

《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》GY5212-2008

2008 年 09 月国家广播电影总局文件广发[2008]69 号文,

广电总局关于发布《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》的通知。

《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》标准编号: GY5212-2008

本定额是在 GY5212-1997《有线广播电视系统安装工程预算定额》基础上进行的扩充修编,增加了数字电视系统、干线传输网络系统、安全播出监控系统,交互式数字平台、可寻址设备等安装子项,修编后定额更名为《广播电视传输网络系统安装工程预算定额》。

第一章 有线电视系统 (031205)

第二章 光缆干线网传输设备 (031101)

第三章 卫星传输 (031101)

第四章 微波传输 (031101)

第五章 管道杆路 (031102)

第六章 光缆传输 (031102)

第七章 建筑物管理 (031103)

第八章 光(电)缆保护与防护 (031102)

第九章 电源系统安装及防雷接地装置 (031101)

广播电视传输网络系统安装工程费用定额及费用组成目录

第一章编制说明

第二章广播电视传输网络系统安装工程费用组成

第三章广播电视传输网络系统安装工程费用计算依据

第四章广播电视传输网络系统安装工程费用组成总表

一、直接费

(一) 直接工程费

1.人工费 : 综合工日单价×33.40 元/工日 (通信 2008 定额: 技工为 48 元/工日; 普工为 19 元/工日)

2.材料费

3.施工机械使用费

4.施工仪器仪表使用费

(二) 措施费

1.直接措施费

(1) 安全生产文明施工费: 人工费×10% (通信 2008 定额: 1%)

(2)临时设施费 :人工费×20% (通信 2008 定额:线路 4.4%、通信管道 10.56%)

(3)生产工具用具使用费: 人工费×7% (通信 2008 定额:线路 1.71%、通信管道 2.56%)

(4)施工队伍车辆使用费: 人工费×5% (通信 2008 定额:线路 5.20%、通信管道 2.25%)

2.其他项目措施费

(1) 水平距离二次倒运费: 人工费×9%

(2) 冬雨季施工增加费 : 人工费×10% (通信 2008 定额:线路 2.0%、通信管道 2.0%)

(3) 施工现场检验试验费: 人工费×7%

(4) 施工队伍调遣费 :

(5) 特殊地区施工增加费:

(6) 停工窝工费 :

(7) 夜间施工增加费 :

(8) 施工用水、电、气等费:

二、间接费

(一) 规费

1.养老保险统筹基金 : 人工费 \times 15%

2.职工失业保险费 : 人工费 \times 2%

3.职工医疗保险费 : 人工费 \times 6%

4.职工工伤保险费 : 人工费 \times 1%

5.住房公积金 : 人工费 \times 6.5%

(二) 企业管理费 : 人工费 \times 54% (通信 2008 定额: 线路 32.3%、通信管道 27.4%)

三、利润 : 人工费 \times 40% (通信 2008 定额: 线路 30%、通信管道 25%)

四、税金 : (一+二+三) \times 3.43% (通信 2008 定额: 市区 3.43;县城 3.36;其他 3.24)

注: 广电 2008 定额没有表五其他费用

第四章 广播电视传输网络系统安装工程费用组成总表

安装工程费用组成总表如下表 4 所示。

表 4:

广播电视传输网络系统安装工程费用组成总表

费用名称	计算依据	费率 (%)	费用 (元)	备注
安装工程工程总费用	一 + 二 + 三 + 四			
一、直接费	(一) + (二)			
(一) 直接工程费	1 + 2 + 3 + 4			
1. 人工费	综合工日单价 × 定额总工日			
2. 材料费	材料消耗量 × 材料单价之和			主要材料 (设备) + 辅助材料 + 周转材料摊销费。
3. 施工机械使用费	施工机械台班消耗量 × 机械台班单价之和			按与本定额配套使用的《施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价》计取。
4. 施工仪器仪表使用费	施工仪器仪表台班消耗量 × 仪器仪表台班单价之和			按与本定额配套使用的《施工机械、仪器仪表台班费用定额及材料预算单价》计取。

● 第四章 广播电视传输网络系统安装工程费用组成总表 ●

(二) 措施费	1 + 2			
1. 直接措施费	(1) + (2) + (3) + (4)			
(1) 安全生产文明施工费	人工费 × 费率	10		
(2) 临时设施费	人工费 × 费率	20		
(3) 生产工具用具使用费	人工费 × 费率	7		
(4) 施工队伍车辆使用费	人工费 × 费率	5		
2. 其他项目措施费	(1) + (2) + (3) + (8)			
(1) 水平距离二次倒运费	人工费 × 费率	9		水平距离在 50 ~ 300 米以内, 发生时计取。
(2) 冬雨季施工增加费	人工费 × 费率	10		发生时计取。
(3) 施工现场检验试验费				按实际发生计取。
(4) 施工队伍调遣费	调遣人员数 × 公里数 × 费用/公里 × 2			施工现场距施工单位基地 26Km 以外, 发生时计取。调遣人员数按表 1 核定, 费用/公里取值见表 2。

● 第四章 广播电视传输网络系统安装工程费用组成总表 ●

(5) 特殊地区施工增加费				管道杆路、光缆传输工程按“定额”第五、六章章说明执行，其它安装工程在海拔2000m以上的，按“定额”第五章章说明表中各档系数下调0.1，发生时计取。
(6) 停工窝工费				按双方合同约定计取。
(7) 夜间施工增加费（缩短工期费）				按双方合同约定计取。
(8) 施工用水、电、气等费				按实际发生计取。
二、间接费	(一) + (二)			
(一) 规费	1 + 2 + 3 + 4 + 5			
1. 养老保险统筹基金	人工费 × 费率	15		
2. 职工失业保险费	人工费 × 费率	2		
3. 职工医疗保险费	人工费 × 费率	6		
4. 职工工伤保险费	人工费 × 费率	1		
5. 住房公积金	人工费 × 费率	6.5		
(二) 企业管理费	人工费 × 费率	54		
三、利润	人工费 × 费率	40		
四、税金	(一 + 二 + 三) × 费率			税金费率取值见表3。