

长子县物价局 文件 长子县水利局

长价管字（2008）第 17 号

关于岚源集中供水工程 水费核定及征收的讨论意见

县政府：

水费核定及征收是加强集中供水工程管理，提高工程效益，实现安全运行，良性循环的一项十分重要的基础性工作。为此，物价和水利部门在认真调查和科学论证的基础上，对岚源集中供水工程的水费核定及征收，提出如下意见：

一、工程建设与投资效益：

岚源集中供水工程是由水利局组织实施兴建的一处民心工程，该工程 2007 年 3 月动工兴建，同年 12 月底全面竣工。工程涉及 4 个乡镇，54 个行政村，解决 4.5 万人的饮水安全问题，工程总投资 1418 万元，其中：建筑工程费 267.1 万元，设备购置费 722.5 万元，安装工程费 145.4 万元，其它费用 283 万元，年供水能力 49 万 m³。

二、水价构成：

水价是指售出水的单位价格，农村饮水工程实行有偿供水，根据水利部《乡镇供水价格原则》核定，水价由成本、利润和税金三部分组成。

三、成本水价：

成本水价是指经测算单位设计供水水量总成本，不包括利润和税金。即：

成本水价(元 / m³) = 年测算供水总成本 / 年设计供水总量

测算供水总成本包括：

1、人员工资：

①供水中心管理人员：5人，按每人每年12000元计，需6万元。

②受益村管理人员：54人，按每人每年5000元计，需27万元。

2、管理费：

按规定一般取年工资总额的1/3，年管理费为：7.4万元。

3、电费：

按~~3~~^{4.5}万人计，每人每天30升，年需供水量为49万m³，泵站总装机容量为51.5kw。

①一级泵站装机11kw，流量100m³/h，年耗电量53900kw.h。

②二级泵站装机40.5kw，流量55m³/h，年耗电量360818kw.h。

按现电业局收费价0.3元/kw.n计，年需电费：12.5万元。

4、药剂费：

①消毒液单耗：0.02kg/m³水，单价0.8元/kg，计价0.016元/m³水。

②混凝剂单耗: $0.03\text{kg}/\text{m}^3$ 水, 单价: $1.5\text{元}/\text{kg}$, 计价 $0.045\text{元}/\text{m}^3$ 水。

年需药剂费: 2.99 万元。

5、固定资产年大修费、折旧费:

按 (88) 水电财字第 36 号文颁发的《水利工程管理单位固定资产管理办法》规定提取折旧费、大修费。

固定资产按总投资的 75% 计, 为 1063.5 万元。

①大修费:

采用综合大修理费率、取固定资产原值的 1.5%, 年大修理费为: 15.95 万元。

②折旧费:

采用综合折旧费率, 取固定资产原值的 4.7%, 年折旧费为: 49.96 万元。

6、年维护费:

按规定一般取固定资产原值的 1%—1.5%, 取 1.2%, 年维护费为: 12.75 万元。

1—6 合计: 供水总成本为 134.55 万元 (未考虑水源费及水资源费)

即: 成本水价 $= 134.55 \div 49 = 2.75\text{元}/\text{m}^3$

四、实际水价:

不考虑利润、税金, 即实际水价等于成本水价, 为 $2.75\text{元}/\text{m}^3$ 。

五、批复水价:

考虑农民负担能力, 体现民心工程, 计划免收折旧费, 则批复水价应为: $1.8\text{元}/\text{m}^3$ 。

妥否请予审核

二 00 八年五月二十二日

