

工程项目预算总表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
I	工程部分投资				
一	建筑工程				
二	机电设备及安装工程				
三	金属结构设备及安装工程				
(一)	八塘街道湓村饮水工程				
(二)	八塘街道高岭村雨雷岭饮灌工程				
(三)	八塘街道三板村饮水工程				
(四)	八塘街道新安村饮水工程				
(五)	八塘街道高朗村利民水厂饮水工程				
(六)	港南区供水总厂新塘水厂维修养护项目				
(七)	桥圩镇下李村饮水工程维修养护项目				
(八)	桥圩镇松马村松根片饮水工程				
(九)	桥圩镇铜鼓岭村林屋上李下李屯片饮水工程				
(十)	桥圩镇铜鼓岭村龙塘屯饮水工程				
(十一)	桥圩镇长塘村沙井屯、六明屯饮水工程维修养护项目				
(十二)	木格镇良坡村李村屯饮水工程维修养护项目				
(十三)	木格镇良坡村鹤坡片饮水工程维修养护项目				
(十四)	木格镇平悦村平悦片村饮水工程维修养护项目				
(十五)	新塘镇农村饮水工程自动抽水设备维修养护项目				
(十六)	新塘镇万福村万兴桂芳饮水工程				
(十七)	新塘镇下宋村饮水工程				
(十八)	新塘镇农村饮水工程水泵维修养护项目				
(十九)	木梓镇莲子村饮水工程维修养护项目				
(二十)	木梓镇木梓水厂维修养护项目				
(二一)	木梓镇官联村东岸屯人饮工程维修养护项目				
(二二)	木梓镇官联村深塘屯农村饮水工程维修养护项目				
(二三)	木梓镇三联村梅子口屯饮水工程维修养护项目				
(二四)	瓦塘镇湓垌村饮水工程维修养护项目				
(二五)	瓦塘镇乌柳村乌村屯饮水工程维修养护项目				
(二六)	瓦塘镇乌柳村大蒙屯饮水工程维修养护项目				
(二七)	东津镇荷池村饮水工程维修养护项目				
(二八)	东津镇洋七桥村饮水工程维修养护项目				
(二九)	东津镇中和村饮水工程维修养护项目				

工程项目预算总表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：万元

序号	工程或费用名称	建安工程费	设备购置费	独立费用	合计
(三十)	湛江镇沙岭村饮水工程维修养护				
(三一)	湛江镇兴成村饮水工程维修养护项目				
(三二)	湛江镇双联村古城屯饮水工程				
(三三)	木梓镇农村饮水工程维修养护项目				
(三四)	新塘镇骑龙水厂维修养护项目				
(三五)	东津镇万垌村万两屯饮水工程维修养护项目				
(三六)	木格镇黄石村饮水工程维修养护项目				
(三七)	木格镇君子岭村饮水工程维修养护项目				
四	临时工程				
(一)	其他施工临时工程				
五	独立费用				
	一至五部分投资合计				
	基本预备费				
	静态总投资				
	价差预备费				
	建设期融资利息				
	工程部分总投资				
II	移民与环境投资				
一	征地补偿费				
二	水土保持工程				
三	环境保护工程				
	移民与环境总投资				
III	工程投资总计				
	静态总投资				
	总投资				

注：本表工程部分投资由五部分预算表汇总生成，如因万元转换四舍五入产生显示偏差，以五部分预算表为准。

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
第三部分 金属结构设备及安装工程								
一		八塘街道漚村饮水工程						
(一)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽，Ⅲ类土	m³					
2	7	回填土方，机械夯填土	m³					
(二)		管道配件						
1	39	铸铁闸阀DN100	个	1				
2		DN100法兰片	个	2				
3		DN80抢修节	个	2				
4		DN100抢修节	个	2				
5		DN150抢修节	个	2				
二		八塘街道高岭村雨雷岭饮灌工程						
(一)		机房维修						
1		机房不锈钢门1.0*2.1m	m²	2.1				
2	9	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m²					
(二)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	1				
2	32	更换潜水泵：200QJ32-130/10 Q=32m³/h H=130m P=18.5kW	套	1				
3	48	水泵控制开关箱	台	1				
(三)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，Ⅲ类土	m³	234.4				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	230.1				
3		切割混凝土路面	m	100				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	2.5				
5	16	C25砼路面恢复	m³	3.8				
6	23	C20砼镇墩	m³	0.6				
7	28	普通平面木模板制作、安装拆除	m²	6.4				
(四)		管道安装						
1	29	de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	250				
2	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	450				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
3		de90 90° 弯头	个	4				
4		de40 90° 弯头	个	6				
5		de90 45° 弯头	个	4				
6		de40 90° 弯头	个	6				
7		de90×75 三通	个	3				
三		八塘街道三板村饮水工程						
(一)		机井工程						
1		维修原有机井	口					
2	47	拆除原有水泵	套					
3	34	安装原有水泵	套					
四		八塘街道新安村饮水工程						
(一)		原有泵房维修						
1	9	内、外墙面1:3水泥砂浆抹面	m ²	100.8				
2	9	天棚1:3水泥砂浆抹面	m ²	14				
3		墙面刮腻子	m ²	100.8				
4		天面刮腻子	m ²	14				
5		水性外墙涂料(一底二涂 平涂 保8年)	m ²	0				
(二)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽, III类土	m ³	266.3				
2	7	回填土方, 机械夯填土	m ³	259.1				
3	23	C20砼镇墩	m ³	3				
4	28	普通平面木模板制作、安装拆除	m ²	6.4				
(三)		管道安装						
1	36	de110PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	750				
2		de110 90° 弯头	个	6				
3		de110 45° 弯头	个	4				
4		de110×90 三通	个	2				
5		de110 PE直通	个	2				
6		de110 堵头	个	2				
7	46	铸铁闸阀DN150	个	1				
8		DN150法兰片	个	2				
五		八塘街道高朗村利民水厂饮水工程						

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目 单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
(一)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	1				
2	34	更换潜水泵：175QJ40-60/5 Q=40m³/h H=60m P=11kW	套	1				
3	48	水泵控制开关箱	台	1				
六		港南区供水总厂新塘水厂维 修养护项目						
(一)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	718.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	690.5				
3		切割混凝土路面	m	400				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	10				
5	16	C25砼路面恢复	m³	10				
6	23	C20砼镇墩	m³	1.3				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	12.8				
(二)		管道安装						
1	58	de160PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	1300				
2	36	de110PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	50				
3	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	310				
4	37	de40PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	120				
5	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	250				
6		de160 90° 弯头	个	4				
7		de110 90° 弯头	个	2				
8		de75 90° 弯头	个	2				
9		de40 90° 弯头	个	2				
10		de32 90° 弯头	个	3				
11		de160 45° 弯头	个	6				
12		de110 45° 弯头	个	1				
13		de75 45° 弯头	个	1				
14		de40 45° 弯头	个	3				
15		de32 45° 弯头	个	5				
16		de160×90 三通	个	6				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
17		de110×90 三通	个	1				
18		de90×75 三通	个	2				
19	46	铸铁闸阀DN150	个	1				
20	39	铸铁闸阀DN100	个	3				
21	33	铸铁闸阀DN65	个	7				
22		DN150法兰片	个	2				
23		DN100法兰片	个	2				
24		DN75法兰片	个	2				
七		桥圩镇下李村饮水工程维修 养护项目						
(一)		水表安装						
1	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	700				
2		PE外螺纹接头DN40	个	350				
3		PE内螺纹接头DN32	个	350				
4	44	DN25水表	个	350				
八		桥圩镇松马村松根片饮水工 程						
(一)		设备更换安装						
1		机房不锈钢门1.0*2.1m	m ²	2.1				
2	47	拆除原有水泵	套					
3	34	安装原有水泵	套					
(二)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽, III类土	m ³					
2	7	回填土方, 机械夯填土	m ³					
(三)		管道维修						
1	49	DN50镀锌钢管	m	40				
2	42	de50PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	60				
3	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	60				
4	31	铸铁闸阀DN80	个	1				
5	33	铸铁闸阀DN65	个	1				
6	43	铸铁闸阀DN50	个	3				
7		DN80法兰片	个	2				
8		DN65法兰片	个	2				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
9		DN50法兰片	个	6				
九		桥圩镇铜鼓岭村林屋上李下李屯片饮水工程						
(一)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	1				
2	34	安装原有水泵	套	1				
3	35	更换潜水泵：150QJ20-78/12 Q=20m³/h H=78m P=7.5kW	套	1				
4	48	水泵控制开关箱	台	1				
5	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	100				
十		桥圩镇铜鼓岭村龙塘屯饮水工程						
(一)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	1				
2	34	安装原有水泵	套	1				
3	35	更换潜水泵：150QJ20-78/12 Q=20m³/h H=78m P=7.5kW	套	1				
4	48	水泵控制开关箱	台	1				
5	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	100				
十一		桥圩镇长塘村沙井屯、六明屯饮水工程维修养护项目						
(一)		管道配件						
1	50	铜钥匙阀DN20	个	1050				
2		外丝直接DN32	个	2100				
十二		木格镇良坡村李村屯饮水工程维修养护项目						
(一)		自动抽水装置						
1	45	低压拉线（BLV-25mm²）	m单线	800				
2		水泵无线自动抽水装置	套	1				
十三		木格镇良坡村鹤坡片饮水工程维修养护项目						
(一)		自动抽水装置						
1	48	水泵控制开关箱	台					
2		水泵无线自动抽水装置	套	1				
十四		木格镇平悦村平悦片村饮水工程维修养护项目						

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
(一)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	1				
2	34	安装原有水泵	套	1				
3	35	更换潜水泵：150QJ10-100/14 Q=10m³/h H=100m P=5.5kW	套	1				
4	48	水泵控制开关箱	台	1				
(二)		水表安装						
1	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	600				
2		PE外螺纹接头DN40	个	400				
3		PE内螺纹接头DN32	个	400				
4	44	DN25水表	个	200				
十五		新塘镇农村饮水工程自动抽水设备维修养护项目						
(一)		自动抽水装置						
1		水泵无线自动抽水装置	套	7				
十六		新塘镇万福村万兴桂芳饮水工程						
(一)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	287.6				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	283.1				
3		切割混凝土路面	m	60				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	1.5				
5	16	C25砼路面恢复	m³	1.5				
6	23	C20砼镇墩	m³	0.5				
7	28	普通平面木模板制作、安装拆除	m²	5.1				
(二)		管道安装						
1	29	de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	400				
2	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	450				
3		de90 90° 弯头	个	3				
4		de75 90° 弯头	个	5				
5		de90 45° 弯头	个	2				
6		de75 90° 弯头	个	4				
7		de90×75 三通	个	6				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
十七		新塘镇下宋村饮水工程						
(一)		管道安装						
1	59	拆除原有上水管	m	40				
2	30	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	40				
十八		新塘镇农村饮水工程水泵维 修养护项目						
(一)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	6				
2	32	更换潜水泵：200QJ50-117/9 Q=50m³/h H=117m P=30kW	套	1				
3	35	更换潜水泵：150QJ20-78/12 Q=20m³/h H=78m P=7.5kW	套	5				
4	48	水泵控制开关箱	台	6				
十九		木梓镇莲子村饮水工程维 修养护项目						
(一)		变压器围栏工程						
1	3	人工场地平整	m²	20				
2	1	人工挖沟槽，Ⅲ类土	m³	2.7				
3	7	回填土方，机械夯填土	m³	2.2				
4	22	C20砼围墙基础	m³	2.7				
5	13	M7.5浆砌空心砌块(390×190 ×190)	m³	8.2				
6	14	M7.5水泥砂浆抹立面，厚2cm	m²	81.6				
7	8	M5混合浆砌标准砖压顶	m³	0.3				
8	8	M5浆砌标准砖门柱	m³	2.2				
9	22	C20砼门柱基础	m³	1.2				
10	9	1:2水泥砂浆抹面20厚(门 柱)	m²	14.9				
11		刷涂料(门柱)	m²	15.8				
12		方钢铁门(1900*2500)	扇	1				
13	27	埋件	t	0.1				
14	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	13.6				
15		专变警示标志	套					
(二)		净水器设备工程						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	7.2				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	5.8				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
3	22	C20砼净水器基础垫座	m³	10.3				
4	25	C20砼排水沟	m³	0.8				
5	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	20				
6		拆除、安装原有净水器	套	1				
7		清理罐内滤料	t	4				
8		安装石英砂滤料	t	4				
(三)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	120				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	114				
3	23	C20砼镇墩	m³	0.3				
4	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	2.6				
(四)		管道安装						
1	56	de200PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	300				
2		de200 90° 弯头	个	3				
3		de200 45° 弯头	个	2				
4		de200×160 三通	个	10				
5		de200×110 三通	个	10				
6		de200 PE直通	个	1				
7		DN80抢修节	个	5				
8		DN100抢修节	个	5				
二十		木梓镇木梓水厂维修养护项目						
(一)		管道安装						
1	57	拆除原有de160PE100管	m	180				
2	58	de160PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	180				
3	56	de200PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	30				
4		de160 90° 弯头	个	24				
5		de200 90° 弯头	个	4				
二一		木梓镇官联村东岸屯人饮工 程维修养护项目						
(一)		拦水坝						
1	1	人工挖沟槽，III类土	m³	23.6				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目 单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
2	6	人工风镐开凿石方，岩石级别Ⅶ	m³	0				
3	7	回填土方，机械夯填土	m³	13				
4	24	C20砼底板	m³	6.8				
5	25	C20砼导墙	m³	8.8				
6	26	C20砼拦水坝	m³	13.2				
7	28	普通平面木模板制作、安装拆除	m²	26				
8	30	de63PE100 1.6MPa引水管（管口套滤网）	m	10				
(二)		沉淀池						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	9.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	6.9				
3	17	C15砼垫层	m³	0.7				
4	19	C25砼池壁	m³	2.1				
5	20	C25砼池底板	m³	0.5				
6	21	C25砼池顶板	m³	0.3				
7	40	de75PE100 1.0MPa溢水管	m	5				
8	30	de63PE100 1.6MPa超越管	m	10				
9	43	铸铁闸阀DN50	个	1				
10	27	一般钢筋制作安装	t	0.16				
11	10	人工铺筑反滤层	m³	1.7				
12		土工布800g/m²	m²	2.9				
13	18	C25砼预制滤板（18块）	m³	0.2				
14	28	普通平面木模板制作、安装拆除	m²	26.8				
二二		木梓镇官联村深塘屯农村饮水工程维修养护项目						
(一)		沉淀池						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	9.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	6.9				
3	17	C15砼垫层	m³	0.7				
4	19	C25砼池壁	m³	2.1				
5	20	C25砼池底板	m³	0.5				
6	21	C25砼池顶板	m³	0.3				
7	40	de75PE100 1.0MPa溢水管	m	5				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
8	30	de63PE100 1.6MPa超越管	m	10				
9	43	铸铁闸阀DN50	个	1				
10	27	一般钢筋制作安装	t	0.16				
11	10	人工铺筑反滤层	m³	1.7				
12		土工布800g/m²	m²	2.9				
13	18	C25砼预制滤板（18块）	m³	0.2				
14	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	26.8				
(二)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽，III类土	m³	124.3				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	120.9				
3	23	C20砼镇墩	m³	0.3				
4	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	2.6				
(三)		管道安装						
1	36	de110PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	350				
2		de110 90° 弯头	个	3				
3		de110 45° 弯头	个	2				
4		de110×90 三通	个	3				
5		de110×63 三通	个	6				
6		de110 PE直通	个	4				
7		de110 堵头	个	2				
二三		木梓镇三联村梅子口屯饮水 工程维修养护项目						
(一)		水池维修						
1	11	1:2防水水泥砂浆抹平面，厚 3cm	m²	70.5				
2	12	1:2防水水泥砂浆抹立面，厚 3cm	m²	32.5				
3	4	人工清理水池淤泥	m³	20				
二四		瓦塘镇漚垌村饮水工程维修 养护项目						
(一)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽，III类土	m³	116.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	115.4				
3		切割混凝土路面	m	20				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
4	15	人工开凿混凝土路面	m ³	0.5				
5	16	C25砼路面恢复	m ³	0.9				
6	23	C20砼镇墩	m ³	0.3				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m ²	2.6				
(二)		管道安装						
1	29	de90PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	150				
2	42	de50PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	200				
3		de90 90° 弯头	个	2				
4		de50 90° 弯头	个	4				
5		de90 45° 弯头	个	2				
6		de50 90° 弯头	个	4				
7		de90×50 三通	个	6				
二五		瓦塘镇乌柳村乌村屯饮水工 程维修养护项目						
(一)		设备更换安装						
1	48	水泵控制开关箱	台					
2	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	500				
3	45	低压拉线 (BLV-10mm ²)	m单 线	1500				
二六		瓦塘镇乌柳村大蒙屯饮水工 程维修养护项目						
(一)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽, III类土	m ³	116				
2	7	回填土方, 机械夯填土	m ³	114.9				
3		切割混凝土路面	m	20				
4	15	人工开凿混凝土路面	m ³	0.5				
5	16	C25砼路面恢复	m ³	0.9				
6	23	C20砼镇墩	m ³	0.3				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m ²	2.6				
(二)		管道安装						
1	30	de63PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	350				
2		de110 90° 弯头	个	4				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
3		de110 45° 弯头	个	2				
4		de110×90 三通	个	8				
5		de110×75 三通	个	8				
(三)		到户管道						
1	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	800				
2		50×32三通	个	50				
3		de32内丝弯头90°	个	50				
4		固定管架	个	250				
5	51	DN32塑料闸阀	个	50				
6		de32外丝堵头	个	50				
二七		东津镇荷池村饮水工程维修 养护项目						
(一)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽，III类土	m³	130.2				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	129.5				
3		切割混凝土路面	m	100				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	2.5				
5	16	C25砼路面恢复	m³	4.5				
6	23	C20砼镇墩	m³	0.3				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	2.6				
(二)		管道安装						
1	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	400				
2		de75 90° 弯头	个	4				
3		de75 45° 弯头	个	2				
4		de75×50 三通	个	8				
5	52	DN80水表	个	1				
二八		东津镇洋七桥村饮水工程维 修养护项目						
(一)		输水管道						
1	1	人工挖沟槽，III类土	m³	107.3				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	105.8				
3		切割混凝土路面	m	20				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	0.5				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目 单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
5	16	C25砼路面恢复	m³	0.9				
6	23	C20砼镇墩	m³	0.3				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	2.6				
(二)		管道安装						
1	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	320				
2		de75 90° 弯头	个	4				
3		de75 45° 弯头	个	2				
4		de75×50 三通	个	8				
5	53	铸铁闸阀DN200	个	4				
6	39	铸铁闸阀DN100	个	8				
7	31	铸铁闸阀DN80	个	3				
8		DN200法兰片	个	8				
9		DN100法兰片	个	16				
10		DN80法兰片	个	6				
二九		东津镇中和村饮水工程维修 养护项目						
(一)		管道配件						
1	53	铸铁闸阀DN200	个	3				
2	43	铸铁闸阀DN50	个	16				
3		DN200法兰片	个	6				
4		DN50法兰片	个	32				
三十		湛江镇沙岭村饮水工程维修 养护						
(一)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	1277				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	1213.2				
3		切割混凝土路面	m	400				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	10				
5	16	C25砼路面恢复	m³	10				
6	23	C20砼镇墩	m³	2.9				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	28.8				
(二)		闸阀井（8座）						
1	2	人工挖基坑，III类土	m³	23.1				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	8.7				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	7.2				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	23				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	1.3				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	1.3				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.09				
(三)		排气阀井（2座）						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	5.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	2.2				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	1.8				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	5.8				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	0.3				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	0.3				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.02				
(四)		泄水阀井（2座）						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	5.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	2.2				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	1.8				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	5.8				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	0.3				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	0.3				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.02				
(五)		管道安装						
1	29	de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	1100				
2	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	940				
3	30	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	350				
4	42	de50PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	1000				
5	37	de40PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	500				
(六)		管道配件						
1		de90 90° 弯头	个	12				
2		de75 90° 弯头	个	10				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
3		de63 90° 弯头	个	8				
4		de50 90° 弯头	个	15				
5		de40 90° 弯头	个	19				
6		de90 45° 弯头	个	6				
7		de75 45° 弯头	个	5				
8		de63 45° 弯头	个	4				
9		de50 45° 弯头	个	8				
10		de40 45° 弯头	个	10				
11		de90正三通	个	15				
12		de75正三通	个	13				
13		de63正三通	个	15				
14		de50正三通	个	25				
15		de40正三通	个	28				
16		90×75三通	个	9				
17		90×63三通	个	12				
18		90×50三通	个	15				
19		75×63三通	个	17				
20		75×50三通	个	13				
21		75×40三通	个	10				
22		63×50三通	个	12				
23		63×40三通	个	12				
24		50×40三通	个	22				
25		90×75直通	个	12				
26		90×63直通	个	14				
27		90×50直通	个	13				
28		75×63直通	个	13				
29		75×50直通	个	15				
30		75×40直通	个	16				
31		63×50直通	个	17				
32		63×40直通	个	22				
33		50×40直通	个	25				
34	33	铸铁闸阀DN65	个	4				
35	43	铸铁闸阀DN50	个	4				
36	41	铸铁排气阀DN32	个	2				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
37	31	铸铁泄水阀DN80	个	2				
38		DN80法兰片	个	4				
39		DN65法兰片	个	8				
40		DN50法兰片	个	8				
41		DN32法兰片	个	4				
三一		湛江镇兴成村饮水工程维修 养护项目						
(一)		设备维修						
1		不锈钢爬梯制作安装	m	30				
2		机房不锈钢门1.0*2.1m	m²	2.1				
三二		湛江镇双联村古城屯饮水工 程						
(一)		设备更换安装						
1	47	拆除原有水泵	套	4				
2	35	更换潜水泵：150QJ10-78/11 Q=10m³/h H=78m P=4kW	套	4				
3	48	水泵控制开关箱	台	4				
(二)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	195				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	185.3				
3		切割混凝土路面	m	100				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	2.5				
5	16	C25砼路面恢复	m³	4.5				
6	23	C20砼镇墩	m³	0.4				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	3.8				
(三)		管道安装						
1	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	250				
2	37	de40PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	400				
3		de75 90° 弯头	个	5				
4		de40 90° 弯头	个	4				
5		de75 45° 弯头	个	6				
6		de40 90° 弯头	个	4				
7		de75×40 三通	个	6				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
三三		木梓镇农村饮水工程维修养护项目						
(一)		设备更换安装						
1		安装消毒设备(LT-ZY-100)	套	8				
(二)		净水设备维修						
1		清理罐内滤料	t	7				
2		安装石英砂滤料	t	7				
三四		新塘镇骑龙水厂维修养护项目						
(一)		机井工程						
1		安装潜水泵：175J32-144/12 Q=32m³/h H=144m P=22kW	套	2				
2		水质检测费	项	0				
3		水位控制器	套	2				
4	48	水泵控制开关箱	台	2				
(二)		水泵井（2座）						
1	2	人工挖基坑，III类土	m³	9.7				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	3.1				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	2.5				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	8.6				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	1				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	0.2				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.03				
(三)		管道配件						
1		de110 90° 弯头	个	2				
2		de110 45° 弯头	个	2				
3		de110正三通	个	2				
4		铸铁止回阀DN100	个	2				
5		DN100法兰片	个	4				
三五		东津镇万垌村万两屯饮水工程维修养护项目						
(一)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	775				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	736.3				
3		切割混凝土路面	m	600				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	27				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目 单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
5	16	C25砼路面恢复	m³	27				
6	23	C20砼镇墩	m³	1				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	9.6				
(二)		闸阀井（5座）						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	14.5				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	5.4				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	4.5				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	14.4				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	0.8				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	0.8				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.06				
(三)		排气阀井（2座）						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	5.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	2.2				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	1.8				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	5.8				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	0.3				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	0.3				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.02				
(四)		泄水阀井（1座）						
1	2	人工挖基坑，Ⅲ类土	m³	2.9				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	1.1				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	0.9				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	2.9				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	0.2				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m³	0.2				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.01				
(五)		管道安装						
1	36	de110PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	520				
2	29	de90PE100 0.8MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	150				
3	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	360				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目 单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
4	42	de50PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	1330				
(六)		管道配件						
1		de110 90° 弯头	个	4				
2		de90 90° 弯头	个	2				
3		de75 90° 弯头	个	4				
4		de50 90° 弯头	个	10				
5		de110 45° 弯头	个	3				
6		de90 45° 弯头	个	2				
7		de75 45° 弯头	个	3				
8		de50 45° 弯头	个	12				
9		de110正三通	个	1				
10		de90正三通	个	2				
11		de75正三通	个	4				
12		de50正三通	个	15				
13		75×50三通	个	16				
14		90×75三通	个	6				
15		110×50三通	个	4				
16		110×75三通	个	5				
17		110×90三通	个	6				
18		75×50直通	个	8				
19		90×75直通	个	4				
20		110×90直通	个	3				
21	54	水表DN65	个	1				
22		铸铁闸阀DN100	个	2				
23		铸铁闸阀DN65	个	3				
24		铸铁排气阀DN32	个	2				
25		铸铁泄水阀DN80	个	1				
26		DN100法兰片	个	4				
27		DN80法兰片	个	2				
28		DN65法兰片	个	6				
29		DN32法兰片	个	4				
(七)		到户管道						
1	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	2000				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
2		50×32三通	个	70				
3		de32内丝弯头90°	个	70				
4		固定管架	个	350				
5	51	DN32塑料闸阀	个	70				
6		de32外丝堵头	个	70				
三六		木格镇黄石村饮水工程维修 养护项目						
(一)		2m³ 集水池						
1	2	人工挖基坑，III类土	m³	6				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	4				
3	20	C20砼池底	m³	0.3				
4	8	M5水泥砂浆砌多孔砖（240× 115×90）	m³	2				
5	9	1:3水泥砂浆抹立面，厚2cm	m²	12.4				
6	18	预制C25砼盖板	m³	0.1				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.03				
(二)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	2430.8				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	2390.6				
3		切割混凝土路面	m	300				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	13.5				
5	16	C25砼路面恢复	m³	13.5				
6	23	C20砼镇墩	m³	3.2				
7	28	普通平面木模板制作、安装 拆除	m²	32				
(三)		闸阀井（8座）						
1	2	人工挖基坑，III类土	m³	23.1				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	8.7				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m³	7.2				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m²	23				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m³	1.3				
6	18	C25砼闸阀坑盖板（预制）	m³	1.3				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.09				
(四)		排气阀井（5座）						
1	2	人工挖基坑，III类土	m³	14.5				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
2	7	回填土方，机械夯填土	m ³	5.4				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m ³	4.5				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m ²	14.4				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m ³	0.8				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m ³	0.8				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.06				
(五)		泄水阀井（4座）						
1	2	人工挖基坑，III类土	m ³	11.6				
2	7	回填土方，机械夯填土	m ³	4.4				
3	8	M7.5浆砌标准砖闸阀井	m ³	3.6				
4	9	1:2水泥砂浆抹立面（2cm）	m ²	11.5				
5	24	C20砼垫层及阀墩	m ³	0.7				
6	18	C25砼闸阀坑盖板(预制)	m ³	0.7				
7	27	一般钢筋制作安装	t	0.05				
(六)		引管道安装						
1	40	de75PE100 1.0MPa塑料管安装(热熔连接)	m	1400				
(七)		输管道安装						
1	29	de90PE100 0.8MPa塑料管安装(热熔连接)	m	5150				
2	42	de50PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	600				
(八)		管道配件						
1		de90 90° 弯头	个	20				
2		de75 90° 弯头	个	6				
3		de50 90° 弯头	个	4				
4		de90 45° 弯头	个	14				
5		de75 45° 弯头	个	4				
6		de50 45° 弯头	个	8				
7		de90正三通	个	5				
8		de50正三通	个	2				
9		90×50三通	个	12				
10		90×50直通	个	4				
11	31	铸铁闸阀DN80	个	4				
12	33	铸铁闸阀DN65	个	4				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
13	31	铸铁泄水阀DN80	个	4				
14	41	铸铁排气阀DN32	个	5				
15	55	塑料闸阀de50	个	4				
16	55	塑料闸阀de40	个	34				
17		DN80法兰片	个	16				
18		DN65法兰片	个	8				
19		DN32法兰片	个	10				
(九)		到户管道						
1	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	2400				
2		50×32三通	个	200				
3		de32内丝弯头90°	个	200				
4		固定管架	个	1000				
5	51	DN32塑料闸阀	个	200				
6		de32外丝堵头	个	200				
三七		木格镇君子岭村饮水工程维修养护项目						
(一)		输水管道						
1	5	挖掘机挖沟槽，III类土	m³	180				
2	7	回填土方，机械夯填土	m³	171				
3		切割混凝土路面	m	40				
4	15	人工开凿混凝土路面	m³	1				
5	16	C25砼路面恢复	m³	1.8				
6	23	C20砼镇墩	m³	0.4				
7	28	普通平面木模板制作、安装拆除	m²	3.8				
(二)		输管道安装						
1	30	de63PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	400				
2	42	de50PE100 1.6MPa塑料管安装(热熔连接)	m	200				
3		de63 90° 弯头	个	4				
4		de50 90° 弯头	个	2				
5		de63 45° 弯头	个	4				
6		de50 45° 弯头	个	2				
7		de63×50 三通	个	6				

金属结构设备及安装工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位： 元

编号	单价 编号	名称及规格	单位	数量	单价		合计	
					设备费	安装费	设备费	安装费
(三)		到户管道						
1	38	de32PE100 1.6MPa塑料管安 装(热熔连接)	m	1200				
2		50×32三通	个	80				
3		de32内丝弯头90°	个	80				
4		固定管架	个	400				
5	51	DN32塑料闸阀	个	80				
6		de32外丝堵头	个	80				

临时工程预算表

工程名称：港南区2025年中央和自治区水利发展资金农村饮水工程维修养护项目

单位：元

编号	单价编号	工程或费用名称	单位	数量	单价	合计
第四部分 临时工程						
一		其他施工临时工程	%	1		