1.2%；10亿元(不含)~20亿元(含)之间的部分其费率取1%；超出20亿元(不含)部分，其费率取0.6%。小型水利水电工程D取0.6%~1%，涉及永久征地或移民的，可取1%，其它取0.6%。
1.5	实施机构开办费				水库枢纽工程征地移民工作量大，通常需要成立专门机构组织实施，计列实施机构开办费，其他工程可不计列。(移民人数在100人以下的计取开办费20万；100~500人的计取开办费50万；500~1000人的计取开办费100万；1000人以上的计取开办费150万。)
1.6	技术培训费				可按农村部分费用的0.5%计列，移民人数小于10人的小型水利工程(小型水库、水电站项目除外)不计列本费用。
1.7	监督评估费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×G1+(工业企业+专业项目+防护工程)×G2，其中费率G1为1.5%~2%，费率G2为0.5%~1%。大中型水利水电工程或水库工程G1、G2分别取2%和1%；小型水利水电工程G1、G2分别取1.5%和0.5%，涉及永久征地或移民的，可取2%和1%。
1.8	土地勘测定界费				根据测绘专业有关标准，分非线性工程和线性工程。非线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×114(元/亩)+地块周长L(千米)×10538(元/千米)；线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×110(元/亩)+工程长度L(千米)×12456(元/千米)。
	合 计			1231.66	



建设征地移民补偿总概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	项目	投资(万元)	比重(%)	备注
1	农村移民安置补偿费	122.91	97.94%	
2	城(集)镇迁建补偿费			
3	工业企业迁建补偿费			
4	专业项目恢复改建补偿费			
5	防护工程费			
6	库底清理费			
7	其他费用	2.58	2.06%	
8	预备费			
8.1	基本预备费			
9	有关税费			
10	总投资	125.49		



建设征地移民补偿投资分项概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	费用名称	单位	工程量	单价	合价(元)
1	建设征地移民补偿				1229134.48
1.1	农村部分				1229134.48
1.1.1	征地补偿补助				1229134.48
1.1.1.1	临时占地补偿费				895444.48
1.1.1.1.1	临时占地补偿费（1个月）	亩	110.88	8000.04	887044.44
1.1.1.1.2	临时占地补偿费（2个月）	亩		16000.08	
1.1.1.1.3	临时占地补偿费（3个月）	亩	0.35	24000.12	8400.04
1.1.1.1.4	临时占地补偿费（12个月）	亩		96000.48	
1.1.1.2	耕地青苗补偿				333690.00
1.1.1.2.1	农田				333690.00
1.1.1.2.1.1	农田青苗补偿	亩	111.23	3000.00	333690.00
临时占地按照12元/m2/月测算，农田青苗补偿按照湛府规[2019]16号文计算，按照水稻考虑，补偿标准3000元/亩					



其他费用概算表

工程名称：霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	费用名称	计算基础(元)	费率(%)	总价(元)	备注
1.1	前期工作费	1229134.477	1.5	18437.02	按工程一至六部分费用×费率计算，其中费率为1.5%~2.5%。大中型水利水电工程或水库工程取2.5%；小型水利水电工程取1.5%~2%，涉及永久征地或移民的，可取2%，其它取1.5%。
1.2	综合勘测设计费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×B1+(工业企业+专业项目+防护工程)×1%。其中费率B1为3%~4%，大中型水利水电工程或水库工程取4%；小型水利水电工程取3%~3.5%，涉及永久征地或移民的，可取3.5%，其它取3%。
1.3	科研费	3020764.14			根据项目实际需要计列，原则不超过工程一至六部分费用之和的0.2%。
1.4	实施管理费	1229134.477	0.6	7374.81	地方政府实施管理费=(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×4%+(工业企业+专业项目+防护工程)×2%。 建设单位实施管理费=工程一至六部分费用×费率，其中费率为0.6%~1.2%。大中型水利水电工程或水库工程，当征地移民直接投资在10亿元(含)以下时，其费率取1.2%；10亿元(不含)~20亿元(含)之间的部分其费率取1%；超出20亿元(不含)部分，其费率取0.6%。小型水利水电工程D取0.6%~1%，涉及永久征地或移民的，可取1%，其它取0.6%。
1.5	实施机构开办费				水库枢纽工程征地移民工作量大，通常需要成立专门机构组织实施，计列实施机构开办费，其他工程可不计列。(移民人数在100人以下的计取开办费20万；100~500人的计取开办费50万；500~1000人的计取开办费100万；1000人以上的计取开办费150万。)
1.6	技术培训费				可按农村部分费用的0.5%计列，移民人数小于10人的小型水利工程(小型水库、水电站项目除外)不计列本费用。
1.7	监督评估费		100.		(农村部分+城(集)镇部分+库底清理)×G1+(工业企业+专业项目+防护工程)×G2，其中费率G1为1.5%~2%，费率G2为0.5%~1%。大中型水利水电工程或水库工程G1、G2分别取2%和1%；小型水利水电工程G1、G2分别取1.5%和0.5%，涉及永久征地或移民的，可取2%和1%。
1.8	土地勘测定界费				根据测绘专业有关标准，分非线性工程和线性工程。非线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×114(元/亩)+地块周长L(千米)×10538(元/千米)；线性工程的土地勘测定界取费=地块面积S(亩)×110(元/亩)+工程长度L(千米)×12456(元/千米)。
	合 计			25811.82	



湛江市 2025 年 1 月份及 2024 年第四季度信息价截图

全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情	
地区	湛江	专业	房建	期数	2025年01月	更新时间	锁	DN50 查询示例	
所有材料类别									
显示本期价格 显示平均价									
<div><input type="checkbox"/> 人工费</div> <div><input type="checkbox"/> 黑色及有色金属</div> <div><input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品</div> <div><input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料</div> <div><input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料</div> <div><input type="checkbox"/> 管材管件</div> <div><input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料</div> <div><input type="checkbox"/> 砼、砂浆及其它配合比材料</div> <div><input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它...</div>									
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	备注	反馈
1	人工费/机具台班人工	执行《广东省建设工程计价依据(2018)》计价的工程。	调整系数	1.01			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
2	综合人工	执行《广东省建设工程计价依据》(2010)及同时期定额而计价的工程。	工日	102			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
3	综合人工	单独承包的园林建筑工程,及执行《广东省房屋建筑和市政修缮工程综合定额》...	工日	106			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
4	签证人工(借工、时工)	执行《广东省建设工程计价依据》(2010)及相应时期定额计价的工程。	工日	148			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
5	签证人工(借工、时工)	执行《广东省建设工程计价依据(2018)》计价的工程。	工日	148			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
6	停工、窝工	执行《广东省建设工程计价依据》(2010)及相应时期定额计价的工程。	工日	101			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
7	停工、窝工	执行《广东省建设工程计价依据(2018)》计价的工程。	工日	101			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	
8	施工机具台班人工	执行《广东省建设工程计价依据(2018)》计价的工程。	工日	232.3			2025-01-15	执行时间:自2023年2月1日起。	

全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情	
地区	湛江	专业	房建	期数	2025年01月	更新时间	锁	DN50 查询示例	
所有材料类别									
显示本期价格 显示平均价									
<div><input type="checkbox"/> 人工费</div> <div><input type="checkbox"/> 黑色及有色金属</div> <div><input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品</div> <div><input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料</div> <div><input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料</div> <div><input type="checkbox"/> 管材管件</div> <div><input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料</div> <div><input type="checkbox"/> 砼、砂浆及其它配合比材料</div> <div><input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它...</div>									
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	备注	反馈
7	B档 圆钢	HPB 300 ϕ 10mm以内 国标	t	3430			2025-01-15		
8	B档 圆钢	HPB 300 ϕ 2~25 mm 国标	t	3410			2025-01-15		
9	B档 螺纹钢	HRB 400E ϕ 10mm以内 国标材	t	3500			2025-01-15		
10	B档 螺纹钢	HRB 400E ϕ 2~14mm 国标材	t	3400			2025-01-15		
11	B档 螺纹钢	HRB 400E ϕ 6~25mm 国标材	t	3340			2025-01-15		
12	B档 螺纹钢	HRB 400E ϕ 25mm以外 国标材	t	3420			2025-01-15		

全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情	
地区	湛江	专业	房建	期数	2025年01月	更新时间	锁	DN50 查询示例	
所有材料类别									
显示本期价格 显示平均价									
<div><input type="checkbox"/> 人工费</div> <div><input type="checkbox"/> 黑色及有色金属</div> <div><input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品</div> <div><input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料</div> <div><input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料</div> <div><input type="checkbox"/> 管材管件</div> <div><input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料</div> <div><input type="checkbox"/> 砼、砂浆及其它配合比材料</div> <div><input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它...</div>									
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	备注	反馈
19	镀锌铁丝	综合 国标材	kg	5.15			2025-01-15		
20	扁钢	3~5*25~45	t	3520			2025-01-15		
21	扁钢	3~5*50~75	t	3520			2025-01-15		
22	扁钢	6~8*25~45	t	3510			2025-01-15		
23	扁钢	6~8*50~75	t	3510			2025-01-15		
24	槽钢(热轧)	5~6.5	t	3440			2025-01-15		
25	槽钢(热轧)	8.0	t	3390			2025-01-15		
26	槽钢(热轧)	10.0	t	3390			2025-01-15		
27	槽钢(热轧)	12.0	t	3390			2025-01-15		
28	角钢(等边)	3~5*25~30	t	3600			2025-01-15		
29	角钢(等边)	3~6*10~45	t	3490			2025-01-15		
30	角钢(等边)	3~6*50~56	t	3470			2025-01-15		
31	角钢(等边)	4~10*63~70	t	3460			2025-01-15		
32	工字钢(热轧)	10~11	t	3400			2025-01-15		
33	工字钢(热轧)	12~16	t	3400			2025-01-15		
34	工字钢(热轧)	18~24	t	3400			2025-01-15		



全部类型

信息价

专业测定价

广材网市场价

采购建议价

人工询价

材料价格库

地区

湛江

专业

房建

期数

2025年01月

更新时间

去广材网

价格行情

所有材料类别

显示本期价格

显示平均价

序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	反馈
信 34	工字钢(热轧)	18~24	t	3400			2025-01-15	
信 35	工字钢(热轧)	40~65	t	3410			2025-01-15	
信 36	薄钢板(热轧)	δ= 1~1.5	t	3470			2025-01-15	
信 37	薄钢板(热轧)	δ= 1.6~1.9	t	3390			2025-01-15	
信 38	薄钢板(热轧)	δ= 2~2.5	t	3320			2025-01-15	
信 39	薄钢板(热轧)	δ= 2.6~3.2	t	3280			2025-01-15	
信 40	薄钢板(热轧)	δ= 3.5~4	t	3280			2025-01-15	
信 41	薄钢板(冷轧)	δ= 0.5	t	4040			2025-01-15	
信 42	薄钢板(冷轧)	δ= 0.6	t	4020			2025-01-15	
信 43	薄钢板(冷轧)	δ= 1~1.5	t	3880			2025-01-15	
信 44	薄钢板(冷轧)	δ= 1.6~1.9	t	3860			2025-01-15	
信 45	薄钢板(镀锌)	δ= 0.45	t	4520			2025-01-15	
信 46	薄钢板(镀锌)	δ= 0.5~0.6	t	4400			2025-01-15	
信 47	薄钢板(镀锌)	δ= 0.75	t	4320			2025-01-15	
信 48	薄钢板(镀锌)	δ= 1	t	4270			2025-01-15	
信 49	薄钢板(镀锌)	δ= 1.2	t	4240			2025-01-15	
信 50	薄钢板(镀锌)	δ= 1.5	t	4200			2025-01-15	
信 51	中钢板(热轧)	δ= 6~7	t	3610			2025-01-15	
信 52	中钢板(热轧)	δ= 8~10	t	3580			2025-01-15	
信 53	镀锌钢(铁皮)板	0.45mm厚	m2	17.07			2025-01-15	
信 54	镀锌钢(铁皮)板	0.6 mm厚	m2	21.2			2025-01-15	

黑色及有色金属

水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

涂料及防腐防水材料

油品、化工原料及胶粘材料

管材管件

道路桥梁专用材料

砼、砂浆及其它配合比材料

密封、电极及劳保用品等其它...

全部类型 信息价 专业测定价 广材网市场价 采购建议价 人工询价 材料价格库						去广材网 价格行情					
地区 湛江		专业 房建		期数 2025年01月	更新时间		锁 浏览 DN50 查询示例				
所有材料类别 <div>人工费</div> <div>黑色及有色金属</div> <div>水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品</div> <div>涂料及防腐防水材料</div> <div>油品、化工原料及胶粘材料</div> <div>管材管件</div> <div>道路桥梁专用材料</div> <div>砼、砂浆及其它配合比材料</div> <div>密封、电极及劳保用品等其它...</div>		显示本期价格		显示平均价							
		序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	备注	反馈
		信 16	A档散装水泥	PII42.5R	t	430			2025-01-15		
		信 17	A档散装水泥	PO52.5	t	452			2025-01-15		
		信 18	B档散装水泥	M32.5	t	347			2025-01-15		
		信 19	B档散装水泥	PO42.5	t	373			2025-01-15		
		信 20	B档散装水泥	PII42.5R	t	408			2025-01-15		
		信 21	B档散装水泥	PO52.5	t	430			2025-01-15		
		信 22	C档散装水泥	M32.5	t	315			2025-01-15		
		信 23	C档散装水泥	PO42.5	t	346			2025-01-15		
信 24	C档散装水泥	PII42.5R	t	378			2025-01-15				
信 25	C档散装水泥	PO52.5	t	403			2025-01-15				

全部类型						信息价		专业测定价		广材网市场价		采购建议价		人工询价		材料价格库		去广材网		价格行情	
地区		湛江		专业		房建		期数		2025年01月		更新时间						锁		镀锌钢管	
所有材料类别																					
		显示		302条材料		显示平均价															
		序号		材料名称		规格型号		单位		除税价		含税价		历史价		报价时间		备注		反馈	
<input type="checkbox"/> 人工费		值		34		天然中/粗砂		河砂		m3		240				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 黑色及有色金属		信		35		天然中/粗砂		综合		m3		163				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品		值		36		天然细砂		综合		m3		195				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料		信		37		机制 中/粗砂		石材破碎		m3		157				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料		值		38		机制 中/粗砂		回收混凝土破碎		m3		118				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 管材管件		值		39		机制 细砂		石材破碎		m3		138				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料		值		40		机制 细砂		回收混凝土破碎		m3		110				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 砼、砂浆及其它配合比材料		值		41		回填砂				m3		103				2025-01-15					
<input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它材料		信		42		回填土		市政道路(夯实后体积)		m3		14				2025-01-15		回填土是 根据我市 国有资...			
		值		43		回填土		建筑场地、基础、室内回		m3		6.8				2025-01-15					
		信		44		素土		垫层及软基处理等		m3		4.0				2025-01-15					
		信		45		碎石		玄武岩 5~10mm (黑石)		m3		130				2025-01-15					
		值		46		碎石		玄武岩 20mm (黑石)		m3		132				2025-01-15					
		值		47		碎石		玄武岩 40mm (黑石)		m3		132				2025-01-15					
		值		48		碎石		玄武岩 80mm (黑石)		m3		129				2025-01-15					
		值		49		片石		玄武岩 (黑石)		m3		109				2025-01-15					

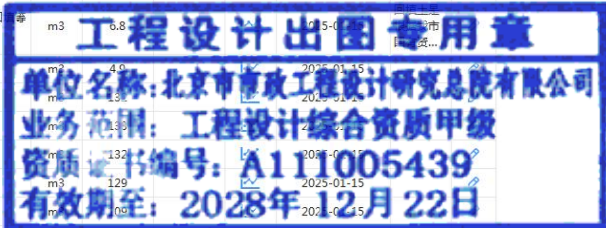
工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号:A111005439

有效期至:2028年01月22日



全部类型		信息价	专业测定价		广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库		去广材网		价格行情	
地区		湛江	专业		房建	期数	2025年01月	更新时间		锁 螺纹钢			
所有材料类别		显示本期价格		显示平均价									
		序号	材料名称		规格型号		单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	备注	反馈
❑ 人工费		信 49	片石		玄武岩 (黑石)		m3	109			2025-01-15		
❑ 黑色及有色金属		信 50	石膏		玄武岩 (黑石)		m3	96			2025-01-15		
❑ 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品		信 51	石粉		玄武岩 (黑石)		t	60			2025-01-15		
❑ 涂料及防腐防水材料		信 52	碎石		花岗岩 5~10mm		m3	133			2025-01-15		
❑ 油品、化工原料及胶粘材料		信 53	碎石		花岗岩 20mm		m3	136			2025-01-15		
❑ 管材管件		信 54	碎石		花岗岩 40mm		m3	134			2025-01-15		
❑ 道路桥梁专用材料		信 55	碎石		花岗岩 80mm		m3	128			2025-01-15		
❑ 砼、砂浆及其它配合比材料		信 56	片石		花岗岩		m3	95			2025-01-15		
❑ 密封、电极及劳保用品等其它材料		信 57	石膏		花岗岩		m3	90			2025-01-15		
		信 58	石粉		花岗岩		t	56			2025-01-15		

全部类型						信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网		价格行情			
地区		湛江	专业	房建	期数	2025年01月	更新时间		闸阀 DN50 查询示例								
所有材料类别												显示本期价格	显示平均价				
<input type="checkbox"/> 人工费	<input type="checkbox"/> 黑色及有色金属	<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品	<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料	<input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料	<input type="checkbox"/> 管材管件	<input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料	<input type="checkbox"/> 砼、砂浆及其它配合比材料	<input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它...									
	值	1	抗车辙剂	动稳定度5—8千次/mm	t	4880								2025-01-15			
	值	2	抗车辙剂	动稳定度>8千次/mm	t	7760								2025-01-15			
	值	3	二阶反应型防水粘结剂	粘结度≥0.6MPa；延伸性≥5.5mm	t	22420								2025-01-15			
	值	4	汽油	92# 国标VIA号	kg	8.73								2025-01-15	2024年11月7日~2025年1月2日		
	值	5	汽油	92# 国标VIA号	kg	8.8								2025-01-15	2025年1月3日~2025年1月16日		
	值	6	汽油	92# 国标VIA号	kg	9.12								2025-01-15	2025年1月17日~		
	值	7	柴油	0# 国标VI号	kg	7.33								2025-01-15	2024年11月7日~2025年1月2日		
	值	8	柴油	0# 国标VI号	kg	7.39								2025-01-15	2025年1月3日~2025年1月16日		
	值	9	柴油	0# 国标VI号	kg	7.68								2025-01-15	2025年1月17日~		

全部类型		信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库		去广材网	价格行情		
地区	湛江	专业	房建	期数	2025年01月	更新时间				闸阀 DN50 查询示例		
所有材料类别			<div>显示本期价格 显示平均价</div>									
<input type="checkbox"/> 人工费	序号		材料名称		规格型号		单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	反馈
<input type="checkbox"/> 黑色及有色金属		1	直缝焊接钢管		DN15~200		t	3830			2025-01-15	
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品		2	螺旋缝焊接钢管		D219~1020		t	4410			2025-01-15	
<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料		3	普通无缝钢管		D22~325		t	4690			2025-01-15	
<input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料												
<input type="checkbox"/> 管材管件												

全部类型

信息价

专业测定价

广材网市场价

采购建议价

人工询价

材料价格库

地区

湛江

专业

房建

期数

2025年01月

更新时间

更新

锁

闸阀 DN50 查询示例

Q

所有材料类别

显示本期价格

显示平均价

序号

材料名称

规格型号

单位

除税价

含税价

历史价

报价时间

反馈

信

31

湿拌砌筑砂浆

Wmm5

m3

433

2025-01-15

信

32

湿拌砌筑砂浆

Wmm7.5

m3

441

2025-01-15

信

33

湿拌砌筑砂浆

Wmm10

m3

448

2025-01-15

信

34

湿拌砌筑砂浆

Wmm15

m3

456

2025-01-15

信

35

湿拌砌筑砂浆

Wmm20

m3

464

2025-01-15

信

36

湿拌砌筑砂浆

Wmm25

m3

475

2025-01-15

信

37

湿拌砌筑砂浆

Wmm30

m3

486

2025-01-15

信

38

湿拌抹灰砂浆

WPM5

m3

439

2025-01-15

信

39

湿拌抹灰砂浆

WPM10

m3

447

2025-01-15

信

40

湿拌抹灰砂浆

WPM15

m3

455

2025-01-15

信

41

湿拌抹灰砂浆

WPM20

m3

465

2025-01-15

信

42

湿拌地面砂浆

WSM15

m3

415

2025-01-15

信

43

湿拌地面砂浆

WSM20

m3

430

2025-01-15

信

44

湿拌地面砂浆

WSM25

m3

465

2025-01-15

人工费

黑色及有色金属

水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

涂料及防腐防水材料

油品、化工原料及胶粘材料

管材管件

道路桥梁专用材料

砼、砂浆及其它配合比材料

密封、电极及劳保用品等其它...

去广材网

价格行情

去广材网

价格行情

工程设计

出图专用

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

地址:北京市丰台区西三环南路16号

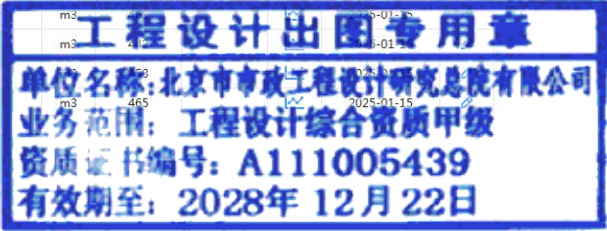
电话:010-63795111

传真:010-63795112

邮编:100072

邮箱:bjzsgs@163.com

网址:www.bjzsgs.com



全部类型		信息价		专业测定价		广材网市场价		采购建议价		人工询价		材料价格库		去广材网		价格行情	
地区		湛江		专业		房建		期数		2025年01月		更新时间		锁 未锁		南网 DN50 查询示例	
所有材料类别				显示本期价格 显示平均价													
<input type="checkbox"/> 人工费				序号	材料名称			规格型号		单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	反馈		
<input type="checkbox"/> 黑色及有色金属				值	52	湿拌防水砂浆			WWM15P10		m3	478			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品				值	53	湿拌防水砂浆			WWM20P10		m3	489			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料				值	54	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C15		m3	346			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料				值	55	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C20		m3	356			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 管材管件				值	56	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C25		m3	366			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料				值	57	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C30		m3	376			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 砂、砂浆及其它配合比材料				值	58	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C35		m3	391			2025-01-15		
<input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它...				值	59	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C40		m3	406			2025-01-15		
				值	60	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C45		m3	425			2025-01-15		
				值	61	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C50		m3	445			2025-01-15		
				值	62	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C55		m3	467			2025-01-15		
				值	63	商品混凝土碎石粒径20/40石(明潮度100±20mm)			C60		m3	489			2025-01-15		

全部类型

信息价

专业测定价

广材网市场价

采购建议价

人工询价

材料价格库

去广材网

价格行情

地区

湛江

专业

房建

期数

2025年01月

更新时间

锁

分享

关闭

刷新

帮助

DN50 查询示例

搜索

所有材料类别

人工费

黑色及有色金属

水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

涂料及防腐防水材料

油品、化工原料及胶粘材料

管材管件

道路桥梁专用材料

砼、砂浆及其它配合比材料

密封、电极及劳保用品等其它材料

显示本期价格

显示平均价

序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	历史价	报价时间	备注	反馈
低1	水(建筑用)	其中含污水处理费1.40	m3	4.05			2025-01-15	2019年4月1...	
低2	电(建筑用)	与销售方协议电价的以协议价考虑	Kw.h	0.8			2025-01-15	2021年12月1日起	

全部类型				信息价		专业测定价		广材网市场价		采购建议价		人工询价		材料价格库		去广材网		价格行情			
地区		湛江		专业		房建		期数		2025年01月		更新时间				周询 DN50 查询示例					
所有材料类别				显示本期价格		显示平均价															
				序号		材料名称		规格型号		单位		除税价		含税价		历史价		报价时间		反馈	
<input type="checkbox"/> 人工费				信 72		商品混凝土碎石粒径20石(明潮度150±30mm)		C55		m3		477						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 黑色及有色金属				信 73		商品混凝土碎石粒径20石(明潮度150±30mm)		C60		m3		499						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品				信 74		商品水下混凝土		C15		m3		379						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料				信 75		商品水下混凝土		C20		m3		389						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 油品、化工原料及胶粘材料				信 76		商品水下混凝土		C25		m3		399						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 管材管件				信 77		商品水下混凝土		C30		m3		409						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 道路桥梁专用材料				信 78		商品水下混凝土		C35		m3		424						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 砂、砂浆及其它配合比材料				信 79		商品水下混凝土		C40		m3		439						2025-01-15			
<input type="checkbox"/> 密封、电极及劳保用品等其它...				信 80		商品水下混凝土		C45		m3		458						2025-01-15			
				信 81		商品水下混凝土		C50		m3		478						2025-01-15			
				信 82		商品水下混凝土		C55		m3		500						2025-01-15			
				信 83		商品水下混凝土		C60		m3		522						2025-01-15			
				信 84		S6-S8商品防水混凝土		C15		m3		370						2025-01-15			
				信 85		S6-S8商品防水混凝土		C20		m3		380						2025-01-15			
				信 86		S6-S8商品防水混凝土		C25		m3		390						2025-01-15			
				信 87		S6-S8商品防水混凝土		C30		m3		400						2025-01-15			
				信 88		S6-S8商品防水混凝土		C35		m3		415						2025-01-15			
				信 89		S6-S8商品防水混凝土		C40		m3		430						2025-01-15			
				信 90		S6-S8商品防水混凝土		C45		m3								2025-01-15			
				信 91		S6-S8商品防水混凝土		C50		m3								2025-01-15			

工程设计出图专用章



广材助手

广东

数据宝2025.12.9到期

数据包管理

反馈

消息

帮助

广材网

价格行情

全部类型

信息价

专业测定价

广材网市场价

采购建议价

人工询价

材料价格库

地区

湛江

专业

房建

期数

2024年四季度

更新时间

本期说明

网商 DN50 查询示例

所有材料类别

黑色及有色金属

橡胶、塑料及非金属

水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

木、竹材及其制品

玻璃、陶瓷及面砖

墙面、天棚装饰及屋面材料

门窗制品及门窗五金

装饰石材及地板

装饰线条、装饰件、栏杆、扶...

涂料及防腐防水材料

管材

管件及管道用器材

洁具及燃气器具

显示本期价格

显示平均价

序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈
值 1	混凝土管橡胶密封圈	DN300	个	14.1		13 %		2024-12-15	
值 2	混凝土管橡胶密封圈	DN400	个	17.7		13 %		2024-12-15	
值 3	混凝土管橡胶密封圈	DN500	个	21.2		13 %		2024-12-15	
值 4	混凝土管橡胶密封圈	DN600	个	28.3		13 %		2024-12-15	
值 5	混凝土管橡胶密封圈	DN700	个	37.7		13 %		2024-12-15	
值 6	混凝土管橡胶密封圈	DN800	个	59		13 %		2024-12-15	
值 7	混凝土管橡胶密封圈	DN1000	个	75.5		13 %		2024-12-15	
值 8	混凝土管橡胶密封圈	DN1200	个	84.9		13 %		2024-12-15	
值 9	混凝土管橡胶密封圈	DN1350	个	96.7		13 %		2024-12-15	
值 10	混凝土管橡胶密封圈	DN1500	个	108.5		13 %		2024-12-15	
值 11	混凝土管橡胶密封圈	DN1650	个	125		13 %		2024-12-15	

全部类型						信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网		价格行情														
地区		湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	本期说明			网商 DN50	查询示例																
所有材料类别																显示本期价格		显示平均价										
																序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	备注	反馈		
<input type="checkbox"/> 黑色及有色金属																值	322	II级钢筋混凝土排水管	DN300 承插式(壁厚50)	m	70		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 橡胶、塑料及非金属																值	323	II级钢筋混凝土排水管	DN400 承插式(壁厚50)	m	103		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品																值	324	II级钢筋混凝土排水管	DN500 承插式(壁厚55)	m	160		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 木、竹材及其制品																值	325	II级钢筋混凝土排水管	DN600 承插式(壁厚60)	m	177		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 玻璃、陶瓷及面砖																值	326	II级钢筋混凝土排水管	DN700 承插式(壁厚70)	m	214		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 墙面、天棚装饰及屋面材料																值	327	II级钢筋混凝土排水管	DN800 承插式(壁厚80)	m	347		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 门窗制品及门窗五金																值	328	II级钢筋混凝土排水管	DN900 承插式(壁厚90)	m	460		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 装饰石材及地板																值	329	II级钢筋混凝土排水管	DN1000 承插式(壁厚100)	m	559		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 装饰线条、装饰件、栏杆、扶...																值	330	II级钢筋混凝土排水管	DN1200 承插式(壁厚120)	m	750		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料																值	331	II级钢筋混凝土排水管	DN1350 企口式(壁厚135)	m	1057		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 管材																值	332	II级钢筋混凝土排水管	DN1500 企口式(壁厚150)	m	1315		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 管件及管道用器材																值	333	II级钢筋混凝土排水管	DN1650 企口式(壁厚160)	m	1662		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 洁具及燃气器具																值	334	II级钢筋混凝土排水管	DN1800 企口式(壁厚180)	m	1816		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 灯具、光源																值	335	II级钢筋混凝土排水管	DN2000 企口式(壁厚200)	m	2401		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 开关、插座																值	336	II级钢筋混凝土排水管	DN2200 企口式(壁厚220)	m	3628		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 电气线路敷设材料																值	337	II级钢筋混凝土排水管	DN2400 企口式(壁厚230)	m	3737		13 %		2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 电气设备及配件																												
<input type="checkbox"/> 法兰及其垫片																												

全部类型

信息价

专业测定价

广材网市场价

采购建议价

人工询价

材料价格库

地区

湛江

专业

房建

期数

2024年四季度

更新时间

本期说明

网商 DN50 查询示例

所有材料类别

黑色及有色金属

橡胶、塑料及非金属

水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品

木、竹材及其制品

显示本期价格

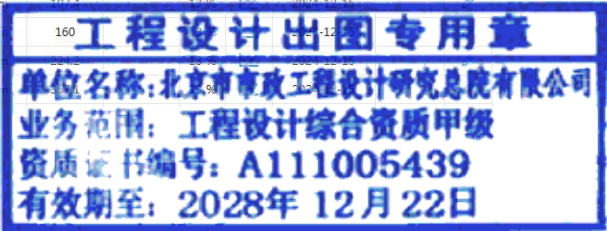
显示平均价

序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈
值1	杉圆木	Φ120~200*4000	m3	1848		13 %		2024-12-15	
值2	杉木枋板材	门套料	m3	2750		13 %		2024-12-15	
值3	松杂木枋板材		m3	1500		13 %		2024-12-15	

全部类型					信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网		价格行情		
地区					湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	本期说明	网商 DN50 查询示例			
所有材料类别					显示本期价格		显示平均价								
橡胶、塑料及非金属					序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	备注	反馈
水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品					信 154	HDPE双壁波纹管	SN4 DN300	m	39.5		13 %		2024-12-15		
木、竹材及其制品					信 155	HDPE双壁波纹管	SN4 DN400	m	64.3		13 %		2024-12-15		
玻璃、陶瓷及面砖					信 156	HDPE双壁波纹管	SN4 DN500	m	84		13 %		2024-12-15		
墙面、天棚装饰及屋面材料					信 157	HDPE双壁波纹管	SN4 DN600	m	132.9		13 %		2024-12-15		
门窗制品及门窗五金					信 158	HDPE双壁波纹管	SN4 DN800	m	249.1		13 %		2024-12-15		
装饰石材及地板					信 159	HDPE双壁波纹管	SN8 DN225	m	35.8		13 %		2024-12-15		
装饰线条、装饰件、栏杆、扶...					信 160	HDPE双壁波纹管	SN8 DN300	m	68.9		13 %		2024-12-15		
涂料及防腐防水材料					信 161	HDPE双壁波纹管	SN8 DN400	m	107.1		13 %		2024-12-15		
管材					信 162	HDPE双壁波纹管	SN8 DN500	m	160		13 %		2024-12-15		
管件及管道用器材					信 163	HDPE双壁波纹管	SN8 DN600	m			13 %		2024-12-15		
洁具及燃气器具					信 164	HDPE双壁波纹管	SN8 DN800	m			13 %		2024-12-15		
灯具、光源															

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院



全部类型						信息价		专业测定价		广材网市场价		采购建议价		人工询价		材料价格库		去广材网				价格行情			
地区		湛江		专业		房建		期数		2024年四季度		更新时间		本期说明		🔒🔗 闹闹 DN50 查询示例								🔍	
所有材料类别																									
								显示本期价格		显示平均价															

全部类型										信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网		价格行情					
地区		湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	本期说明			闹闹 DN50	查询示例											
所有材料类别																							
		显示本期价格				显示平均价																	
		序号	材料名称			规格型号			单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	备注	反馈							
<input type="checkbox"/> 橡胶、塑料及非金属																							
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品																							
		值	625	聚乙烯(PE)给水管PE100			φ25 1.6MPa			m	3.62				2024-12-15								

全部类型							信息价		专业测定价		广材网市场价		采购建议价		人工询价		材料价格库		去广材网			价格行情			
地区		湛江		专业		房建		期数		2024年四季度		更新时间		本期说明		闹闹 DN50 查询示例									
所有材料类别				显示本期价格		显示平均价																			
				序号		材料名称		规格型号		单位		除税价		含税价		税率		历史价		报价时间		备注		反馈	
<input type="checkbox"/> 橡胶、塑料及非金属				值		637		聚乙烯(PE)给水管PE100		φ355 1.6MPa		m		579.15				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 水泥、砖瓦灰砂石及混凝土制品				值		638		UPVC (PVC-U) 排水管		DN32 壁厚2mm		m		3.58				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 木、竹材及其制品				值		639		UPVC (PVC-U) 排水管		DN40 壁厚2mm		m		4.46				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 玻璃、陶瓷及面砖				值		640		UPVC (PVC-U) 排水管		DN50 壁厚2mm		m		5.51				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 墙面、天棚装饰及屋面材料				值		641		UPVC (PVC-U) 排水管		DN75 壁厚2.3mm		m		9.05				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 门窗制品及门窗五金				值		642		UPVC (PVC-U) 排水管		DN110 壁厚3mm		m		14.31				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 装饰石材及地板				值		643		UPVC (PVC-U) 排水管		DN110 壁厚3.2mm		m		15.93				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 装饰线条、装饰件、栏杆、扶...				值		644		UPVC (PVC-U) 排水管		DN160 壁厚3.5mm		m		29.61				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 涂料及防腐防水材料				值		645		UPVC (PVC-U) 排水管		DN160 壁厚4mm		m		35.16				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 管材				值		646		UPVC (PVC-U) 排水管		DN200 壁厚4mm		m		47.16				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 管件及管道用器材				值		647		UPVC (PVC-U) 排水管		DN200 壁厚4.9mm		m		58.56				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 洁具及燃气器具				值		648		UPVC (PVC-U) 排水管		DN250 壁厚6.2mm		m		75.97				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 灯具、光源				值		649		UPVC (PVC-U) 排水管		DN315 壁厚7.8mm		m		124.23				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 开关、插座				值		650		UPVC (PVC-U) 排水管		DN400 壁厚9.8mm		m		192.39				13 %				2024-12-15			
<input type="checkbox"/> 电气线路敷设材料																									
<input type="checkbox"/> 电气设备及其附件																									

全部类型							信息价	专业测定价		广材网市场价		采购建议价		人工询价		材料价格库		去广材网		价格行情							
地区		湛江		专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	本期说明		锁		闹闹		DN50		查询示例										
所有材料类别																											
				显示本期价格		显示平均价																					
				序号		材料名称		规格型号		单位		除税价		含税价		税率		历史价		报价时间		备注		反馈			
				值		649		UPVC (PVC-U) 排水管		DN315 壁厚7.8mm		m		124.23				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		650		UPVC (PVC-U) 排水管		DN400 壁厚9.8mm		m		192.39				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		651		PVC-U给水管材		DN20 2.5MPa		m		2.09				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		652		PVC-U给水管材		DN25 2.5MPa		m		2.77				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		653		PVC-U给水管材		DN32 2.5MPa		m		4.26				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		654		PVC-U给水管材		DN40 1.6MPa		m		6.45				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		655		PVC-U给水管材		DN50 1.6MPa		m		9.74				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		656		PVC-U给水管材		DN63 1.6MPa		m		16.16				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		657		PVC-U给水管材		DN75 1.6MPa		m		21.77				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		658		PVC-U给水管材		DN90 1.6MPa		m		32.07				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		659		PVC-U给水管材		DN110 1.6MPa		m		38.85				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		660		PVC-U给水管材		DN160 1.6MPa		m		84.81				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		661		PVC-U给水管材		DN200 1.6MPa		m		109.68				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		662		PVC-U给水管材		DN250 1.6MPa		m		139.62				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		663		PVC-U给水管材		DN315 1.6MPa		m		207.79				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		664		PVC-U给水管材		DN355 1.6MPa		m		267.77				13 %		📈		2024-12-15				🔗	
				值		665		PVC-U给水管材		DN400 1.6MPa		m		324.99				13 %		📈		2024-12-15				🔗	

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围:工程设计综合资质甲级

资质证书编号: A111005439



全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情																															
地区	湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	价格公告	镀锌钢管																															
所有材料类别																																							
显示本期价格 显示平均价																																							
<table><tr><th>序号</th><th>材料名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>除税价</th><th>含税价</th><th>税率</th><th>历史价</th><th>报价时间</th><th>反馈</th></tr><tr><td>13</td><td>镀锌钢管</td><td>DN15 壁厚2.5mm</td><td>m</td><td>6.26</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>14</td><td>镀锌钢管</td><td>DN20 壁厚2.5mm</td><td>m</td><td>8.07</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr></table>										序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈	13	镀锌钢管	DN15 壁厚2.5mm	m	6.26		13 %		2024-12-15		14	镀锌钢管	DN20 壁厚2.5mm	m	8.07		13 %		2024-12-15	
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈																														
13	镀锌钢管	DN15 壁厚2.5mm	m	6.26		13 %		2024-12-15																															
14	镀锌钢管	DN20 壁厚2.5mm	m	8.07		13 %		2024-12-15																															

全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情																																																																																																																																																							
地区	湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	价格公告	镀锌钢管																																																																																																																																																							
所有材料类别																																																																																																																																																															
显示本期价格 显示平均价																																																																																																																																																															
<table><tr><th>序号</th><th>材料名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>除税价</th><th>含税价</th><th>税率</th><th>历史价</th><th>报价时间</th><th>反馈</th></tr><tr><td>31</td><td>镀锌钢管</td><td>DN15 壁厚3mm</td><td>m</td><td>7.67</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>32</td><td>镀锌钢管</td><td>DN20 壁厚3mm</td><td>m</td><td>10.01</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>33</td><td>镀锌钢管</td><td>DN25 壁厚3mm</td><td>m</td><td>12.18</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>34</td><td>镀锌钢管</td><td>DN32 壁厚3mm</td><td>m</td><td>15.3</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>35</td><td>镀锌钢管</td><td>DN40 壁厚3mm</td><td>m</td><td>18.11</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>36</td><td>镀锌钢管</td><td>DN50 壁厚3mm</td><td>m</td><td>22.76</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>37</td><td>镀锌钢管</td><td>DN65 壁厚3mm</td><td>m</td><td>28.77</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>38</td><td>镀锌钢管</td><td>DN80 壁厚3mm</td><td>m</td><td>34.17</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>39</td><td>镀锌钢管</td><td>DN100 壁厚3mm</td><td>m</td><td>44.5</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>40</td><td>镀锌钢管</td><td>DN15 壁厚3.25mm</td><td>m</td><td>8.24</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>41</td><td>镀锌钢管</td><td>DN20 壁厚3.25mm</td><td>m</td><td>10.84</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>42</td><td>镀锌钢管</td><td>DN25 壁厚3.25mm</td><td>m</td><td>12.96</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>43</td><td>镀锌钢管</td><td>DN32 壁厚3.25mm</td><td>m</td><td>16.59</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>44</td><td>镀锌钢管</td><td>DN40 壁厚3.25mm</td><td>m</td><td>19.11</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr></table>										序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈	31	镀锌钢管	DN15 壁厚3mm	m	7.67		13 %		2024-12-15		32	镀锌钢管	DN20 壁厚3mm	m	10.01		13 %		2024-12-15		33	镀锌钢管	DN25 壁厚3mm	m	12.18		13 %		2024-12-15		34	镀锌钢管	DN32 壁厚3mm	m	15.3		13 %		2024-12-15		35	镀锌钢管	DN40 壁厚3mm	m	18.11		13 %		2024-12-15		36	镀锌钢管	DN50 壁厚3mm	m	22.76		13 %		2024-12-15		37	镀锌钢管	DN65 壁厚3mm	m	28.77		13 %		2024-12-15		38	镀锌钢管	DN80 壁厚3mm	m	34.17		13 %		2024-12-15		39	镀锌钢管	DN100 壁厚3mm	m	44.5		13 %		2024-12-15		40	镀锌钢管	DN15 壁厚3.25mm	m	8.24		13 %		2024-12-15		41	镀锌钢管	DN20 壁厚3.25mm	m	10.84		13 %		2024-12-15		42	镀锌钢管	DN25 壁厚3.25mm	m	12.96		13 %		2024-12-15		43	镀锌钢管	DN32 壁厚3.25mm	m	16.59		13 %		2024-12-15		44	镀锌钢管	DN40 壁厚3.25mm	m	19.11		13 %		2024-12-15	
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈																																																																																																																																																						
31	镀锌钢管	DN15 壁厚3mm	m	7.67		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
32	镀锌钢管	DN20 壁厚3mm	m	10.01		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
33	镀锌钢管	DN25 壁厚3mm	m	12.18		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
34	镀锌钢管	DN32 壁厚3mm	m	15.3		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
35	镀锌钢管	DN40 壁厚3mm	m	18.11		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
36	镀锌钢管	DN50 壁厚3mm	m	22.76		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
37	镀锌钢管	DN65 壁厚3mm	m	28.77		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
38	镀锌钢管	DN80 壁厚3mm	m	34.17		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
39	镀锌钢管	DN100 壁厚3mm	m	44.5		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
40	镀锌钢管	DN15 壁厚3.25mm	m	8.24		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
41	镀锌钢管	DN20 壁厚3.25mm	m	10.84		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
42	镀锌钢管	DN25 壁厚3.25mm	m	12.96		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
43	镀锌钢管	DN32 壁厚3.25mm	m	16.59		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							
44	镀锌钢管	DN40 壁厚3.25mm	m	19.11		13 %		2024-12-15																																																																																																																																																							

全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情																																									
地区	湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	价格公告	镀锌钢管																																									
所有材料类别																																																	
显示本期价格 显示平均价																																																	
<table><tr><th>序号</th><th>材料名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>除税价</th><th>含税价</th><th>税率</th><th>历史价</th><th>报价时间</th><th>反馈</th></tr><tr><td>52</td><td>镀锌钢管</td><td>DN40 壁厚3.5mm</td><td>m</td><td>21.03</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>53</td><td>镀锌钢管</td><td>DN50 壁厚3.5mm</td><td>m</td><td>25.88</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>54</td><td>镀锌钢管</td><td>DN65 壁厚3.5mm</td><td>m</td><td>33.13</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr></table>										序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈	52	镀锌钢管	DN40 壁厚3.5mm	m	21.03		13 %		2024-12-15		53	镀锌钢管	DN50 壁厚3.5mm	m	25.88		13 %		2024-12-15		54	镀锌钢管	DN65 壁厚3.5mm	m	33.13		13 %		2024-12-15	
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈																																								
52	镀锌钢管	DN40 壁厚3.5mm	m	21.03		13 %		2024-12-15																																									
53	镀锌钢管	DN50 壁厚3.5mm	m	25.88		13 %		2024-12-15																																									
54	镀锌钢管	DN65 壁厚3.5mm	m	33.13		13 %		2024-12-15																																									

全部类型	信息价	专业测定价	广材网市场价	采购建议价	人工询价	材料价格库	去广材网	价格行情																																																																							
地区	湛江	专业	房建	期数	2024年四季度	更新时间	价格公告	镀锌钢管																																																																							
所有材料类别																																																																															
显示本期价格 显示平均价																																																																															
<table><tr><th>序号</th><th>材料名称</th><th>规格型号</th><th>单位</th><th>除税价</th><th>含税价</th><th>税率</th><th>历史价</th><th>报价时间</th><th>反馈</th></tr><tr><td>73</td><td>镀锌钢管</td><td>DN65 壁厚4mm</td><td>m</td><td>38.43</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>74</td><td>镀锌钢管</td><td>DN80 壁厚4mm</td><td>m</td><td>43.86</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>75</td><td>镀锌钢管</td><td>DN100 壁厚4mm</td><td>m</td><td>57.06</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>76</td><td>镀锌钢管</td><td>DN125 壁厚4mm</td><td>m</td><td>71.71</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>77</td><td>镀锌钢管</td><td>DN150 壁厚4mm</td><td>m</td><td>85.13</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr><tr><td>78</td><td>镀锌钢管</td><td>DN200 壁厚4mm</td><td>m</td><td>117.96</td><td></td><td>13 %</td><td></td><td>2024-12-15</td><td></td></tr></table>										序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈	73	镀锌钢管	DN65 壁厚4mm	m	38.43		13 %		2024-12-15		74	镀锌钢管	DN80 壁厚4mm	m	43.86		13 %		2024-12-15		75	镀锌钢管	DN100 壁厚4mm	m	57.06		13 %		2024-12-15		76	镀锌钢管	DN125 壁厚4mm	m	71.71		13 %		2024-12-15		77	镀锌钢管	DN150 壁厚4mm	m	85.13		13 %		2024-12-15		78	镀锌钢管	DN200 壁厚4mm	m	117.96		13 %		2024-12-15	
序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	反馈																																																																						
73	镀锌钢管	DN65 壁厚4mm	m	38.43		13 %		2024-12-15																																																																							
74	镀锌钢管	DN80 壁厚4mm	m	43.86		13 %		2024-12-15																																																																							
75	镀锌钢管	DN100 壁厚4mm	m	57.06		13 %		2024-12-15																																																																							
76	镀锌钢管	DN125 壁厚4mm	m	71.71		13 %		2024-12-15																																																																							
77	镀锌钢管	DN150 壁厚4mm	m	85.13		13 %		2024-12-15																																																																							
78	镀锌钢管	DN200 壁厚4mm	m	117.96		13 %		2024-12-15																																																																							

全部类型

信息价

专业测定价

广材网市场价

采购建议价

人工询价

材料价格库

去广材网

价格行情

地区

湛江

专业

房建

期数

2024年四季度

更新时间

价格公告

推荐报价 ×

法兰

所有材料类别

显示本期价格

显示平均价

序号	材料名称	规格型号	单位	除税价	含税价	税率	历史价	报价时间	备注	反馈
1	法兰片	DN25(1.0MPa)	个	7.6		13 %		2024-12-15		
2	法兰片	DN32(1.0MPa)	个	12		13 %		2024-12-15		
3	法兰片	DN40(1.0MPa)	个	15		13 %		2024-12-15		
4	法兰片	DN50(1.0MPa)	个	18		13 %		2024-12-15		
5	法兰片	DN65(1.0MPa)	个	24		13 %		2024-12-15		
6	法兰片	DN80(1.0MPa)	个	29		13 %		2024-12-15		
7	法兰片	DN100(1.0MPa)	个							
8	法兰片	DN125(1.0MPa)	个							
9	法兰片	DN150(1.0MPa)	个							
10	法兰片	DN200(1.0MPa)	个							
11	法兰片	DN250(1.0MPa)	个							
12	法兰片	DN300(1.0MPa)	个							

工程

设计

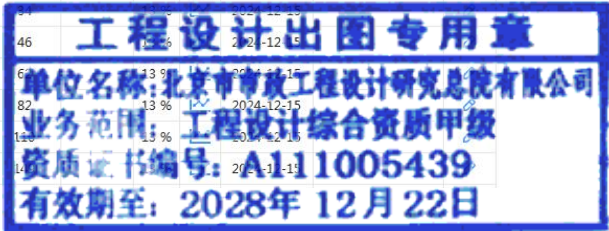
出图

专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院

业务范围:工程设计综合资质甲级

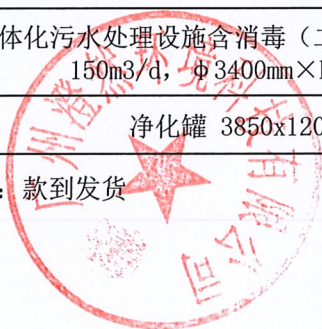
资质证书编号:A111005439



广州澄然环境科技有限公司报价单

序号	设备规格型号	数量	单价 (元)	
1	一体化污水处理设施 (地上塔式) 含消毒 250m ³ /d	1	478000	水质净化站-坛坡村
2	一体化污水处理设施含消毒 (地上塔式) 100m ³ /d, ϕ 3000mm×H4500mm, N=1.1kW	1	304000	水质净化站-百儒村
3	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, ϕ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1	507000	水质净化站-挖尾村
4	一体化污水处理设施 (地上塔式) 含消毒 200m ³ /d, ϕ 3400mm×H6000mm, N=3.0kW	1	622000	水质净化站-坛上村
5	一体化污水处理设施含消毒 (地上塔式) 100m ³ /d, ϕ 3000mm×H4500mm, N=1.1kW	1	304000	水质净化站-岑擎新村
6	一体化污水处理设施含消毒 (地上塔式) 100m ³ /d, ϕ 3000mm×H4500mm, N=1.1kW	1	304000	水质净化站-岑擎旧村
7	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, ϕ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1	335000	水质净化站-西厅上村
8	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, ϕ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1	507000	水质净化站-西厅内村
9	一体化污水处理设施含消毒除臭 (地下箱式) 100m ³ /d, 6.0x2.5m	1	629000	水质净化站-西厅外村
10	一体化污水处理设施 (地上塔式) 含消毒 200m ³ /d, ϕ 3400mm×H6000mm, N=3.0kW	1	610000	水质净化站-陈铁村
11	一体化污水处理设施含消毒除臭 (地下箱式) 100m ³ /d, 6.0x2.5m	1	629000	水质净化站-官营村
12	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, ϕ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1	335000	水质净化站-黄西村
13	一体化污水处理设施含消毒 (一级A出水标准, 地上箱式) 150m ³ /d, ϕ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1	559000	水质净化站-边坡村
14	一体化污水处理设施含消毒 (二级出水标准, 地上塔式) 150m ³ /d, ϕ 3400mm×H4500mm, N=1.5kW	1	335000	水质净化站-木兰村
15	净化罐 3850x1200x2000 塑料	1	172000	挖尾村污水管道工程

付款方式: 款到发货



设备价格汇总表

工程名称： 霞山区农村供水一体化工程子项四-霞山区农田灌溉排水工程

序号	名称及规格	单位	预算价格(元)	备注
1	深田仔村周边农田一体化智能预制泵站， 8556m3/h, 扬程为7.7m, 筒体规格;DN4200*8650， 其他具体详见设计图纸	1套	2047680.00	详见图纸
2	第二十一中旁一体化智能预制泵站，5994m3/h, 扬 程为6.1m, 筒体规格;DN4200*7000, 其他具体详见 设计图纸	1套	1140480.00	详见图纸
3	水泵 50WQ/E30-10-1.5 规模：30m3/h、扬程： h=7.55m、功率：1.5kW	1台	3780.00	

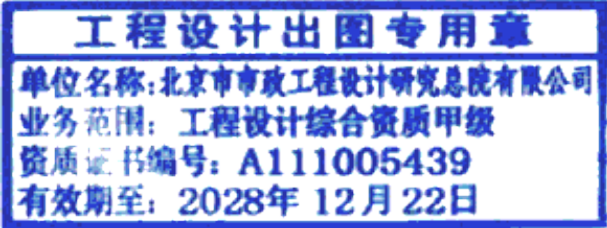
报价单位：上海凯仕泵业集团有限公司

报价时间：2025年9月2日

联系人：郭经理13923633532

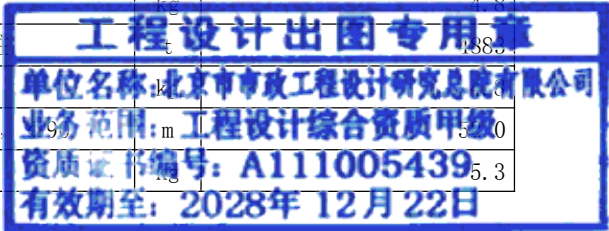


		广东冠耐斯给排水设备有限公司 水箱材料配置报价单						
业务经理：				联系方式：				
客户名称/联系方式：				2025/9/3				
尺寸 7*5*4		含增值税专票报价：			158500.00			
汇总		合计(RMB)：壹拾伍万捌仟伍佰圆整						
序号	材质及说明	名称	尺寸型号(mm)	数量	单位	国标板材	参考厚度mm	
1	优质316不锈钢板材	人孔盖	1000*1000	1	件	1.0mm	0.81	
2		支撑	30*30*2100	48	条	1.0mm国标	0.91	
3		横向筋1	30*30*2100	29	条	2.5mm国标	2.41	
4		横向筋2	30*30*2100	29	条	2.0mm国标	1.91	
5		横向筋3	30*30*2100	29	条	1.5mm国标	1.41	
6		横向筋4	30*30*2100	29	条	2.5mm国标	2.41	
7		短筋1	30*30*500	84	条	2.5mm国标	2.41	
8		短筋2	30*30*500	84	条	2.0mm国标	1.91	
9		短筋3	30*30*500	84	条	1.5mm国标	1.41	
10		顶板	1000*1000	34	件	1.2mm国标	0.91	
11		底板	1000*2000	17.5	件	2.5mm国标	2.41	
12		侧1板	转角1000*2000	4	件	2.5mm国标	2.41	
13			1000*1000	16	件	2.5mm国标	2.41	
14		侧2板	转角1000*2000	4	件	2.0mm国标	1.91	
15			1000*1000	16	件	2.0mm国标	1.91	
16		侧3板	转角1000*2000	4	件	1.5mm国标	1.41	
17			1000*1000	16	件	1.5mm国标	1.41	
18		侧4板	转角1000*2000	4	件	1.2mm国标	1.11	
19			1000*1000	16	件	1.2mm国标	1.11	
20		配件	进水口、出水口、排污口、溢流口、透气帽、液位计、爬梯等					
21		底部槽钢	10号镀锌槽钢27KG					
22		耗材	焊丝、焊条、氩气、煤油、手喷漆、玻璃胶					
备注及提醒								
1、水箱全部为冲压板氩弧焊接，采用308焊丝，水箱包含10#槽钢底座，包含进水，出水，溢流，排污，透气口的垫片法兰，不含喇叭口，吸水口和旋流防止器								
2、需方负责水箱土建基础制作，免费提供水电施工								
3、根据《国家建筑标准设计图集12S101》参数，按行业标准制造。板厚正负差-2c。								
4、所有政府审批手续(如消防、防疫、环保、报建等)及由此而产生的费用均由甲方负责。我司提供相应资质材料。								
5、以上报价费用水箱不含酸洗、不含打磨抛光处理，顶板全部点焊；含税价格中90%含13个点增值税专用发票，另外10%含9个点增值税专用发票安装费								
6、付款方式：30%预付款-65%材料施工人员进场款-5%尾款焊接顶板前付清。如含税价格，发票在结清款项后开出。								



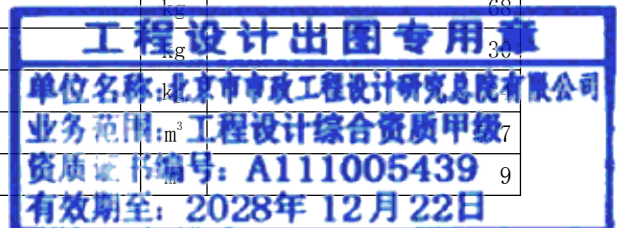
2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
建筑工程				
1	合金钻头	用于风钻	个	39
		用于地质钻机	个	77
2	铁砂钻头	用于地质钻机	个	69
3	潜孔钻钻头	80 型	个	291
		100 型	个	385
		150 型	个	594
4	液压履带钻钻头	≤ φ 64	个	348
		φ 64~76	个	404
		φ 89~102	个	484
		φ 102~127	个	529
		φ 102~165	个	622
5	凿岩台车钻钻头	φ 45	个	285
		φ 102	个	478
6	金刚石钻头	用于地质钻机	个	428
7	锚杆台车钻头		个	321
8	锚杆钻机钻头		个	153
9	钻杆	用于凿岩台车	m	519
		用于液压履带钻机、地质钻机	m	101
			kg	7.9
10	钻杆接头		个	55
11	合金片		kg	299
12	合金耐磨块		kg	274
13	铁砂		kg	4.2
14	导电线	土（石）方开挖	m	1
15	破碎剂		kg	3.5
16	冲击器	锚杆钻机配套使用	套	996
		潜孔钻机配套使用	套	3981
17	空心钢		kg	4.5
18	扩孔器	φ 91	个	256
19	岩芯管	φ 89	m	95
20	灌浆管	用于回填灌浆，φ 50	m	19.5
		用于预应力锚索，φ 25	m	13.3
21	喷射管		m	28.5
22	灌浆盒		个	14
23	钢管	用于无砂混凝土	kg	4.8
		用于振冲挤密砂桩	t	1383
		用于塑料排水板	m	5.0
		用于混凝土预应力锚索	kg	5.3
24	无缝钢管			



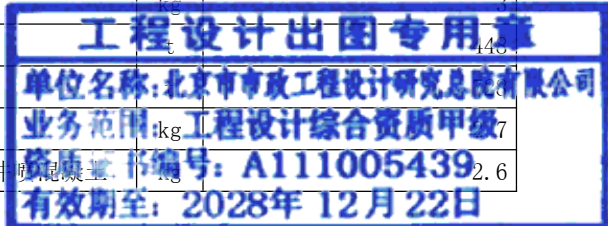
2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
25	钢导管	用于混凝土防渗墙	kg	4.8
26	钢护筒		kg	4.6
27	镀锌钢管	用于水位观测孔，DN70	m	34
28	黑铁管	Φ25	m	9.5
29	标准铸铁垫板	998×130×6mm	块	28
		998×140×8mm	块	38
		998×150×8mm	块	40
		998×160×10mm	块	54
		996×120×30mm	块	121
		996×130×33mm	块	144
		996×140×35mm	块	167
		996×150×37mm	块	188
30	铁件		kg	5.1
31	预埋铁件		kg	5.3
32	金属构件		kg	5.3
33	卡扣件		kg	6
34	铁钉		kg	5.1
35	扒钉		kg	5.1
36	固定钉		kg	5.1
37	铁丝		kg	5.1
38	镀锌低碳钢丝		kg	5.4
39	钢锯条		条	0.9
40	白铁皮	厚 0.82mm	kg	4.4
41	铁皮		kg	4.4
42	锚杆附件		kg	4.7
43	锚具	M15-7	套	108
44	脚手架接驳管	Φ43×350	支	5.2
45	脚手架钢管底座		个	6.1
46	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	19.3
47	脚手架扣件		kg	5.2
48	钢丝绳	Φ20	kg	7.4
49	紫铜片	厚 1.5mm	kg	69
		厚 1.0mm	kg	72
50	紫铜管	用于化学灌浆，Φ40×5	m	318
51	电焊条		kg	5.9
52	铜电焊条		kg	68
53	不锈钢焊丝		kg	30
54	焊锡		kg	7
55	氧气		m ³	7
56	乙炔气		m ³	9



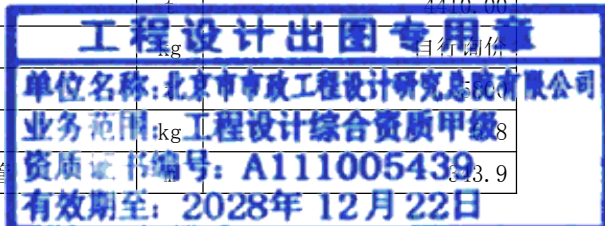
2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
57	氩气		m ³	20
58	钨棒		kg	320
59	橡胶止水带	中埋式，300×10mm	m	100
		中埋式，400×10mm	m	125
60	板式橡胶支座		dm ³	80
61	四氟板式橡胶支座		dm ³	120
62	尼龙安全网		m ²	6.2
63	防锈漆（综合）		kg	15
64	编织袋	800×500mm	个	0.6
65	油毛毡		m ²	3.4
66	复合柔毡		m ²	16
67	复合土工膜	500g/m ²	m ²	11
68	土工布	300g/m ²	m ²	4.6
69	塑料薄膜	用于防渗，厚度 0.2mm	m ²	1.8
70	薄膜	用于种草、可降解，厚度 0.01~0.015mm	m ²	0.3
71	防老化复合布	模袋砂 200g/m ²	m ²	3.4
72	丙纶编织布	模袋砂	m ²	3.3
73	聚乙烯闭孔泡沫板	厚 2cm	m ²	15.2
74	双组份聚硫密封胶		t	19700
75	塑料排水板	宽 100mm，厚度 3.5~4.5mm	m	按设计规格要求，自行询价
76	橡皮板		kg	14.1
77	氯丁橡胶棒	Φ25	m	23.8
78	胶管（综合）		m	9.5
79	高压胶管	Φ50	m	27.5
80	塑料管	Φ25	m	4
81	波纹管	Φ70	m	17.9
82	过滤网		m ²	60.8
83	环氧树脂		kg	32.5
84	乙二胺		kg	24
85	甲苯		kg	6.8
86	二丁脂		kg	13.5
87	聚氯乙烯粉		kg	9
88	煤焦油		kg	2
89	煤沥青	用于防水层	t	2550
90	碱粉		kg	2
91	外加剂	用于地下连续墙	kg	2
92	膨润土	不加纤维	t	146
		加纤维	t	146
93	防水粉		kg	7
94	速凝剂	用于地面护坡、平洞及斜井喷射混凝土	kg	2.6



2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
95	黏胶剂	XD-103	kg	8.5
96	工程胶		kg	14
97	水玻璃		kg	1.6
98	机油		kg	15.2
99	枕木		m ³	1710
100	木柴		t	705
101	木屑		kg	0.7
102	麻丝		kg	20
103	麻絮		kg	20
104	麻布		m ²	4.4
105	麻刀		t	5370
106	网袋	0.5m ³	个	14.0
107	草籽		kg	自行询价
108	纤维物	用于绿化	kg	8.9
109	保水剂	用于绿化	kg	44.5
110	黏合剂	用于绿化	kg	35
111	植生营养土		m ³	233
112	三维土工网	用于三维植被网	m ²	10
113	无纺布	18g/m ²	m ²	1.3
114	复合肥料		kg	4.8
115	肥料（化肥）		kg	4.8
116	有机肥	用于花卉栽植	m ³	335
117	树棍	长 1.2m	根	3.6
		长 2.2m	根	6
118	焊接钢管（综合）		t	4729
119	铣齿		个	95
120	钎尾		个	90
121	钢丝束		t	5350
122	镀锌钢绞线 GJ-50		m	17.3
123	六角空心钢（综合）		t	4565
124	钢绞线	带 PE 套管	kg	5.2
125	粉煤灰		kg	0.3
126	草袋		个	0.9
127	草绳		kg	1.6
128	植生带		m ²	4.5
129	沥青（止水用）		t	4410.00
	沥青（公路用）		kg	自行询价
130	塑性填料			
131	空心钢钎		kg	8
132	排渣钢丝管	液压铣槽机排渣管		33.9



2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
133	高压橡胶风管		m	26
134	对甲苯亚磺酸		kg	44
135	二甲苯胺		kg	11
136	甲脂双丙烯酰胺		kg	60
137	铁氰化钾		kg	55
138	糠醛		kg	10.8
139	丙烯酸		kg	24
140	过硫酸铵		kg	6
141	过氧化二苯甲酰		kg	38
142	丙烯酰胺		kg	17
143	甲基丙烯甲酯		kg	23
144	聚酰胺树脂		kg	31
145	苯酚		kg	8
146	硬脂酸		kg	9.5
147	丙酮		kg	9
148	硬脂酸钙		kg	12.8
149	镀锌扁钢	75×6mm	m	19
150	斗齿		套	76
151	聚乙烯土工格栅		m ²	按设计规格要求，自行询价
152	格宾网箱		m ²	
153	雷诺护垫		m ²	
设备安装工程				
1	铜材		kg	62
2	镀锌扁钢		kg	5.4
3	紫铜管		kg	65
4	裸铜线	6mm ²	m	4.6
		10mm ²	m	8.3
5	铜接线端子	综合	个	14.3
6	铝接线端子	≤120mm ²	个	3.8
7	电缆卡子		个	1
8	镀锌电缆卡子	2×35	个	1.4
		3×50	个	2.0
		3×100	个	4.0
9	电缆吊挂		套	4.0
10	镀锌电缆吊挂	3×50	套	4.5
		3×100	套	6.1
11	电缆敷设牵引头		只	12.4
12	电缆敷设滚轮		个	12.4
13	电缆敷设转向导轮		个	12.4
14	电缆托板		块	6

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司
业务范围:个 工程设计综合资质甲级
资质证书编号: A111005439

工程设计出图专用章

单位名称:北京市市政工程设计研究总院有限公司

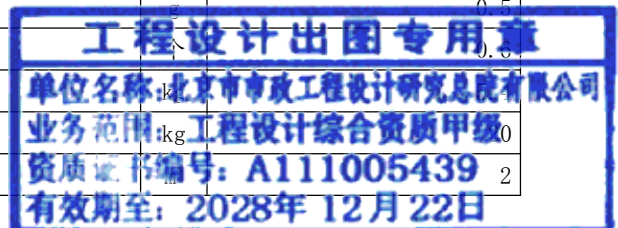
业务范围:个 工程设计综合资质甲级

资质证书编号: A111005439

有效期至: 2028年 12月 22日

2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
15	母线金具	JNP1	套	17.9
16	母线衬垫	JG	套	6.3
17	铜芯电线	BV-2.5mm ²	m	2.5
18	多股铜芯软导线	BVR-6mm ²	m	5.6
		BVR-35mm ²	m	31.7
19	塑胶导线	通信设备电导线	m	1.6
20	塑胶槽板	通信设备导线敷设	m	2.5
21	电话线	通信设备连接线	m	1
22	铁皮箍		kg	4.7
23	镀锌抱箍		套	15.5
24	绝缘线		m	1.8
25	直角挂板		只	16.7
26	碗头挂环		个	13
27	胶木线夹		个	0.4
28	T 型线夹	TL-400	套	62
29	低碳钢焊条		kg	6.3
30	铝焊条		kg	25
31	焊锡丝		kg	48
32	铝丝		kg	26
33	锌丝		kg	24
34	尼龙砂轮片	Φ 100	片	5.4
		Φ 400	片	21
35	煤油		kg	5.2
36	黄油		kg	13.8
37	透平油		kg	25
38	变压器油		kg	13
39	油漆		kg	14
40	磁漆		kg	14
41	调合漆		kg	14
42	手喷漆		kg	13
43	天那水		kg	11
44	漂白粉		kg	3.2
45	滤油纸	300×300mm	张	0.6
46	电力复合脂		kg	25
47	酚醛层压板		kg	24.8
48	钍钨极棒		kg	0.5
49	瓷嘴		个	0.6
50	石棉布		kg	0
51	白布		kg	0
52	玻璃布		kg	2



2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
53	玻璃丝布		m ²	15
54	铁砂布		张	1
55	塑胶软管		kg	12
56	塑胶软管	Φ5	m	0.2
57	塑胶异形管	Φ5	m	1
58	塑料膨胀管	Φ6~8	个	0.1
59	丁腈橡胶管	Φ13、Φ17	m	7.2
60	橡胶垫	厚 2mm	m ²	9.8
61	塑料布	厚 2mm	m ²	25
62	塑料带	20mm×40m	卷	6.5
63	黄蜡绸布带		卷	9
64	黄漆布带	20mm×40m	卷	9
65	石棉橡胶板		kg	14.5
66	棉纱头		kg	10
67	膨胀螺栓	M6	套	0.2
		M10	套	0.6
	膨胀螺栓	M14×95	套	1.5
68	锁紧螺母	3×15~20	个	1.4
69	半圆头镀锌螺栓		套	0.6
70	精制沉头螺栓	M16×25	套	0.7
71	镀锌螺栓		kg	6.8
		用于接地	套	1.9
		用于载波通讯、微波通信	套	1.4
		用于保护网，M10×70	套	1.5
		M10~12×70~75	套	1.7
		M10~16×70~150	套	2
		M8×50	套	0.3
		M8×100	套	0.3
		M16×250	套	2.9
		M18×95	套	2.4
		M20×100	套	2.9
		M20×250	套	3.7
		M22×120	套	3.5
		M22×250	套	4.6
		M22×300	套	4.9
		M24×120	套	4.2
		M26×300	套	6.2
72	镀锌铁线（丝）		kg	5
73	垫铁		kg	5
74	钢轨		kg	4.4

工程设计出图专用章

单位名称: 北京市市政工程设计研究总院有限公司

业务范围: 工程设计综合资质甲级

资质证书编号: A111005439

有效期至: 2028年12月22日

2024 年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价

编号	材料名称	规格或用途	单位	除税价（元）
75	封铅		kg	27.5
76	加固夹板组	角钢	套	10.5
77	碳精棒		根	2.2
78	探伤材料		张	5
79	枕木	160×220×2500mm	根	158
80	标志牌	用于电缆	个	0.7
81	合金钻头	Φ 10	个	9.5
		Φ 16	个	14.4
82	纯硫酸		kg	4.2
83	六氟化硫		kg	42
84	醋酸酐脂		kg	13
85	酒精		kg	8
86	钢钎		kg	6.4
87	带形母线间隔垫	MJG1~4	套	6.6
88	球头挂板		个	13.8
89	固定金具	MRJ-300/200	套	25
90	水砂纸		张	1.1
91	岩棉瓦块		m ³	280
92	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	2.2
93	电阻丝	Φ 0.3	kg	138
94	油浸薄纸	8 开	张	0.6
95	喷砂嘴		个	41.6
96	蒸馏水		kg	1.8
97	石英砂		m ³	545
98	喷砂用胶管	中压, Φ 40	m	25
99	泡沫塑料瓦块		m ³	650
100	铁构件		kg	4.9
101	石膏粉		kg	0.8
102	橡胶板		kg	12.8
103	焊锡膏		kg	29.4
104	铝排	LMY-100×10	kg	23
105	紫铜棒	Φ 6	kg	64
注：次要材料预算价格是指次要材料运至工地材料仓库（或堆放场）的价格。				

