

工程造价预算审核报告书

工程名称	潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目		
建设单位	汕头市潮南区雷岭自来水供应有限公司		
咨询单位	汕头市粤建工程造价咨询有限公司		
工程核定造价	小写	¥4556491.91元	
	大写	人民币：肆佰伍拾伍万陆仟肆佰玖拾壹元玖角壹分	
备注	送审预算造价为¥5232164.25元，经审核，确认预算造价为¥4556491.91元，核减额为¥675672.34元。		
建设单位: (盖章)		咨询单位: (盖章)	
单位负责人: 陈注顺		批准人: 马燕山	
经办人: 陈瑞彬		复核人: 薛建村	
		编审人: 姚宇驰	
日期: 2025 年 8 月 11 日		日期: 2025 年 8 月 11 日	

潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目 工程

预算控制价

招标控制价（小写）： 4556491.91

（大写）： 人民币：肆佰伍拾伍万陆仟肆佰玖拾壹元玖角壹分

招 标 人：



工 程 造 价
咨 询 人：



法定代表人
或其授权人：

陈洪顺

（签字或盖章）

法定代表人
或其授权人：

薛建村

（签字或盖章）

编 制 人：



（造价人员签字盖专用章）

复 核 人：



（造价工程师签字盖专用章）

审 核 时 间：

2025年8月8日

工程预算建安造价审核汇总表

工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	项目名称	送审预算造价 (元)	审核预算造价 (元)	增减造价 (元)	备注
1	汕头市潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目	5,232,164.25	4,556,491.91	-675,672.34	
	合计	5,232,164.25	4,556,491.91	-675,672.34	

预算审核报告

受汕头市潮南区财政局委托，我司对潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目进行预算审核，现就审核情况说明如下：

一、工程概况

- 1、建设单位：汕头市潮南区雷岭自来水供应有限公司
- 2、工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目
- 3、工程地点：潮南区雷岭镇
- 4、设计单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
- 5、预算编制单位：广东省水利电力勘测设计研究院有限公司
- 6、立项情况：本项目于 2025 年 6 月 17 日经汕头市潮南区发展和改革局（汕潮南发改投审[2025]15 号）批复同意，项目概算总投资 653.05 万元，其中：建安费 524.22 万元。

7、建设实施内容：1. 雷岭水厂净水设备更换为超滤膜净水设备(含消毒设备)，设计供水规模 2700m/d，同时配套 DN200PE 输水管(长 100 米)和更换变压器等电气设备；2. 现状破损输水管道更换为 DN300 钢管，长 159 米；3. 建设智慧化管控系统。

二、审核依据

（一）计价计量依据

- 1、广东省水利厅粤水建管[2017]37 号文“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”。
- 2、广东省水利厅粤水建管[2018]58 号《广东省水利厅关于做好水利工程施工扬尘污染防治工作有关事项的通知》。
- 3、广东省水利厅粤水建设[2019]9 号文关于调整税金的通知。
- 4、《关于我省水利水电工程设计概（估）算编制规定与系列定额的勘误及补充说明》（粤水造价函〔2018〕3 号）。
- 5、广东省水利厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算标准的通知（粤水建设函[2023]348 号）。
- 6、水利部《水利部办公厅关于调整水利工程计价依据安全生产措施费计算

标准的通知》（办水总函〔2023〕38号）。

7、《广东省市政工程综合定额(2018)》；

8、《广东省通用安装工程综合定额(2018)》

9、国家及省市现行有关文件规定。

10、工程量按潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目（2025年6月）施工图纸实计。

（二）人工工资单价、材料单价依据

1、人工工资：按粤水建管[2017]37号文，工程所在地属三类地区，普工按每工日70.4元计；技工按每工日98.3元计。

2、材料单价：主要材料单价参照“潮南区2025年第二季度部分地方建筑材料综合价格表”、“汕头市中心城区2025年第二季度材料综合价格表”计算，缺项主要材料单价市场询价计，次要材料单价参照广东省水利厅发布的《2025年广东省水利水电工程定额次要材料预算指导价格》计算。

三、其它说明

1、土石方等外运运距暂按5km计。

2、高效全自动超滤净水设备的价格，根据建设单位提供的施工图主要物料表[SL2308F1-511-001（补充完善）]及三家报价函，经审核，预算控制价按建设单位提供的三家报价函中的最低价暂计入，结算依据相关资料按实计价。

四、主要增减说明

1、水厂工程

（1）送审C30砼架空层梁、板、柱工程量多计，审核调整。

（2）送审满堂红脚手架工程量多计，审核调整。

2、供水线路

（1）送审M22螺母工程量多计，审核调整。

（2）送审C20砼镇墩工程量多计，审核调整。

3、流量井、测压井6个

（1）送审钢筋加工及安装工程量多计，审核调整。

（2）送审普通钢模板工程量多计，审核调整。

4、管道敷设

(1)送审送审清水池冲洗一项为 5000 元，审核调整为按施工图及定额计算。

(2) 送审 DN300 钢管 Q235B 厚 10mm 单价偏高，审核调整单价。

5、输水管线附属设备

(1) 送审止回阀、Y 型过滤器、伸缩节工程量多计，审核调整。

6、电气一次设备及安装工程

(1) 低压配电箱、配电柜送审单价偏高，审核调整单价。

(2) 照明配电箱、灯具、开关、插座、线槽、照明管线、镀锌槽钢 [8#、预埋钢板 100×100×10、热镀锌扁钢 50mm×5mm、热镀锌圆钢 Φ18 等，只有材料表有工程量，无对应平面图，计算依据不充足，审核扣除。

(3) 电缆、电缆管，送审套用省安装定额，审核调整为水利安装定额，送审单价偏高，审核调整单价。

(4) 钢芯铝绞线 LGJ-70mm²、架空绝缘导线 JKVV-50mm² 送审单价偏高，审核调整单价。

(5) 变压器围栏送审定额子目有误，审核调整定额子目。

7、安全监测自动化系统

(1) 遥测终端 MCU、遥测终端 RTU、监控设备箱、网络高清球机、太阳能电池板、太阳能充电保护器，以上项目送审均按一项清单计价，没有按定额计算，审核调整为按定额计算。

(2) 立杆及基础（含避雷针、PVC 管、设备支架、线缆等），送审按一项清单计价，没有按施工图及定额计算，审核调整为按施工图及定额计算，因无立杆基础大样图，本次审核仅计算立杆及避雷针，其余扣除。

(3) 送审接地系统按一项清单计价，没有按定额计算，审核调整为按定额计算。

五、审核结果

送审预算造价为 5232164.25 元，经审核后，确认预算造价为 4556491.91 元，核减金额为 675672.34 元。

汕头市粤建工程造价咨询有限公司



工程项目总价表

合同编号：

工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第1页，共1页

序 号	工程项目名称	金 额 (元)
1	分部分项工程量清单计价合计	673032.02
2	措施项目清单计价合计	29202.86
3	其他项目合计	
4	设备费	3854257.03
5	独立费	
6	总投资	4556491.91
	总投资: 肆佰伍拾伍万陆仟肆佰玖拾壹元玖角壹分	

法定代表人
(或委托代理人)：_____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第1页, 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
		第一篇 水利建筑工程				506163.9		
		一) 水厂工程				326329.1		
1.	500101002002	土方开挖	m3	281.63	5.91	1664.43		
2.	500103001002	土方回填(利用料)	m3	224.61	6.77	1520.61		
3.	500103001007	余方弃置5km	m3	57.02	19.21	1095.35		
4.	500109001004	C30砼架空层梁	m3	36.16	688.69	24903.03		
5.	500109001018	C30砼架空层板	m3	26.75	671.03	17950.05		
6.	500109001017	C30砼架空层柱	m3	11.1	707.82	7856.8		
7.	500109001005	C25砼架空层基础	m3	39.31	643.59	25299.52		
8.	500109001006	C15砼垫层	m3	8.	580.99	4647.92	C15tdc	
9.	500111001002	钢筋加工及安装	t	18.83	5720.3	107713.25	gj	
10.	500110001009	普通钢模板	m²	526.66	61.47	32373.79	gmb	
11.	500101001002	综合脚手架	m²	159.25	14.23	2266.13		
12.	500101001004	不锈钢栏杆1.2m高	m	41.	475.48	19494.68		
13.	500101002006	土方开挖(水厂排水工程)	m3	465.	5.91	2748.15		
14.	500103001010	土方回填(水厂排水工程)	m3	346.2	4.83	1672.15		
15.	500103001011	余方弃置5km(水厂排水工程)	m3	118.8	22.38	2658.74		
16.	500110001008	PCP管DN1000 (1.0mpa, 5m一节, 含胶圈)	m	60.	488.51	29310.6		
17.	500109001016	中粗砂垫层(水厂排水工程)	m3	57.6	259.86	14967.94		
18.	500109001010	C15砼垫层(管沟)	m3	5.98	580.99	3474.32	C15tdc	
19.	500109001012	C25管沟(墙、基础)	m3	18.	619.76	11155.68		
20.	500109001013	玻璃钢格栅盖板 2100x1300x50(管沟)	m	13.4	245.4	3288.36		

法定代表人

(或委托代理人): (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第2页, 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
21.	500109001014	玻璃钢格栅盖板 1100x1100x50 (管沟)	m	22.05	211.48	4663.13		
22.	500109001015	玻璃钢格栅盖板 600x600x50 (管沟)	m	17.89	126.69	2266.48		
23.	500110001007	墙身模板 (管沟)	m²	37.65	52.25	1967.21		
24.	500110001010	垫层、基础模板 (管沟)	m²	22.3	61.47	1370.78		
		二) 供水线路				45266.84		
1.	500103001001	钢排架构件	t	1.51	16004.06	24166.13		
2.	500109001007	C20砼镇墩	m³	26.48	698.8	18504.22		
3.	500110001003	普通钢模板	m²	42.24	61.47	2596.49	gmb	
		三) 流量井、测压井6个				21261.3		
1.	500101002004	土方开挖	m³	76.61	5.91	452.77		
2.	500103001004	土方回填 (利用料)	m³	21.03	4.83	101.57		
3.	500101002003	土方开挖 (弃渣 运5km)	m³	55.58	19.21	1067.69		
4.	500103001005	MU10砖砌体M10水泥砂浆	m³	20.34	449.61	9145.07		
5.	500109001003	C15砼垫层	m³	1.	580.99	580.99	1	
6.	500109001008	C25砼底板	m³	1.	611.64	611.64	C25tdb	
7.	500109001009	C25砼盖板	m³	1.	629.08	629.08	C25tgb	
8.	500111001003	钢筋加工及安装	t	0.78	5720.3	4461.83	gj	
9.	500103001006	D800轻型球墨铸铁井盖及支座	套	6.	460.26	2761.56		
10.	500114001002	塑钢踏步	个	42.	10.09	423.78		
11.	500110001004	普通钢模板	m²	16.68	61.47	1025.32	gmb	
		四) 管道敷设				76746.28		
1.	500110001001	DN200 PE100级给水管 0.8Mpa	m	100.	152.47	15247.		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

建筑工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:
 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第3页, 共3页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)	合计(元)	单价编号	主要技术条款编码
2.	500110001005	DN300钢管 Q235B 厚10mm	m	159.	319.53	50805.27		
3.	500110001006	DN300 PE管道冲洗	m	5187.	1.62	8402.94		
4.	500110001011	现状清水池冲洗968m3	m	136.944	16.73	2291.07		
		五) 输水管线附属设备				36560.38		
1.	500114001068	检修阀 Z345H-10C手动闸阀 DN200 PN1.0MPa	套	2.	1891.3	3782.6		
2.	500114001079	检修阀 Z345H-10C手动闸阀 DN300 PN1.0MPa	套	4.	3739.44	14957.76		
3.	500114001080	排泥阀 Z345H-10C手动闸阀 DN80 PN1.0MPa	套	4.	592.29	2369.16		
4.	500114001081	电磁流量计 DN200 PN1.0MPa (含 蓄电池)	套	1.	3294.8	3294.8		
5.	500114001073	电磁流量计 DN300 PN1.0MPa (含 蓄电池)	套	2.	4654.08	9308.16		
6.	500114001078	压力传感器 PTS32型 测量范围 0~1.0MPa (含蓄 电池)	个	3.	949.3	2847.9		
		合 计	元			506163.9		

法定代表人

(或委托代理人):
 _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第1页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
		第二篇 水利安装工程					3854257.03	166868.12		
		一) 净水设备及安装工程					3807669.03			
1.	500114001004	高效全自动超滤净水设备 2700m3/天 一套设备包括管道混合装置、净水处理设备、投药装置、消毒装置、楼梯及检修平台、项目设备进出水口1.0 米范围内的所有相关配套管道与阀门、电气控制系统（不含管沟）	项	1.	3807669.03		3807669.03			
		二) 电气一次设备及安装工程					46588.	121177.81		
1.	500114001017	低压进线柜 P1	套	1.	11400.	1030.94	11400.	1030.94		
2.	500114001018	低压补偿柜 P2	套	1.	9800.	1030.94	9800.	1030.94		
3.	500114001019	低压馈线柜 P3	套	1.	13950.	1030.94	13950.	1030.94		
4.	500114001020	动力配电箱 一体化净水器配电箱	套	1.	4628.	397.89	4628.	397.89		
5.	500114001021	水泵控制箱 1-3#送水泵控制箱	套	3.	2270.	397.89	6810.	1193.67		
6.	500114001032	电缆 ZRC-YJV-3×185+1×90, 0.6/1kV	m	30.		537.16		16114.8		
7.	500114001033	电缆 ZRC-YJV-3×50+1×25, 0.6/1kV	m	100.		160.52		16052.		

法定代表人

(或委托代理人):_____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第2页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
8.	500114001034	电缆 ZRC-YJV-3×25+1×16, 0.6/1kV	m	50.49		88.13		4449.68		
9.	500114001036	镀锌钢管 SC100	m	10.		102.18		1021.8		
10.	500114001037	镀锌钢管 SC80	m	100.		89.76		8976.		
11.	500114001038	镀锌钢管 SC32	m	27.24		22.99		626.25		
12.	500114001041	镀锌圆钢 Φ16	m	10.		38.79		387.9		
13.	500114001043	热镀锌扁钢 50mm×6mm	m	50.		41.33		2066.5		
14.	500114001045	油浸变压器 S14-M-160/10-0.4 160kVA 10±2×2.5%/0.4kV D/yn, 11 Uk=4%	台	1.		19756.87		19756.87		
15.	500114001047	高压氧化锌避雷器 HY5WS-17/50	套	3.		483.65		1450.95		
16.	500114001048	户外跌落式熔断器 RW12-10 200A	套	3.		715.18		2145.54		
17.	500114001067	胶装式瓷担 S-210	组	15.		76.46		1146.9		
18.	500114001050	防窃表箱 全透明 (PC)材料	套	1.		1043.4		1043.4		
19.	500114001051	锥型水泥杆 Φ190×12000	根	1.		1900.15		1900.15		

法定代表人

(或委托代理人):

(签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第3页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
20.	500114001065	锥型水泥杆 Φ190×9000	根	1.		1181.56		1181.56		
21.	500114001053	钢芯铝绞线 LGJ-70mm2	m	45.		543.33		24449.85		
22.	500114001054	架空绝缘导线 JKVV-50mm2	m	75.		34.37		2577.75		
23.	500114001068	圆钢 Φ16	条	1.		116.22		116.22		
24.	500114001057	镀锌螺栓 Φ16×300	条	2.		15.24		30.48		
25.	500114001058	变压器围栏 镀锌钢管 DN100×4	m	22.5		104.36		2348.1		
26.	500114001059	变压器围栏 镀锌钢管 DN80×4	m	66.		80.33		5301.78		
27.	500114001060	变压器围栏 镀锌钢管 DN50×3.5	m	16.		38.5		616.		
28.	500114001061	C25混凝土 0.5×0.5×0.7 (深)	m3	1.575		625.18		984.66		
29.	500114001062	角钢接地极 L50×5 L=2.5M	根	6.		89.04		534.24		
30.	500114001063	接地圆钢 Φ16	m	25.		38.79		969.75		
31.	500114001064	圆钢引出线 Φ16, L=3M	条	2.		116.36		232.72		
32.	500114001066	接地扁钢 -40×4×150	条	2.		5.79		11.58		

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第4页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
		三) 安全监测自动化系统						45690.31		
1.	500114001005	遥测终端MCU 含4G/5G/GPRS通讯模块、防雷器等	套	3.		4073.88		12221.64		
2.	500114001006	遥测终端RTU 含4G/5G/GPRS通讯模块、防雷器等	套	3.		2583.85		7751.55		
3.	500114001007	监控设备箱 非标, IP65	台	3.		753.69		2261.07		
4.	500114001008	4G/5G通信模块 含5年流量费	个	3.		1760.		5280.		
5.	500114001009	网络高清球机 400万像素, 低照度/红外+智能夜视模式/可变焦镜头: 可视距离200m/防水, 防雾, 防尘; 含电源、安装等支架	套	3.		2055.29		6165.87		
6.	500114001010	超六类屏蔽双绞线 Cat.6	m	150.		9.1		1365.		
7.	500114001038	镀锌钢管 SC32	m	150.		22.99		3448.5		
8.	500201034001	太阳能电池板 50W/12V	块	1.		366.19		366.19		
9.	500114001013	硅能胶体蓄电池 50AH/12V	个	3.		540.		1620.		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

安装工程量清单计价表

合同编号:

工程名称:潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第5页, 共5页

序号	项目编码	项目名称	计量单位	工程数量	单价(元)		合计(元)		单价编号	主要技术条款编码
					设备费	安装费	设备费	安装费		
10.	500114001014	太阳能充电保护器 组件最大开路电压: 50V 自损耗: ≤30mA USB输出: 5V/共2A 电池电压: 12/24v 自动识别 支持电池类型: 磷酸铁锂、三元锂、胶体、铅酸 控制器类型: PWM	台	3.		288. 27		864. 81		
11.	500114002001	3米监控立杆	根	3.		529. 99		1589. 97		
12.	500114002003	避雷针 Φ 20mm热镀锌圆钢 h=1m	根	3.		68. 83		206. 49		
13.	500114002002	接地系统 镀锌角钢接地极 L 50*5 L=1500mm 接地母线 镀锌扁钢 -50*5	项	3.		849. 74		2549. 22		
		合 计	元				3854257. 03	166868. 12		

法定代表人

(或委托代理人): _____ (签字)

措施项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第1页, 共1页

序号	项目名称	金额(元)
1	安全生产措施费	20190.96
2	其他临时工程费	9011.9
3	施工企业进退场费	
4	大型施工设备安拆费	
0	合 计	29202.86

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

其他项目清单计价表

合同编号:

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

第1页, 共1页

编号	项目名称	金额(元)	备注
1.1	预留金		
1.2	零星工作项目费		
	合 计		

法定代表人
(或委托代理人): _____ (签字)

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
63	油浸变压器 S14-M-160/10-0.4 160kVA 10±2×2.5%/0.4kV D/yn, 11 Uk=4%	0.654		0.65								0.009	
64	高压氧化锌避雷器HY5WS-17/50												
65	户外跌落式熔断器 RW12-10 200A												
66	胶装式瓷担 S-210												
67	防窃表箱 全透明(PC)材料										1.808		
68	锥型水泥杆 Φ190×12000	0.12		0.12								0.002	
69	锥型水泥杆 Φ190×9000	0.08		0.08								0.001	
70	钢芯铝绞线 LGJ-70mm ²	0.007		0.01							0.074		
71	架空绝缘导线 JKVV-50mm ²	0.011		0.01							0.123		
72	圆钢 Φ16	0.393	0.099	0.49							4.002		
73	镀锌螺栓 Φ16×300	0.014		0.01									
74	变压器围栏 镀锌钢管 DN100×4					0.008					80.351		
75	变压器围栏 镀锌钢管 DN80×4					0.018					181.414		

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

[illegible]

人工数量及主要材料量汇总表

工程名称: 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	项目	技工 (工日)	普工 (工日)	其他人工 (工日)	水泥(t)	钢筋(t)	商品砼 (m3)	块石 (m3)	碎石 (m3)	砂(m3)	电(kw. h)	柴油(t)	汽油(t)
87	超六类屏蔽双绞线 Cat. 6										0.324		
88	镀锌钢管 SC32										2.43		
89	太阳能电池板 50W/12V	0.094		0.09							0.01	0.002	
90	硅能胶体蓄电池 50AH/12V												
91	太阳能充电保护器 组件最大开路电压：50V 自损耗：≤30mA USB输出：5V/共2A 电池电压：12/24v自动识别 支持电池类型：磷酸铁锂、三元锂、 胶体、铅酸 控制器类型：PWM												
92	3米监控立杆	0.591		0.59								0.005	0.006
93	避雷针 Φ20mm热镀锌圆钢 h=1m					0.001					9.041		
94	接地系统 镀锌角钢接地极 L=50*5 L=1500mm 接地母线 镀锌扁钢 -50*5	4.9	1.234	6.13							147.534		

主要材料设备价格表

工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
1	技工	(机械用)	工日	49.324	98.3	4848.53	
2	技工		工日	638.909	98.3	62804.73	
3	普工		工日	289.952	70.4	20412.64	
4	人工费		元	23263.686	1.02	23728.96	
5	型钢		kg	285.428	3.22	919.62	
6	角钢接地极 L50×5 L=2.5M		根	6.6	18.4	121.44	
7	钢筋	(综合)	t	20.002	3126.65	62539.88	
8	热轧圆盘条 Φ10		kg	320.12	3.27	1047.96	
9	热轧圆盘条 Φ10以内		t	0.008	3273.65	25.29	
10	镀锌热轧圆盘条 Φ10以内		kg	1.167	3.27	3.82	
11	螺纹钢 Φ10~25		t	0.028	3126.65	86.23	
12	镀锌低碳钢丝 Φ2.0		m	29.025	0.11	3.19	
13	镀锌低碳钢丝		kg	1.115	5.2	5.8	
14	镀锌低碳钢丝	Φ1.2~2.5	kg	0.744	5.38	4.	
15	镀锌低碳钢丝	Φ2.5~4	kg	1.55	5.2	8.06	
16	铁丝		kg	78.44	4.9	384.36	
17	镀锌圆钢 Φ10~25		kg	32.16	3.3	106.07	
18	方钢 10~15		t	0.507	3516.86	1784.31	
19	扁钢 综合		t	0.16	3091.85	494.88	
20	镀锌扁钢		kg	6.93	3.09	21.43	
21	角钢		kg	162.365	3.21	521.19	
22	镀锌圆钢 Φ16		m	45.1	5.3	239.03	
23	热镀锌扁钢 50mm×6mm		m	55.	7.42	408.1	
24	圆钢 Φ16		m	3.3	5.26	17.37	
25	接地扁钢 -40×4		m	0.33	5.16	1.7	

主要材料设备价格表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
26	钢板 15以内		kg	74.04	3.43	253.96	
27	冷轧钢板 1~1.5		t	0.483	3546.57	1713.7	
28	镀锌钢板 综合		kg	5.094	4.01	20.43	
29	铝包带 1×10		kg	0.114	27.68	3.16	
30	铝绑线 Φ3.2		m	4.513	0.7	3.16	
31	钨棒		kg	2.621	320.	838.82	
32	橡胶止水圈	DN1000	个	12.6	18.58	234.11	
33	橡胶垫	2mm	m²	0.126			
34	棉纱		kg	1.82	11.47	20.87	
35	棉纱头		kg	0.82	10.	8.2	
36	白布		kg	8.72	20.	174.41	
37	细白布 宽0.9m		m	0.15	4.94	0.74	
38	自攻螺钉 M6×25		十套	1.2	0.93	1.12	
39	木螺钉 M2~4×6~65		十套	1.248	0.18	0.22	
40	六角螺栓 综合		kg	11.325	5.58	63.19	
41	镀锌螺栓 Φ16×300		套	2.06	3.2	6.59	
42	镀锌螺栓	M8×14~150	套	46.516			
43	镀锌螺栓	M10~16×70~140	套	12.969			
44	镀锌螺栓	M10×70	套	26.7	1.5	40.05	
45	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M12×100 以内	十套	3.052	5.09	15.53	
46	镀锌六角螺栓	2平1弹垫 M16×100 以内	十套	4.1	14.12	57.89	
47	膨胀螺栓 M6		十套	1.224	2.8	3.43	
48	膨胀螺栓 M8		十套	1.224	3.15	3.86	
49	膨胀螺栓 M10		十套	1.224	5.82	7.12	
50	膨胀螺栓	M10	套	26.642			
51	塑料胀管 D6~8		十套	13.2	0.6	7.92	

主要材料设备价格表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
52	镀锌锁紧螺母 DN32×3		十套	1.46	7.72	11.27	
53	尼龙砂轮片	Φ100	片	4.261	5.4	23.01	
54	铁砂布		张	3.28	1.	3.28	
55	低碳钢焊条 综合		kg	67.092	6.91	463.61	
56	电焊条		kg	198.13	5.7	1129.34	
57	焊锡丝		kg	1.339	48.	64.27	
58	不锈钢焊丝		kg	6.313	30.	189.38	
59	焊锡膏		kg	0.309	36.5	11.28	
60	冲击钻头 Φ8		个	0.085	3.42	0.29	
61	冲击钻头 Φ6~8		个	0.084	2.76	0.23	
62	钢锯条		条	42.135	0.9	37.92	
63	铅封		kg	2.702			
64	铁件		kg	9.598	4.9	47.03	
65	垫铁		kg	1.2	4.9	5.88	
66	预埋铁件		kg	778.609	5.1	3970.91	
67	玻璃钢格栅盖板 2100x1300x50		十块	0.657	3467.1	2278.71	
68	玻璃钢格栅盖板 1100x1100x50		十块	2.065	1536.7	3172.8	
69	玻璃钢格栅盖板 600x600x50		十块	3.071	457.2	1404.11	
70	水泥	42.5R	kg	1276.246	0.33	421.48	
71	砂		m3	66.204	201.38	13332.09	
72	标准砖	240×115×53	千块	10.984	328.09	3603.61	
73	松杂原木		m3	0.647	877.25	567.58	
74	醇酸磁漆		kg	0.751	12.29	9.24	
75	酚醛磁漆		kg	0.04	9.88	0.4	
76	酚醛调和漆		kg	2.4	9.29	22.3	

主要材料设备价格表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
77	调合漆		kg	0.27	14.	3.78	
78	沥青清漆		kg	0.18	6.45	1.16	
79	磁漆		kg	0.04	14.	0.56	
80	厚漆		kg	1.838	10.26	18.86	
81	防锈漆 C53-1		kg	1.324	13.9	18.4	
82	酚醛红丹防锈漆		kg	8.998	12.44	111.93	
83	油性防锈漆		kg	40.509	11.89	481.65	
84	清油		kg	0.009	13.07	0.12	
85	松节油		kg	4.747	8.84	41.97	
86	汽油 综合		kg	6.214	7.89	49.03	
87	溶剂油		kg	0.567	3.94	2.23	
88	电力复合脂		kg	2.369	25.	59.22	
89	黄油		kg	2.52			
90	酒精		kg	0.09	7.34	0.66	
91	漂白粉		kg	159.229	3.2	509.53	
92	氩气		m3	17.737	20.	354.74	
93	氧气		m3	51.743	5.7	294.94	
94	乙炔气		kg	6.897	13.3	91.73	
95	乙炔气		m3	9.997	9.	89.97	
96	镀锌钢管 综合		t	0.822	4130.	3395.5	
97	钢管 Q235B 厚10mm	DN300	m	162.18	253.45	41104.52	
98	镀锌钢管 SC100		m	10.3	49.37	508.51	
99	镀锌钢管 SC80		m	103.	38.31	3945.93	
100	镀锌钢管 SC32		m	182.557	6.31	1151.94	
101	不锈钢管 综合		t	0.688	14589.77	10036.89	
102	塑料异形管	Φ 5	m	18.36	1.	18.36	
103	塑料软管 综合		kg	17.5	14.	245.	

主要材料设备价格表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
104	塑料软管	φ 5	m	2.13	0.2	0.43	
105	PE100级给水管 0.8Mpa	DN200	m	102.	108.24	11040.48	
106	混凝土管	DN1000	m	60.6	339.47	20571.88	
107	镀锌钢管接头 32×3.25		个	29.209	3.12	91.13	
108	排泥阀	Z345H-10C手动闸阀 DN80 PN1.0MPa	个	4.	460.18	1840.72	
109	检修阀	Z345H-10C手动闸阀 DN200 PN1.0MPa	个	2.	1500.	3000.	
110	电磁流量计	DN200 PN1.0MPa	个	1.	2787.61	2787.61	
111	检修阀	Z345H-10C手动闸阀 DN300 PN1.0MPa	个	4.	3000.	12000.	
112	电磁流量计	DN300 PN1.0MPa	个	2.	3839.12	7678.24	
113	太阳能电池板 50W/12V		组	1.	250.66	250.66	
114	太阳能充电保护器	组件最大开路电压： 50V、自损耗：≤ 30mA、USB输出：5V/ 共2A、电池电压： 12/24v自动识别、支 持电池类型：磷酸铁 锂、三元锂、胶体、 铅酸、控制器类型： PWM	台	3.	175.87	527.61	
115	压力传感器	PTS32型 测量范围 0~1.0MPa（含蓄	台	3.	771.68	2315.04	
116	仪表接头		套	3.	12.82	38.46	
117	户外跌落式熔断器 RW12-10 200A		组	3.	394.	1182.	
118	高压氧化锌避雷器 HY5WS-17/50		台	3.	152.55	457.65	
119	避雷针 φ 20mm热镀锌圆钢 h=1m		根	3.15	10.76	33.89	

主要材料设备价格表

工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
120	镀锌接地板 120×40×5		个	6.24	1.08	6.74	
121	镀锌扁钢 -50*5		m	41.144	8.02	329.98	
122	电气绝缘胶带	18mm×10m×0.13mm	卷	1.15	2.2	2.53	
123	钢芯铝绞线 LGJ-70mm2		m	45.585	490.01	22337.11	
124	架空绝缘导线 JKVV-50mm2		m	76.35	28.75	2195.06	
125	裸铜线	10mm²	m	19.66	8.6	169.08	
126	六类屏蔽双绞线 Cat. 6		m	153.	5.27	806.31	
127	双色多股铜芯聚氯乙烯绝缘软导线 BVR-4mm2		m	43.482	1.88	81.75	
128	铜芯聚氯乙烯绝缘导线 BV-2.5mm2		m	0.22	1.11	0.24	
129	电缆 ZRC-YJV-3×185+1×90, 0.6/1kV		m	30.3	457.14	13851.34	
130	电缆 ZRC-YJV-3×50+1×25, 0.6/1kV		m	101.	125.47	12672.47	
131	电缆 ZRC-YJV-3×25+1×16, 0.6/1kV		m	50.995	69.47	3542.62	
132	镀锌电缆吊挂	3×100	套	1.881			
133	镀锌电缆吊挂	3×50	套	10.395			
134	镀锌钢管塑料护口 DN32		个	20.665	0.22	4.55	
135	钳接管 QL-95		个	0.545	19.12	10.43	
136	铜接线端子		个	14.49	14.9	215.9	
137	监控设备箱 非标, IP65		个	3.	525.	1575.	
138	并沟线夹 95mm2		个	0.606	33.25	20.15	
139	镀锌地线夹 32		套	85.802	0.79	67.78	

主要材料设备价格表

工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
140	胶木线夹		个	18.36	0.4	7.34	
141	锥型水泥杆 Φ190×12000		根	1.005	1327.9	1334.54	
142	锥型水泥杆 Φ190×9000		根	1.005	867.26	871.6	
143	胶装式瓷担 S-210		组	15.3	26.8	410.04	
144	镀锌电缆卡子	2×35	个	11.931			
145	镀锌电缆卡子	3×50	个	22.52			
146	镀锌电缆卡子	3×100	个	7.089			
147	网络高清球机	400万像素，低照度/红外+智能夜视模式/可变焦镜头:可视距离200m/防水，防雾，防尘；含电源、安装等支架	台	3.	1264.6	3793.8	
148	遥测终端RTU	含4G/5G/GPRS通讯模块、防雷器等	个	3.	2340.	7020.	
149	遥测终端MCU	含4G/5G/GPRS通讯模块、防雷器等	个	3.	3707.	11121.	
150	脱脂棉		kg	0.06	25.13	1.51	
151	水		m3	1679.559	0.65	1091.71	
152	风		m3	3592.123	0.16	574.74	
153	标志牌		个	10.938			
154	标准钢模板		kg	636.427	5.5	3500.35	
155	脚手架接驳管	Φ43×350	支	3.551	5.	17.76	
156	脚手架钢管	Φ51×3.5	m	19.763	18.7	369.57	
157	卡扣件		kg	162.082	5.8	940.08	
158	脚手架扣件		kg	24.174	5.	120.87	
159	井环盖、井座		套	6.	336.28	2017.68	
160	钢垫板 1~2		kg	4.08	4.37	17.83	

主要材料设备价格表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
161	镀锌角钢接地极 L=50*5 L=1500mm		根	9.45	23.78	224.72	
162	3米监控立杆		套	3.	320.	960.	
163	防窃表箱 全透明(PC)材料		台	1.	58.79	58.79	
164	油浸变压器	S14-M-160/10-0.4 160kVA	台	1.	16000.	16000.	
165	电缆敷设牵引头		只	0.156			
166	电缆敷设滚轮		个	0.26			
167	电缆敷设转向导轮		个	0.065			
168	水泥砌筑砂浆	M10	m3	4.638	314.53	1458.64	
169	干混砌筑砂浆 M10		t	0.256	264.	67.48	
170	C30 混凝土	(商品)	m3	37.245	443.87	16531.85	
171	C30 混凝土	(商品)	m3	11.433	443.87	5074.77	
172	C30 混凝土	(商品)	m3	27.553	443.87	12229.73	
173	C15 混凝土	(商品)	m3	15.429	396.72	6121.15	
174	C25 混凝土	(商品)	m3	1.622	428.1	694.49	
175	C25 混凝土	(商品)	m3	61.089	428.1	26152.33	
176	C20 混凝土	(商品)	m3	27.274	412.29	11244.96	
177	彩色监视器		台班	1.5	5.21	7.81	
178	挖掘机	液压 斗容1m3	台班	2.38	1118.56	2662.48	
179	推土机	功率59kW	台班	0.168	690.89	116.39	
180	推土机	功率74kW	台班	0.681	811.11	552.21	
181	推土机	功率103kW	台班	0.881	1112.67	980.65	
182	振动碾	凸块 重量13~14t	台班	0.292	1369.48	399.88	
183	刨毛机	拖拉机55kW+羊足碾5~7t	台班	0.18	562.94	101.15	
184	蛙式夯实机	功率2.8kW	台班	0.896	210.37	188.48	
185	载货汽车	装载质量4(t)	台班	0.249	413.38	102.93	

主要材料设备价格表

工程名称： 潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
186	混凝土搅拌机	出料0.25m3	台班	0.458	132.64	60.7	
187	混凝土输送泵	输出量30m3/h	台班	0.786	530.31	416.99	
188	振动器	插入式 功率1.1KW	台班	12.207	10.26	125.24	
189	振动器	平板式 功率2.2KW	台班	3.81	10.23	38.98	
190	风(砂)水枪	耗风量6m3/min	台班	4.435	207.13	918.56	
191	平台作业升降车	提升高度16(m)	台班	0.047	648.72	30.49	
192	载重汽车	载重量5t	台班	1.911	469.24	896.77	
193	载重汽车	载重量8t	台班	0.42	540.56	227.04	
194	自卸汽车	载重量5t	台班	3.686	472.28	1741.05	
195	自卸汽车	载重量8t	台班	2.254	608.3	1371.26	
196	塔式起重机	起重量10t	台班	0.196	640.65	125.63	
197	汽车起重机	起重量5t	台班	7.7	528.78	4071.45	
198	汽车起重机	起重量8t	台班	1.193	608.61	725.77	
199	汽车起重机	起重量10t	台班	1.407	652.7	918.35	
200	卷扬机	双筒慢速 起重量5t	台班	1.08	168.84	182.35	
201	电焊机	交流 25~30kVA	台班	32.523	36.07	1173.12	
202	对焊机	电阻型 150kVA	台班	0.588	300.91	177.03	
203	全自动热熔对接焊接机		台班	1.72	182.34	313.62	
204	钢筋弯曲机	直径6~40mm	台班	1.765	128.77	227.27	
205	钢筋切断机	功率20kW	台班	0.652	164.94	107.59	
206	钢筋调直机	功率4~14kW	台班	0.981	147.18	144.31	
207	木工园锯机	直径500mm	台班	0.14	20.16	2.82	
208	电焊条烘干箱	60cm×50cm×75cm	台班	0.779	23.88	18.6	
209	维护费		元	229.404	1.	229.4	
210	汽油	(机械用)国III93#	kg	6.839	7.89	53.96	
211	汽油	(机械用)	kg	262.882	7.89	2074.14	

主要材料设备价格表

工程名称：潮南区雷岭镇农村供水设备维修养护项目

序号	名称	规格	单位	数量	单价(元)	合价(元)	备注
212	柴油	(机械用)0#	kg	25.068	6.97	174.65	
213	柴油	(机械用)	kg	676.093	6.97	4710.21	
214	电	(机械用)	kw. h	4145.891	0.55	2280.24	
215	水	(机械用)	m3	72.729	4.5	327.28	
216	水	(机械用)	m3	0.057	4.5	0.26	
217	其他材料费		元	546.157	1.	546.16	
218	校验费		元	4.247	1.	4.25	
219	低压进线柜 P1	GGD1型，含隔离开关、塑壳断路器、电流互感器等	1台	1.	11400.	11400.	
220	低压补偿柜 P2	GGD1型，60kvar	1台	1.	9800.	9800.	
221	低压馈线柜 P3	GGD1型，含隔离开关、塑壳断路器、电流互感器等	1台	1.	13950.	13950.	
222	动力配电箱 一体化净水器配电箱		1台	1.	4628.	4628.	
223	水泵控制箱 1~3#送水泵控制箱		1台	3.	2270.	6810.	