中 华 人 民 共 和 国 行 业 标 准

广播中心工艺设备安装工程预算定额

GY5213—2001

中华人民共和国广播电影电视总局

二〇〇一年九月

关于发布《广播中心工艺设备安装工程预算定额》的通知

广发计字[2001]1489 号

总局有关单位、各省、自治区、直辖市广播影视局(厅)、新疆建设兵团广播电视局：

由国家广播电影电视总局工程建设标准定额管理中心负责组织，北京城建中广广播电视工程安装公司承担编制的《广播中心工艺设备安装工程预算定额》，经国家广播电影电视总局审查，现批准为广播电影电视行业定额，予以发布，编号为 GY5213—2001。本定额自 2002 年 2 月 1 日起执行。

本定额的管理和解释工作由国家广播电影电视总局工程建设标准定额管理中心负责。

国家广播电影电视总局

2001 年 12 月 20 日

总 说 明

一、本定额适用于广播中心新建工程、扩建工程及改建工程的设备安装（也适用于其他音频系统工程的设备安装）。是编制广播电台播控设备安装工程（概）预算的依据。

二、本定额是根据国家广播电影电视总局文件（99）广发计字612号《关于下达一九九九年广播电影电视工程建设标准定额制订修订计划》的通知为编制依据。

三、本定额的正常施工条件应符合下列要求：

1. 设备材料及安装附属件完好无损，符合设计及质量要求；

2. 土建工程应具备设备安装施工条件；

3. 设备安装工程与土建工程交叉作业时，不影响设备安装工程正常施工。

四、关于人工：

1. 本定额中的人工包括基本用工和其它用工，不分工种和级别，均以北京地区从事广播工艺设备专业安装工人综合工日表示。

2. 综合工日的工资单价采用1995年批准的《广播电视安装工程费用定额》中的综合工日人工费，每工日为20.45元。

3. 工程所在地区的综合工资标准不同时，可按本地区标准对人工费进行换算。

五、关于材料：

1. 本定额中的材料定额量中，包括直接用量和规定的损耗量。

2. 本定额中的材料单价按2000年市场销售价计取。其它材料费用以“元”形式给出。在编制概预算时，工程所在地区的材料价格与本定额不同时，可按本地区材料价格进行换算。

六、关于机械台班：

1. 本定额中所列机械台班费，按（1998）全国统一施工机械台班费用定额计取。

2. 本定额中所列5吨汽车起重机台班是指在地面和高度在5米以下所发生的台班用量，如遇高层建筑安装工程，，标高（±0.000）高度在6米以上时所发生的机械费用（8吨以上汽车起重机、塔式起重机、货运电梯等）可按实际发生的台班量计取费用。

3. 垂直搬运（±6米）费按其定额人工工日乘以下表所列系数计取。

距　离（m）	系　数	
	人工搬运	机械搬运
6～10	1.50	1.25
11～15	1.80	1.40
16～20	2.20	1.60
＞20	2.70	1.85
51～100	——	2.15
101～150	——	2.50
151～200	——	2.90
＞200	——	3.35

七、关于下列费用的计取规定：

1. 与本定额配套使用的费用标准按GY5203—1995《广播电视安装工程费用定额》执行。

2. 本定额所列子目中未列出管内穿线、地沟内布放线、线槽及吊架布放线、线缆接续等子目。对工程造价进行概预算时如发生放接线工程时，可按 GY5201—1994《扩声译音系统安装工程预算定额》中相关子目计算。

3. 本定额中不包括工程所需的配套产品的加工制作用工（如：底框、支架、吊杆、线槽、箱、盒等），如发生加工制作所需费用，应按工艺设计要求的难易程度另行计费。其用工费用不得计入定额人工费的计费基数。

4. 其它项目所发生的费用计算办法按 GY5201—1994《扩声译音系统安装工程预算定额》执行。

八、对于未能列入定额中的其它设备及规格，可根据设备的特征、技术要求、重量、外形尺寸、安装的复杂程度等，套用与本定额中相类似的定额子目。

九．本定额主编单位和主要起草人

主编单位：北京城建中广广播电视工程安装公司

主要起草人：李树森、王连生、汪金柱

目　　录

第一节　标准机柜、播控控制台（桌）安装…… 1

第二节　标准机柜设备安装…… 3

第三节　控制台（桌）设备安装……12

第四节　其他设备安装……21

其他材料价格表……28

第一节　　标准机柜、播控控制台（桌）安装

工作内容：开箱检查，清理搬运，定位划线，做绝缘，组装，安装，固定，调水平，调垂直，地板配制，清理卫生　　单位：台

定额编号				1—01	1—02	1—03	1—04	1—05	1—06	1—07	1—08
项目				标准机柜	标准机柜（组合式）	主控制台（大扇形）	值班工作台	工作台(大组合式)	灌播控制台（扇形）	导播控制台（组合式）	直播控制台（小扇形）
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	5.0	6.0	18.0	6.0	17.0	14.0	15.0	9.0
材料	六角头螺栓 M10×30	套	0.56	4	4	20	——	——	——	——	——
	六角头螺栓 M8×50	套	0.45	——	——	30	——	30	25	20	——
	六角头螺栓 M6×30	套	0.36	10	10	20	——	20	20	20	——
	半圆头螺栓 M5×15	套	0.20	20	20	20	20	18	18	25	15
	冷拔圆钢Φ6	公斤	4.94	1.2	1.2	——	——	——	——	——	——
	冷拔圆钢Φ5	公斤	5.04	1.5	1.5	——	——	——	——	——	——
	塑料线槽 50×80	米	10.50	4	4	——	——	——	——	——	——
	塑料线槽 50×50	米	8.90	——	——	6.5	1.6	7.8	5	——	——
	其他材料费	元	——	135.43	135.43	264.13	13.23	13.23	13.23	13.23	12.06
	其他机械费	元									
基价（元）				303.01	323.46	725.98	154.17	454.6	366.08	341.18	199.11
其中	人工费（元）			102.25	122.70	368.10	122.70	347.65	286.30	306.75	184.05
	材料费（元）			200.76	200.76	357.88	31.47	106.95	79.78	34.43	15.06
	机械费（元）			——	——	——	——	——	——	——	——

单位：台

定额编号				1—09	1—10	1—11	1—12				
项目				播音桌	录音控制桌	工作站桌	编辑台				
				(菱形)	(扇形)		(大直角)				
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	9.0	15.0	5.5	15.0				
材料	六角头螺栓 M8×50	套	0.45	——	25	——	25				
	六角头螺栓 M6×30	套	0.36	——	20	——	20				
	其他材料费	元	——	13.23	13.23	12.06	13.23				
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				197.28	338.43	124.54	338.43				
其中	人工费（元）			306.75	112.48	306.75	306.75				
	材料费（元）			31.68	12.06	31.68	31.68				
	机械费（元）										

第二节　标准机柜设备安装

工作内容：开箱检查，清理搬运，安装调整，机键检查，加电试通　　单位：台

定额编号				2—01	2—02	2—03	2—04	2—05	2—06	2—07	2—08
项目				复接器	光调制器	光端机		分配放大器	节目报警器	节目切换开关	雷蒙盘
						（发）	（收）				(1×16)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	5.0	4.5	6.0	5.0	4.5	4.0	5.0	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	8	4	4	4	4	4
材料											
材料											
材料											
材料											
材料	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
机械台班											
机械台班											
机械台班	其他机械费	元									
				115.22	105.00	140.47	115.22	105.00	94.77	115.22	94.77
	人工费	（元）		102.25	92.03	122.70	102.25	92.03	81.80	102.25	81.80
	材料费	（元）		12.97	12.97	17.77	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97
	机械费	（元）									

单位：台

定额编号				2—09	2—10	2—11	2—12	2—13	2—14	2—15	2—16
项目				混合放大器	短波接收机	综合测试仪	监听矩阵	模拟矩阵	数字矩阵	转换器	慢速录音机
								(64×48)	(64×64)	A/D	
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	5.0	4.5	6.0	9.0	19.0	19.0	4.5	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	8	8	8	8	4	4
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	21.98	21.98	21.98	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
				115.22	105.00	140.47	215.63	420.13	420.13	105.00	94.77
	人工费	（元）		102.25	92.03	122.70	184.55	388.55	388.55	92.03	81.80
	材料费	（元）		12.97	12.97	17.77	31.58	31.58	31.58	12.97	12.97
	机械费	（元）									

单位：台

定额编号				2—17	2—18	2—19	2—20	2—21	2—22	2—23	2—24
项目				数字分放	数字塞孔盘		模拟塞孔盘		塞孔板	时钟系统	
					(组合 16 孔)	(组合 48 孔)	(组合 16 孔)	(组合 48 孔)	(成品块)	卫星定位系统 (GPS)	自动校时钟 (TVZ)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	4.0	3.0	5.5	3.0	6.0	2.5	4.0	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	4	4
	其他材料费	元	——	8.17	11.78	25.03	11.78	25.03	11.78	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
				94.77	77.93	142.31	77.93	152.53	67.71	94.77	94.77
	人工费	（元）		81.80	61.35	112.48	61.35	122.70	51.13	81.80	81.80
	材料费	（元）		12.97	16.58	29.83	16.58	29.83	16.58	12.97	12.97
	机械费	（元）									

单位：台

定额编号				2—25	2—26	2—27	2—28	2—29	2—30	2—31	2—32
项目				时钟系统							
				TV 接收	长波接收机	短波接收机	时码驱动器	时码分配器	输出分配跳线箱	时码处理器	环路跳线箱
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	4.0	6.0	6.0	4.0	5.0	12.0	5.0	6.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	8	4	8
	六角螺丝 M6×30	套	0.36				——	——	8		
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	17.65	8.17	17.65
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				94.77	135.67	135.67	94.77	115.22	275.53	115.22	149.95
其中	人工费（元）			81.80	122.70	122.70	81.80	102.25	245.40	102.25	122.70
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	30.13	12.97	27.25
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				2—33	2—34	2—35	2—36	2—37	2—38	2—39	2—40
				时钟系统							工作站
				工作钟	工作钟倒备	定时钟	报时(内外)	发生器	直流电源	彩条机	显示器(DAD)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	5.5	5.5	4.0	4.0	4.0	6.0	7.5	7.5
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	8	8
	六角螺丝 M6×30	套	0.36				——	——	6	——	6
	钢板 δ=1.2	公斤	4.50				——	——	——	1.9	1.9
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	22.77	22.77
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				125.45	125.45	94.77	94.77	94.77	137.83	194.30	196.46
其中	人工费（元）			112.48	112.48	81.80	81.80	81.80	122.70	153.38	153.38
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	15.13	40.92	43.08
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				2—41	2—42	2—43	2—44	2—45	2—46	2—47	2—48
项目				工作站		切换开关		电平显示驱动器	交流电源屏	数据分析	磁盘存储器
				主机(DAD)	键盘(DAD)	(10 兆)	(100 兆)		(机柜)	(DAS)	(RAID)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	6.0	3.5	4.5	5.5	4.5	6.0	5.0	6.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	8	4	4	4	8
				——	——	——					
				——	——	——					
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				135.67	84.55	105.00	130.25	105.00	135.67	115.22	140.47
其中	人工费（元）			122.70	71.58	92.03	112.48	92.03	122.70	102.25	122.70
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	17.77	12.97	12.97	12.97	17.77
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				2—49	2—50	2—51	2—52	2—53	2—54	2—55	2—56
项目				激光唱机	数字录音机	盒式录音机	制作	激光刻录机	音乐电脑	限幅器	均衡器
				(CD)	(DAT)	(卡座)	CD—R		(带硬盘)		
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	2.5	3.5	3.5	4.0	4.0	4.0	4.5	5.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	4	4
	钢板 δ=1.2	公斤	4.50	1.41	——	——	——	——	——	——	——
	其他材料费	元	——	18.52	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				80.80	84.55	84.55	94.77	94.77	94.77	105.00	115.22
其中	人工费（元）			51.13	71.58	71.58	81.80	81.80	81.80	92.03	102.25
	材料费（元）			29.67	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				2—57	2—58	2—59	2—60	2—61	2—62	2—63	2—64
项目				效果器	数字效果器	供电电源	数字跳线盘	模拟跳线盘	延时器	动态压缩器	激励器
						(机柜)					
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	3.5	3.5	6.0	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	8	4	4	4	4	4
	六角螺丝 M6×30	套	0.30				4	4	——	——	——
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	17.65	17.65	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				84.55	84.55	140.47	125.90	125.90	105.00	105.00	105.00
其中	人工费（元）			71.58	71.58	122.70	102.25	102.25	92.03	92.03	92.03
	材料费（元）			12.97	12.97	17.77	23.65	23.65	12.97	12.97	12.97
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				2—65	2—66	2—67	2—68	2—69	2—70	2—71	2—72
项目				呲声调节器	返送放大器	耳机放大器	扫屏分配器	压缩门	编辑机	电话等差混合器	电话切换器
									(DAT)		
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	4.5	5.0	4.5	4.5	5.0	7.0	4.5	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	4	4
				——	——	——					
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				105.00	115.22	105.00	105.00	115.22	156.12	105.00	94.77
其中	人工费（元）			92.03	102.25	92.03	92.03	102.25	143.15	92.03	81.80
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97
	机械费（元）										

第三节　控制台（桌）设备安装

工作内容：开箱检查，清理搬运，安装调整，机键检查，加电试通　　单位：台

定额编号				3—01	3—02	3—03	3—04	3—05	3—06	3—07	3—08	3—09
项目				录音机	音频分配器	监听单元	音频综合显示器	调度对讲	工作站	监听选择	音频测试仪	视频分配器
				MO/MD								
名称		单位	单价（元）	数量								
人工	综合工日	工日	20.45	3.5	4.5	6.0	6.0	5.5	9.0	5.5	4.0	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	4	4	4
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	11.78	8.17	8.17	8.17
机械台班												
	其他机械费	元										
基价（元）				84.55	105.00	135.67	135.67	125.45	200.63	125.45	94.77	94.77
其中	人工费（元）			71.58	122.70	122.70	122.70	112.48	184.05	112.48	81.80	81.80
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	16.58	12.97	12.97	12.97
	机械费（元）											

单位：台

定额编号				3—10	3—11	3—12	3—13	3—14	3—15	3—16	3—17
项目				打印机	触摸屏	微波终端监控机	报警计算机	PACM/PACS	灌播遥控器	输出选择盒	音频无声报警器
						(32 路)		(自动播出系统)		(3 入 1 出)	
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	1.5	3.0	3.0	3.5	3.0	2.5	2.0	2.0
材料											
	其他材料费	元	——	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				34.78	65.45	65.45	75.68	65.45	55.23	45.00	45.00
其中	人工费（元）			30.68	61.35	61.35	71.58	61.35	51.13	40.90	40.90
	材料费（元）			4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				3—18	3—19	3—20	3—21	3—22	3—23	3—24	3—25
项目				监听选择器	立体声控制小盒	OAC主机	OAC显示器	耳机分配器	立体声分配放大器	门灯信号器	电话耦合器
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	2.0	1.5	3.0	3.0	3.5	3.5	3.5	5.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	——	——	——	——	4	4	4	4
	钢板 δ=1.2	公斤	4.50	——	——	——	——	——	——	——	1.9
	其他材料费	元	——	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	4.10	8.10
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				45.00	34.78	65.45	65.45	80.48	80.48	80.48	123.70
其中	人工费（元）			40.90	30.68	61.35	61.35	71.58	71.58	71.58	102.25
	材料费（元）			4.10	4.10	4.10	4.10	8.90	8.90	8.90	21.45
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				3—26	3—27	3—28	3—29	3—30	3—31	3—32	3—33	3—34	3—35
项目				播音遥控器	BSC主机	BSC显示器	导播盒	LDAS主机	LDAS显示器	杜比降噪器	数字同步器	数字音频工作站	监录摄像头
名称		单位	单价（元）	数量									
人工	综合工日	工日	20.45	2.5	3.5	3.5	2.5	3.5	3.5	6.0	4.0	5.0	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
	膨胀螺栓 M8	套	0.75										3
	其他材料费	元	——	4.10	4.50	4.10	4.10	4.50	4.50	8.17	8.17	8.17	11.78
机械台班													
	其他机械费	元											
基价（元）				60.03	80.88	80.48	60.03	80.88	80.88	135.67	94.77	115.22	95.83
其中	人工费（元）			51.13	71.58	71.58	51.13	71.58	71.58	122.70	81.80	102.25	81.80
	材料费（元）			8.90	9.30	8.90	8.90	9.30	9.30	12.97	12.97	12.97	14.03
	机械费（元）												

单位：台

定额编号				3—36	3—37	3—38	3—39	3—40	3—41	3—42	3—43
项目				数码音频动态处理器	数字分放模块	音频谐波处理器	图示均衡器	母板处理器	口声处理器	前置放大器	无声告警器
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	5.0	4.0	5.0	4.5	5.0	4.5	4.5	4.5
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	4	4
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				115.22	94.77	115.22	105.00	115.22	105.00	105.00	105.00
其中	人工费（元）			102.25	81.80	102.25	92.03	102.25	92.03	92.03	92.03
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				3—44	3—45	3—46	3—47	3—48	3—49	3—50	3—51
项目				采样频率转换器	继电器矩阵	应急播出转换分配单元	多路电平指示控制单元	光缆终端盒	同步信号分配单元	标准时号处理机	广播报时机
											(JSZ)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	5.0	6.5	5.0	5.0	4.5	4.5	4.5	4.5
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	8	4	4	4	4	4	4
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				115.22	150.70	115.22	115.22	105.00	105.00	105.00	105.00
其中	人工费（元）			102.25	132.93	102.25	102.25	92.03	92.03	92.03	92.03
	材料费（元）			12.97	17.77	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				3—52	3—53	3—54	3—55	3—56	3—57	3—58	3—59
项目				语音报时机	自动倒盘机	分路放大器	时码变换机	广播电视数字同步钟	铯钟	电源	倒备电源
				(JSZ)						(调音台)	
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	4.5	4.5	5.0	4.5	4.5	4.0	6.0	6.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	4	4	4	4	4	6	6
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				105.00	105.00	115.22	105.00	105.00	94.77	138.07	138.07
其中	人工费（元）			92.03	92.03	102.25	92.03	92.03	81.80	122.70	122.70
	材料费（元）			12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	12.97	15.37	15.37
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				3—60	3—61	3—62	3—63	3—64	3—65	3—66	3—67
项目				功率放大器	功率放大器	功率放大器	功率放大器	慢速记录仪	节目监测单元	保安监控单元	监测计算机
				(400W以下)	(700W以下)	(2400W以下)	(2400W以上)				（UPS）
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	4.0	5.0	5.5	6.0	4.5	4.5	4.5	4.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	4	8	8	8	——	——	——	——
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				94.77	120.02	130.25	140.47	100.20	100.20	100.20	89.97
其中	人工费（元）			81.80	102.25	112.48	122.70	92.03	92.03	92.03	81.80
	材料费（元）			12.97	17.77	17.77	17.77	8.17	8.17	8.17	8.17
	机械费（元）										

注：功率放大器××W 以下含，以上不含。

单位：台

定额编号				3—68	3—69	3—70					
项目				电话交换机	电话总机	热线电话					
				(200门)	(100门)	(部)					
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	8.0	6.0	0.5					
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	8	8						
	其他材料费	元	——	17.65	17.65	2.00					
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				190.85	149.95	12.23					
其中	人工费（元）			163.60	122.70	10.23					
	材料费（元）			27.25	27.25	2.00					
	机械费（元）										

第四节　其他设备安装

工作内容：开箱检查，清理搬运，定位划线开洞,安装固定调整，机键检查，加电试通，地板配制，清理卫生　　单位：台

定额编号				4—01	4—02	4—03	4—04	4—05	4—06	4—07	4—08
项目				彩条显示器	调音台				调音台支架	开盘录音机	开盘录音机
				(带支架)	(24路以下)	(40路以下)(落地))	(60路以下)(落地))	(80路以下)(落地)	(组合式)	(24轨)	(48轨)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	7.0	6.5	13.0	16.0	20.0	6.0	5.0	7.0
材料	膨胀螺栓 M10	套	1.20	4	——	——	——	——	——	——	——
	其他材料费	元	——	8.17	13.23	13.23	13.23	13.23	8.17	11.78	11.78
机械台班	汽车式起重机　5T	台班	307.62				0.5	0.5			
	叉式起重机　3T	台班	229.58				0.5	0.5			
	其他机械费	元									
基价（元）				156.12	146.16	279.08	609.03	690.83	130.87	114.03	154.93
其中	人工费（元）			143.15	132.93	265.85	327.20	409.00	122.70	102.25	143.15
	材料费（元）			12.97	13.23	13.23	13.23	13.23	8.17	11.78	11.78
	机械费（元）						268.60	268.60			

单位：台

定额编号				4—09	4—10	4—11	4—12	4—13	4—14	4—15	4—16
项目				开盘录音机	监听音箱					数字显示电子钟	多轨遥控器
				(组合式)	(1000W以上)	(带支架)	(台式)	(壁挂式)	(悬吊或吊杆)	(悬挂式)	(组合式)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	10.0	6.5	6.5	3.5	5.5	6.0	4.0	4.0
材料	膨胀螺栓 M6	套	0.50	——	——	——	——	2	4	2	——
	膨胀螺栓 M8	套	0.75	——	——	——	——	——	4	——	——
	其他材料费	元	——	11.78	8.17	8.17	8.17	11.78	11.78	8.17	8.17
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				216.28	141.10	141.10	79.75	125.26	138.48	90.97	89.97
其中	人工费（元）			204.50	132.93	132.93	71.58	112.48	122.70	81.80	81.80
	材料费（元）			11.78	8.17	8.17	8.17	12.78	15.78	9.17	8.17
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				4—17	4—18	4—19	4—20	4—21	4—22	4—23	4—24
项目				电源柜	稳压电源	UPS电源	净化电源	电源插座板	电源插座	电话插座板	话筒插座板
				(机房)	(12V/24V)	(标准柜)		(每10块)	(标准柜内每10个)	(每10块)	(2—5联)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	6.5	4.0	4.5	4.5	1.5	1.0	1.0	1.0
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	——	——	4	4	——	——	——	——
	六角头螺栓 M10×30	套	0.56	4	——	——	——	——	——	——	——
	六角头螺栓 M8×30	套	0.45	10	——	——	——	——	——	——	——
	六角头螺栓 M8×35	套	0.45	——	4	——	——	——	——	——	——
	半圆头螺丝 M4×30	套	0.25	——	——	——	——	6	——	——	——
	镀铬半沉头螺丝 M4×50	套	0.50	——	——	——	——	——	——	——	4
	其他材料费	元	——	135.43	8.17	8.17	8.17	4.10	2.05	4.10	4.10
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				275.10	91.77	105.00	105.00	36.28	22.50	24.55	26.55
其中	人工费（元）			132.93	81.80	92.03	92.03	30.68	20.45	20.45	20.45
	材料费（元）			142.17	9.97	12.97	12.97	5.60	2.05	4.10	6.10
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				4—25	4—26	4—27	4—28	4—29	4—30	4—31	4—32
项目				话筒插座板		信号交换盘					
				(6—10 联)	(11—20 联)	(10—20 联)	(21—30 联)	(31—40 联)	(41—50 联)	(51—60 联)	(61—70 联)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	1.5	2.5	3.0	3.5	4.5	5.5	6.5	7.5
材料	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	6	6	6	6	8	8	8	8
	其他材料费	元	——	4.10	4.10	4.10	8.17	8.17	11.78	11.78	11.78
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				37.78	58.23	68.45	82.75	104.20	128.26	148.71	169.16
其中	人工费（元）			30.68	51.13	61.35	71.58	92.03	112.48	132.93	153.38
	材料费（元）			7.10	7.10	7.10	11.17	12.17	15.78	15.78	15.78
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				4—33	4—34	4—35	4—36	4—37	4—38	4—39	4—40
项目				信号交换盘	麦克风	话筒架		端子板		机柜轨道	
				(71—80联)	(组合式)	(万向弹性)	(万向)	(塔形每10块)	(每10条)	(每5付)	(带托盘)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	8.5	1.0	1.0	1.0	3.0	3.0	1.5	0.5
材料	镀铬半沉头螺丝 M4×50	套	0.50	8	——	——	——	——	——	——	——
	沉头螺丝 M5×60	套	0.50	——	——	3	——	——	——	——	——
	半圆头螺丝 M4×30	套	0.25	——	——	——	——	4	2	——	——
	半圆头螺丝 M5×30	套	0.30	——	——	——	——	——	——	4	4
	特制螺母 M5	个	0.50	——	——	——	——	——	——	4	4
	沉头螺丝 M4×15	套	0.20	——	——	——	——	——	——	——	4
	其他材料费	元	——	11.78	——	——	——	——	——	——	——
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				189.61	20.45	21.95	20.45	62.35	61.85	33.88	14.23
其中	人工费（元）			173.83	20.45	20.45	20.45	61.35	61.35	30.68	10.23
	材料费（元）			15.78	——	1.50	——	1.00	0.50	3.20	4.00
	机械费（元）										

单位：台

定额编号				4—41	4—42	4—43	4—44	4—45	4—46	4—47	4—48
项目				机柜底框	机柜底框	机柜底框	控制台底框	地线箱	地线铜排	空盲板	走线条
				(1×1 联)	(1×2 联)	(1×3 联)	(个)		(条)	(10 块)	(每 10 条)
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	2.0	3.0	4.0	5.0	2.5	1.5	1.5	3.0
材料	膨胀螺栓 M10	套	1.20	4	6	8	8	——	3	——	——
	六角螺栓 M10×30	套	0.56	8	10	12	26	——	——	——	——
	镀铬半沉头螺丝 M4×50	套	0.50	——	——	——	——	4	——	——	——
	镀铬半沉头螺丝 M5×20	套	1.20	——	——	——	——	——	——	4	——
	半圆头螺丝 M4×20	套	0.25	——	——	——	——	——	——	——	2
	其他材料费	元	——	8.17	8.17	8.17	8.17	8.17	20.00	8.17	——
机械台班											
	其他机械费	元									
基价（元）				58.35	80.08	106.29	134.58	61.30	54.28	43.65	61.85
其中	人工费（元）			40.90	61.35	81.80	102.25	51.13	30.68	30.68	61.35
	材料费（元）			17.45	18.73	24.49	32.33	10.17	23.60	12.97	0.50
	机械费（元）										

定额编号				4—49	4—50	4—51	4—52				
项目				走线槽	走线槽	保安接地	工艺接地				
				(米—箱内)	(米)	(米)	(米)				
名称		单位	单价（元）	数量							
人工	综合工日	工日	20.45	0.5	2.0	0.5	1.0				
材料	半圆头螺丝 M5×25	套	0.25	3	3	——	——				
	膨胀螺栓 M6	套	0.50	——	4	3	4				
	扁钢 30×3	公斤	4.00	——	0.25	0.2	0.25				
	电焊条Φ3.2	公斤	4.50	——	——	0.2	——				
	焊锡条	公斤	48.00	——	——	0.05	0.05				
	防锈漆	公斤	12.50	——	0.1	0.1	——				
	黑漆	公斤	12.50	——	0.2	0.2	——				
	青漆	公斤	16.60	——	——	——	0.2				
	尼龙涨芯Φ8	个	0.10	——	——	——	8				
	木螺丝Φ4×40	个	0.07	——	——	——	8				
	其他材料费	元	——	——	8.17	8.17	8.17				
机械台班	交流电焊机	台班	63.76			0.2					
	其他机械费	元									
基价（元）				10.98	56.57	40.50	38.70				
其中	人工费（元）			10.23	40.90	10.23	20.45				
	材料费（元）			0.75	15.67	17.52	18.25				
	机械费（元）			——	——	12.75	——				

其 他 材 料 价 格 表

序号	材料名称及规格	单位	价格	备注	序号	材料名称及规格	单位	价格	备注
1	绝缘橡胶板 δ=5	公斤	6.00		23	尼龙扎带 250mm（250 个）	包	60.00	
2	绝缘尼龙棒 Φ30	公斤	59.00		24	尼龙扎带 300mm（100 个）	包	70.00	
3	万能胶 401	公斤	18.00		25	塑料线槽 50×50	米	8.90	
4	酒精	公斤	14.96		26	塑料线槽 50×80	米	10.50	
5	白喷漆	瓶	18.00		27	塑料涨芯 Φ6	个	0.10	
6	焊油	盒	3.50		28	塑料涨芯 Φ8	个	0.10	
7	稀料	公斤	9.00		29	内涨芯 M6	套	1.26	
8	棉花	公斤	50.00		30	内涨芯 M8	套	1.70	
9	棉纱	公斤	9.00		31	内涨芯 M10	套	2.06	
10	汽油 93#	公斤	3.03		32	焊锡丝 Φ1	公斤	180.00	进口
11	号码管（英文字母）	盘	4.00		33	焊锡丝 Φ1	公斤	90.00	
12	热缩套管 Φ2	米	0.70		34	塑料线管 Φ15	米	1.00	
13	热缩套管 Φ3	米	0.80						
14	热缩套管 Φ5	米	0.95						
15	热缩套管 Φ6	米	1.01						
16	热缩套管 Φ8	米	1.16						
17	热缩套管 Φ10	米	1.31						
18	热缩套管 Φ20	米	4.83						
19	热缩套管 Φ30	米	8.93						
20	尼龙扎带 100mm（1000 个）	包	40.00						
21	尼龙扎带 150mm（500 个）	包	30.00						
22	尼龙扎带 200mm（500 个）	包	55.00						

中华人民共和国

广播电影电视工程建设行业标准

广播中心工艺设备安装工程预算定额

GY5213—2001

国家广播电影电视总局工程建设标准定额管理中心出版发行

地址：北京南礼士路十三号

联系电话：（010）68043786　68020046

邮政编码：100045

版权所有　不得翻印