ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОЕРЖм 81-03-31-2001

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм-2001

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ОТРАСЛЕВЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ОТРАСЛЕВЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ОЕРЖм 81-03-31-2001

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Книга 1

(Северный, Северо-Западный, Центральный, Волго-Вятский, Центрально-Черноземный, Поволжский, Северо-Кавказский территориальные районы)

Издание официальное

Москва 2011

Отраслевые сметные нормативы.
Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования.
ОЕРЖм 81-03-31-2001 Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии. Книга 1.
Москва, 2011 – 47 стр.

Отраслевые единичные расценки на монтаж оборудования (далее - ОЕРЖм) предназначены для определения затрат при выполнении монтажных работ и составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ.

РАЗРАБОТАНЫ: Открытым акционерным обществом «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), 107174, город Москва, ул. Новая Басманная д. 2; Некоммерческой организацией «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 119311, город Москва, ул. Строителей, д. 6, корп. 4.

УТВЕРЖДЕНЫ: Распоряжение Открытого акционерного общества «Российские железные дороги» от 31.01.2011 г. № 178р.

© Открытое акционерное общество «Российские железные дороги» (ОАО «РЖД»), Некоммерческая организация «Национальная ассоциация сметного ценообразования и стоимостного инжиниринга» (НО «Национальная ассоциация стоимостного инжиниринга»), 2011 г.

Территориальные районы и подрайоны Российской Федерации с входящими в них республиками, краями и областями

Территориальные районы	Подрайоны		Республики, края, области
1	2		3
Северный	I	а	Мурманская область
		б	Республика Карелия
		в	Республика Коми
		г	Архангельская область
		д	Вологодская область
Северо-Западный	II	а	Ленинградская, Новгородская, Псковская области
		б	Калининградская область
Центральный	**III**		**Московская область**
	III	а	Брянская, Владимирская, Ивановская, Калужская, Орловская, Рязанская, Смоленская, Тверская, Тульская, Ярославская, Костромская области
Волго-Вятский	IV	а	Республика Марий Эл, Республика Мордовия, Чувашская Республика, Нижегородская область
		б	Кировская Область
Центрально-Черноземный	V		Белгородская, Воронежская, Курская, Липецкая, Тамбовская области
Поволжский	VI	а	Республика Калмыкия
		б	Астраханская область
		в	Республика Татарстан
		г	Саратовская область
		д	Пензенская, Самарская, Ульяновская области
		е	Волгоградская область
Северо-Кавказский	VII	а	Республика Адыгея, Республика Дагестан, Республика Ингушетия, Кабардино-Балкарская Республика, Карачаево-Черкесская Республика, Республика Северная Осетия-Алания, Чеченская Республика, Краснодарский, Ставропольский края
		б	Ростовская область
Уральский	VIII	а	Республика Башкортостан
		б	Удмуртская Республика, Пермский край
		в	Оренбургская область
		г	Курганская область
		д	Свердловская область
		е	Челябинская область
Западно-Сибирский	IX	а	Томская область
		б	Тюменская область
		в	Омская область
		г	Кемеровская область
		д	Новосибирская область
		е	Алтайский край
Восточно-Сибирский	X	а	Забайкальский край
		б	Республика Бурятия, Иркутская область
		в	Республика Хакасия
		г	Красноярский край
Дальневосточный	XI	а	Приморский край
		б	Хабаровский край
		в	Амурская область
		г	Еврейская АО

Часть 31. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Номера расценок	Наименование и характеристика монтажных работ и оборудования	Территориальные районы и подрайоны	Прямые затраты, руб.	В том числе, руб.				Затраты труда рабочих, чел.-ч
				оплата труда рабочих	эксплуатация машин		материалы	
Коды неучтенных материалов	Наименование и характеристика неучтенных расценками материалов, единица измерения				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	расход неучтенных материалов	Масса оборудования, т/кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ								
Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ								
Таблица 31-01-001. Устройства распределительные								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-03), 1 компл. (нормы 04, 05)**							
	Устройство распределительное, тип РУК							
31-01-001-01	2-1	**III**	**193,10**	**156,92**	**-**	**-**	**36,18**	16,50
		Ia	260,07	219,62	-	-	40,45	0,059
		Iб	219,76	180,51	-	-	39,25	
		Iв	227,61	188,27	-	-	39,34	
		Iг	227,61	188,27	-	-	39,34	
		Iд	195,50	156,92	-	-	38,58	
		IIa	194,50	156,92	-	-	37,58	
		IIб	203,09	156,92	-	-	46,17	
		IIIa	192,56	156,92	-	-	35,64	
		IVa	193,93	156,92	-	-	37,01	
		IVб	217,99	180,51	-	-	37,48	
		V	192,56	156,92	-	-	35,64	
		VIa	196,41	156,92	-	-	39,49	
		VIб	194,74	156,92	-	-	37,82	
		VIв	195,20	156,92	-	-	38,28	
		VIг	194,74	156,92	-	-	37,82	
		VIд	195,20	156,92	-	-	38,28	
		VIe	194,74	156,92	-	-	37,82	
		VIIa	194,96	156,92	-	-	38,04	
		VIIб	194,96	156,92	-	-	38,04	
31-01-001-02	5-3	**III**	**215,30**	**175,94**	**-**	**-**	**39,36**	18,50
		Ia	290,33	246,24	-	-	44,09	0,066
		Iб	245,13	202,39	-	-	42,74	
		Iв	253,78	211,09	-	-	42,69	
		Iг	253,78	211,09	-	-	42,69	
		Iд	217,79	175,94	-	-	41,85	
		IIa	216,73	175,94	-	-	40,79	
		IIб	225,63	175,94	-	-	49,69	
		IIIa	214,59	175,94	-	-	38,65	
		IVa	216,05	175,94	-	-	40,11	
		IVб	243,03	202,39	-	-	40,64	
		V	214,59	175,94	-	-	38,65	
		VIa	218,50	175,94	-	-	42,56	
		VIб	216,81	175,94	-	-	40,87	
		VIв	217,31	175,94	-	-	41,37	
		VIг	216,81	175,94	-	-	40,87	
		VIд	217,31	175,94	-	-	41,37	
		VIe	216,81	175,94	-	-	40,87	
		VIIa	217,25	175,94	-	-	41,31	
		VIIб	217,25	175,94	-	-	41,31	
31-01-001-03	10-7	**III**	**297,32**	**245,36**	**-**	**-**	**51,96**	25,80
		Ia	401,86	343,40	-	-	58,46	0,138
		Iб	338,80	282,25	-	-	56,55	
		Iв	350,35	294,38	-	-	55,97	
		Iг	350,35	294,38	-	-	55,97	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	300,16	245,36	-	-	54,80	
		IIа	298,87	245,36	-	-	53,51	
		IIб	309,01	245,36	-	-	63,65	
		IIIа	295,90	245,36	-	-	50,54	
		IVа	297,73	245,36	-	-	52,37	
		IVб	335,36	282,25	-	-	53,11	
		V	295,90	245,36	-	-	50,54	
		VIа	300,05	245,36	-	-	54,69	
		VIб	298,32	245,36	-	-	52,96	
		VIв	298,97	245,36	-	-	53,61	
		VIг	298,32	245,36	-	-	52,96	
		VIд	298,97	245,36	-	-	53,61	
		VIе	298,32	245,36	-	-	52,96	
		VIIа	299,65	245,36	-	-	54,29	
		VIIб	299,65	245,36	-	-	54,29	
	Щит распределительный, тип							
31-01-001-04	7К-48	**III**	**277,31**	**225,39**	**0,36**	**-**	**51,56**	23,70
		Iа	373,71	315,45	0,36	-	57,90	0,3
		Iб	315,73	259,28	0,36	-	56,09	
		Iв	326,28	270,42	0,37	-	55,49	
		Iг	326,27	270,42	0,36	-	55,49	
		Iд	280,15	225,39	0,36	-	54,40	
		IIа	278,86	225,39	0,36	-	53,11	
		IIб	288,99	225,39	0,35	-	63,25	
		IIIа	275,89	225,39	0,36	-	50,14	
		IVа	277,72	225,39	0,36	-	51,97	
		IVб	312,29	259,28	0,36	-	52,65	
		V	275,89	225,39	0,36	-	50,14	
		VIа	280,03	225,39	0,35	-	54,29	
		VIб	278,30	225,39	0,35	-	52,56	
		VIв	278,96	225,39	0,36	-	53,21	
		VIг	278,31	225,39	0,36	-	52,56	
		VIд	278,96	225,39	0,36	-	53,21	
		VIе	278,31	225,39	0,36	-	52,56	
		VIIа	279,63	225,39	0,35	-	53,89	
		VIIб	279,63	225,39	0,35	-	53,89	
31-01-001-05	7К-52	**III**	**145,45**	**107,46**	**-**	**-**	**37,99**	11,30
		Iа	192,58	150,40	-	-	42,18	0,06
		Iб	164,78	123,62	-	-	41,16	
		Iв	169,98	128,93	-	-	41,05	
		Iг	169,98	128,93	-	-	41,05	
		Iд	147,94	107,46	-	-	40,48	
		IIа	146,88	107,46	-	-	39,42	
		IIб	155,78	107,46	-	-	48,32	
		IIIа	144,74	107,46	-	-	37,28	
		IVа	146,20	107,46	-	-	38,74	
		IVб	162,68	123,62	-	-	39,06	
		V	144,74	107,46	-	-	37,28	
		VIа	148,65	107,46	-	-	41,19	
		VIб	146,96	107,46	-	-	39,50	
		VIв	147,46	107,46	-	-	40,00	
		VIг	146,96	107,46	-	-	39,50	
		VIд	147,46	107,46	-	-	40,00	
		VIе	146,96	107,46	-	-	39,50	
		VIIа	147,40	107,46	-	-	39,94	
		VIIб	147,40	107,46	-	-	39,94	
Таблица 31-01-002. Устройства электропитающие								
	Измеритель: **1 шт.**							
31-01-002-01	Устройство	**III**	**56,78**	**49,45**	**-**	**-**	**7,33**	5,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	электропитающее, тип 12ЭПУ-1	Iа	77,51	69,21	-	-	8,30	0,004
		Iб	64,86	56,89	-	-	7,97	
		Iв	67,05	59,33	-	-	7,72	
		Iг	67,05	59,33	-	-	7,72	
		Iд	56,95	49,45	-	-	7,50	
		IIа	56,89	49,45	-	-	7,44	
		IIб	57,20	49,45	-	-	7,75	
		IIIа	56,35	49,45	-	-	6,90	
		IVа	56,44	49,45	-	-	6,99	
		IVб	64,03	56,89	-	-	7,14	
		V	56,35	49,45	-	-	6,90	
		VIа	56,44	49,45	-	-	6,99	
		VIб	56,55	49,45	-	-	7,10	
		VIв	56,51	49,45	-	-	7,06	
		VIг	56,55	49,45	-	-	7,10	
		VIд	56,51	49,45	-	-	7,06	
		VIе	56,55	49,45	-	-	7,10	
		VIIа	56,97	49,45	-	-	7,52	
		VIIб	56,97	49,45	-	-	7,52	
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75	**III**	**132,22**	**117,92**	**-**	**-**	**14,30**	12,40
		Iа	181,47	165,04	-	-	16,43	0,014
		Iб	151,30	135,66	-	-	15,64	
		Iв	156,64	141,48	-	-	15,16	
		Iг	156,64	141,48	-	-	15,16	
		Iд	132,57	117,92	-	-	14,65	
		IIа	132,39	117,92	-	-	14,47	
		IIб	133,33	117,92	-	-	15,41	
		IIIа	131,45	117,92	-	-	13,53	
		IVа	131,72	117,92	-	-	13,80	
		IVб	149,81	135,66	-	-	14,15	
		V	131,45	117,92	-	-	13,53	
		VIа	131,65	117,92	-	-	13,73	
		VIб	131,74	117,92	-	-	13,82	
		VIв	131,78	117,92	-	-	13,86	
		VIг	131,74	117,92	-	-	13,82	
		VIд	131,78	117,92	-	-	13,86	
		VIе	131,74	117,92	-	-	13,82	
		VIIа	132,61	117,92	-	-	14,69	
		VIIб	132,61	117,92	-	-	14,69	
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89	**III**	**121,00**	**68,47**	**-**	**-**	**52,53**	7,20
		Iа	153,92	95,83	-	-	58,09	0,09
		Iб	135,77	78,77	-	-	57,00	
		Iв	138,13	82,15	-	-	55,98	
		Iг	138,13	82,15	-	-	55,98	
		Iд	123,90	68,47	-	-	55,43	
		IIа	122,55	68,47	-	-	54,08	
		IIб	133,18	68,47	-	-	64,71	
		IIIа	119,40	68,47	-	-	50,93	
		IVа	121,32	68,47	-	-	52,85	
		IVб	131,83	78,77	-	-	53,06	
		V	119,40	68,47	-	-	50,93	
		VIа	123,60	68,47	-	-	55,13	
		VIб	121,87	68,47	-	-	53,40	
		VIв	122,60	68,47	-	-	54,13	
		VIг	121,87	68,47	-	-	53,40	
		VIд	122,60	68,47	-	-	54,13	
		VIе	121,87	68,47	-	-	53,40	
		VIIа	123,48	68,47	-	-	55,01	
		VIIб	123,48	68,47	-	-	55,01	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 31-01-003. Выпрямители								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Устройство выпрямительное, тип							
31-01-003-01	53ВУК-50	**III**	**100,57**	**67,68**	**-**	**-**	**32,89**	7,20
		Iа	131,07	94,75	-	-	36,32	0,11
		Iб	113,44	77,83	-	-	35,61	
		Iв	116,87	81,22	-	-	35,65	
		Iг	116,87	81,22	-	-	35,65	
		Iд	102,86	67,68	-	-	35,18	
		IIа	101,92	67,68	-	-	34,24	
		IIб	110,37	67,68	-	-	42,69	
		IIIа	100,20	67,68	-	-	32,52	
		IVа	101,47	67,68	-	-	33,79	
		IVб	111,83	77,83	-	-	34,00	
		V	100,20	67,68	-	-	32,52	
		VIа	103,99	67,68	-	-	36,31	
		VIб	102,34	67,68	-	-	34,66	
		VIв	102,80	67,68	-	-	35,12	
		VIг	102,34	67,68	-	-	34,66	
		VIд	102,80	67,68	-	-	35,12	
		VIе	102,34	67,68	-	-	34,66	
		VIIа	102,38	67,68	-	-	34,70	
		VIIб	102,38	67,68	-	-	34,70	
31-01-003-02	50ВУК-120-1	**III**	**180,44**	**145,70**	**0,29**	**-**	**34,45**	15,50
		Iа	242,77	203,98	0,29	-	38,50	0,28
		Iб	205,25	167,56	0,29	-	37,40	
		Iв	212,67	174,84	0,30	-	37,53	
		Iг	212,66	174,84	0,29	-	37,53	
		Iд	182,73	145,70	0,29	-	36,74	
		IIа	181,79	145,70	0,29	-	35,80	
		IIб	190,23	145,70	0,28	-	44,25	
		IIIа	180,07	145,70	0,29	-	34,08	
		IVа	181,34	145,70	0,29	-	35,35	
		IVб	203,64	167,56	0,29	-	35,79	
		V	180,07	145,70	0,29	-	34,08	
		VIа	183,85	145,70	0,28	-	37,87	
		VIб	182,20	145,70	0,28	-	36,22	
		VIв	182,67	145,70	0,29	-	36,68	
		VIг	182,21	145,70	0,29	-	36,22	
		VIд	182,67	145,70	0,29	-	36,68	
		VIе	182,21	145,70	0,29	-	36,22	
		VIIа	182,24	145,70	0,28	-	36,26	
		VIIб	182,24	145,70	0,28	-	36,26	
31-01-003-03	ВКТ-2	**III**	**213,22**	**173,90**	**-**	**-**	**39,32**	18,50
		Iа	287,50	243,46	-	-	44,04	0,13
		Iб	242,68	199,99	-	-	42,69	
		Iв	251,32	208,68	-	-	42,64	
		Iг	251,32	208,68	-	-	42,64	
		Iд	215,71	173,90	-	-	41,81	
		IIа	214,65	173,90	-	-	40,75	
		IIб	223,55	173,90	-	-	49,65	
		IIIа	212,51	173,90	-	-	38,61	
		IVа	213,97	173,90	-	-	40,07	
		IVб	240,58	199,99	-	-	40,59	
		V	212,51	173,90	-	-	38,61	
		VIа	216,42	173,90	-	-	42,52	
		VIб	214,73	173,90	-	-	40,83	
		VIв	215,23	173,90	-	-	41,33	
		VIг	214,73	173,90	-	-	40,83	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	215,23	173,90	-	-	41,33	
		VIе	214,73	173,90	-	-	40,83	
		VIIа	215,17	173,90	-	-	41,27	
		VIIб	215,17	173,90	-	-	41,27	
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10	**III**	**263,28**	**222,78**	**0,20**	**-**	**40,30**	23,70
		Iа	357,51	311,89	0,21	-	45,41	0,18-0,35
		Iб	300,21	256,20	0,20	-	43,81	
		Iв	311,37	267,34	0,21	-	43,82	
		Iг	311,37	267,34	0,21	-	43,82	
		Iд	265,78	222,78	0,21	-	42,79	
		IIа	264,71	222,78	0,20	-	41,73	
		IIб	273,61	222,78	0,20	-	50,63	
		IIIа	262,57	222,78	0,20	-	39,59	
		IVа	264,04	222,78	0,21	-	41,05	
		IVб	298,12	256,20	0,21	-	41,71	
		V	262,57	222,78	0,20	-	39,59	
		VIа	266,48	222,78	0,20	-	43,50	
		VIб	264,79	222,78	0,20	-	41,81	
		VIв	265,30	222,78	0,21	-	42,31	
		VIг	264,79	222,78	0,20	-	41,81	
		VIд	265,30	222,78	0,21	-	42,31	
		VIе	264,79	222,78	0,20	-	41,81	
		VIIа	265,23	222,78	0,20	-	42,25	
		VIIб	265,23	222,78	0,20	-	42,25	
Таблица 31-01-004. Преобразователи частоты								
	Измеритель:	**1 шт. (норма 01), 1 компл. (норма 02)**						
	Преобразователь частоты, тип							
31-01-004-01	40В-5, 40В-7	**III**	**281,81**	**225,39**	**0,36**	**-**	**56,06**	23,70
		Iа	378,97	315,45	0,36	-	63,16	0,33
		Iб	321,05	259,28	0,36	-	61,41	
		Iв	331,01	270,42	0,37	-	60,22	
		Iг	331,00	270,42	0,36	-	60,22	
		Iд	284,63	225,39	0,36	-	58,88	
		IIа	283,40	225,39	0,36	-	57,65	
		IIб	294,52	225,39	0,35	-	68,78	
		IIIа	280,94	225,39	0,36	-	55,19	
		IVа	282,65	225,39	0,36	-	56,90	
		IVб	317,22	259,28	0,36	-	57,58	
		V	280,94	225,39	0,36	-	55,19	
		VIа	284,65	225,39	0,35	-	58,91	
		VIб	283,17	225,39	0,35	-	57,43	
		VIв	284,28	225,39	0,36	-	58,53	
		VIг	283,18	225,39	0,36	-	57,43	
		VIд	284,28	225,39	0,36	-	58,53	
		VIе	283,18	225,39	0,36	-	57,43	
		VIIа	284,77	225,39	0,35	-	59,03	
		VIIб	284,77	225,39	0,35	-	59,03	
31-01-004-02	КВУ-16	**III**	**146,58**	**89,47**	**-**	**-**	**57,11**	9,30
		Iа	188,51	125,27	-	-	63,24	0,009
		Iб	164,70	102,86	-	-	61,84	
		Iв	168,03	107,32	-	-	60,71	
		Iг	168,03	107,32	-	-	60,71	
		Iд	150,10	89,47	-	-	60,63	
		IIа	148,52	89,47	-	-	59,05	
		IIб	159,76	89,47	-	-	70,29	
		IIIа	144,43	89,47	-	-	54,96	
		IVа	146,82	89,47	-	-	57,35	
		IVб	160,48	102,86	-	-	57,62	
		V	144,43	89,47	-	-	54,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	148,80	89,47	-	-	59,33	
		VIб	146,93	89,47	-	-	57,46	
		VIв	147,82	89,47	-	-	58,35	
		VIг	146,93	89,47	-	-	57,46	
		VIд	147,82	89,47	-	-	58,35	
		VIе	146,93	89,47	-	-	57,46	
		VIIа	149,27	89,47	-	-	59,80	
		VIIб	149,27	89,47	-	-	59,80	
Таблица 31-01-005. Заслонки противопожарные								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Комплект заслонок противопожарных							
31-01-005-01	тип ЗПКУ-1	**III**	**32,62**	**31,98**	**-**	**-**	**0,64**	4,10
		Iа	45,67	44,77	-	-	0,90	0,009
		Iб	37,52	36,78	-	-	0,74	
		Iв	39,15	38,38	-	-	0,77	
		Iг	39,15	38,38	-	-	0,77	
		Iд	32,62	31,98	-	-	0,64	
		IIа	32,62	31,98	-	-	0,64	
		IIб	32,62	31,98	-	-	0,64	
		IIIа	32,62	31,98	-	-	0,64	
		IVа	32,62	31,98	-	-	0,64	
		IVб	37,52	36,78	-	-	0,74	
		V	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIа	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIб	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIв	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIг	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIд	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIе	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIIа	32,62	31,98	-	-	0,64	
		VIIб	32,62	31,98	-	-	0,64	
31-01-005-02	автоматических массой до 0,06 т	**III**	**51,75**	**48,88**	**-**	**-**	**2,87**	5,20
		Iа	71,86	68,43	-	-	3,43	
		Iб	59,34	56,21	-	-	3,13	
		Iв	61,78	58,66	-	-	3,12	
		Iг	61,78	58,66	-	-	3,12	
		Iд	51,83	48,88	-	-	2,95	
		IIа	51,77	48,88	-	-	2,89	
		IIб	51,92	48,88	-	-	3,04	
		IIIа	51,53	48,88	-	-	2,65	
		IVа	51,62	48,88	-	-	2,74	
		IVб	59,09	56,21	-	-	2,88	
		V	51,53	48,88	-	-	2,65	
		VIа	51,63	48,88	-	-	2,75	
		VIб	51,59	48,88	-	-	2,71	
		VIв	51,57	48,88	-	-	2,69	
		VIг	51,59	48,88	-	-	2,71	
		VIд	51,57	48,88	-	-	2,69	
		VIе	51,59	48,88	-	-	2,71	
		VIIа	51,75	48,88	-	-	2,87	
		VIIб	51,75	48,88	-	-	2,87	
Таблица 31-01-006. Устройства коммутации								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Панель коммутации, тип							
31-01-006-01	Ю.43.56.483 (15х12)	**III**	**436,62**	**327,08**	**-**	**-**	**109,54**	34
		Iа	581,48	457,98	-	-	123,50	0,01
		Iб	496,90	376,04	-	-	120,86	
		Iв	507,21	392,36	-	-	114,85	
		Iг	507,21	392,36	-	-	114,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	438,27	327,08	-	-	111,19	
		IIа	437,22	327,08	-	-	110,14	
		IIб	453,47	327,08	-	-	126,39	
		IIIа	431,79	327,08	-	-	104,71	
		IVа	435,25	327,08	-	-	108,17	
		IVб	485,19	376,04	-	-	109,15	
		V	431,79	327,08	-	-	104,71	
		VIа	434,43	327,08	-	-	107,35	
		VIб	433,14	327,08	-	-	106,06	
		VIв	436,39	327,08	-	-	109,31	
		VIг	433,14	327,08	-	-	106,06	
		VIд	436,39	327,08	-	-	109,31	
		VIе	433,14	327,08	-	-	106,06	
		VIIа	438,87	327,08	-	-	111,79	
		VIIб	438,87	327,08	-	-	111,79	
31-01-006-02	Ю.45.15.832 (9х12)	**III**	**285,74**	**218,37**	**-**	**-**	**67,37**	22,70
		Iа	381,76	305,77	-	-	75,99	0,008
		Iб	325,33	251,06	-	-	74,27	
		Iв	332,62	261,96	-	-	70,66	
		Iг	332,62	261,96	-	-	70,66	
		Iд	286,79	218,37	-	-	68,42	
		IIа	286,14	218,37	-	-	67,77	
		IIб	295,84	218,37	-	-	77,47	
		IIIа	282,71	218,37	-	-	64,34	
		IVа	284,80	218,37	-	-	66,43	
		IVб	318,14	251,06	-	-	67,08	
		V	282,71	218,37	-	-	64,34	
		VIа	284,31	218,37	-	-	65,94	
		VIб	283,58	218,37	-	-	65,21	
		VIв	285,48	218,37	-	-	67,11	
		VIг	283,58	218,37	-	-	65,21	
		VIд	285,48	218,37	-	-	67,11	
		VIе	283,58	218,37	-	-	65,21	
		VIIа	287,12	218,37	-	-	68,75	
		VIIб	287,12	218,37	-	-	68,75	
31-01-006-03	Стойка коммутации, тип 5ОК-19	**III**	**382,96**	**287,64**	**-**	**-**	**95,32**	29,90
		Iа	510,27	402,75	-	-	107,52	0,09
		Iб	435,64	330,69	-	-	104,95	
		Iв	446,22	345,05	-	-	101,17	
		Iг	446,22	345,05	-	-	101,17	
		Iд	386,67	287,64	-	-	99,03	
		IIа	384,91	287,64	-	-	97,27	
		IIб	401,11	287,64	-	-	113,47	
		IIIа	381,12	287,64	-	-	93,48	
		IVа	383,62	287,64	-	-	95,98	
		IVб	427,53	330,69	-	-	96,84	
		V	381,12	287,64	-	-	93,48	
		VIа	384,74	287,64	-	-	97,10	
		VIб	383,58	287,64	-	-	95,94	
		VIв	385,88	287,64	-	-	98,24	
		VIг	383,58	287,64	-	-	95,94	
		VIд	385,88	287,64	-	-	98,24	
		VIе	383,58	287,64	-	-	95,94	
		VIIа	388,05	287,64	-	-	100,41	
		VIIб	388,05	287,64	-	-	100,41	
Таблица 31-01-007. Табло сигнальные								
	Измеритель: **1 шт.**							
31-01-007-01	Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-	**III**	**30,42**	**23,29**	**-**	**-**	**7,13**	2,10
		Iа	40,53	32,61	-	-	7,92	0,002

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	5; 11К33-7; 11К33-8	Iб	34,50	26,78	-	-	7,72	
		Iв	35,37	27,95	-	-	7,42	
		Iг	35,37	27,95	-	-	7,42	
		Iд	30,62	23,29	-	-	7,33	
		IIа	30,56	23,29	-	-	7,27	
		IIб	31,03	23,29	-	-	7,74	
		IIIа	29,98	23,29	-	-	6,69	
		IVа	30,12	23,29	-	-	6,83	
		IVб	33,68	26,78	-	-	6,90	
		V	29,98	23,29	-	-	6,69	
		VIа	30,10	23,29	-	-	6,81	
		VIб	30,16	23,29	-	-	6,87	
		VIв	30,18	23,29	-	-	6,89	
		VIг	30,16	23,29	-	-	6,87	
		VIд	30,18	23,29	-	-	6,89	
		VIе	30,16	23,29	-	-	6,87	
		VIIа	30,60	23,29	-	-	7,31	
		VIIб	30,60	23,29	-	-	7,31	
Таблица 31-01-008. Пульты управления								
	Измеритель:	**1 компл. (нормы 01, 02), 1 шт. (норма 03)**						
	Пульт							
31-01-008-01	программного управления, тип 30К-18	**III**	**610,91**	**470,21**	**-**	**-**	**140,70**	47,40
		Iа	817,78	658,39	-	-	159,39	0,1
		Iб	696,21	540,83	-	-	155,38	
		Iв	712,94	564,06	-	-	148,88	
		Iг	712,94	564,06	-	-	148,88	
		Iд	615,61	470,21	-	-	145,40	
		IIа	613,27	470,21	-	-	143,06	
		IIб	635,01	470,21	-	-	164,80	
		IIIа	607,97	470,21	-	-	137,76	
		IVа	611,37	470,21	-	-	141,16	
		IVб	683,41	540,83	-	-	142,58	
		V	607,97	470,21	-	-	137,76	
		VIа	611,51	470,21	-	-	141,30	
		VIб	610,69	470,21	-	-	140,48	
		VIв	614,29	470,21	-	-	144,08	
		VIг	610,69	470,21	-	-	140,48	
		VIд	614,29	470,21	-	-	144,08	
		VIе	610,69	470,21	-	-	140,48	
		VIIа	618,31	470,21	-	-	148,10	
		VIIб	618,31	470,21	-	-	148,10	
31-01-008-02	управления, тип 80К-49	**III**	**1067,84**	**827,33**	**-**	**-**	**240,51**	83,40
		Iа	1431,76	1158,43	-	-	273,33	0,11
		Iб	1218,00	951,59	-	-	266,41	
		Iв	1246,14	992,46	-	-	253,68	
		Iг	1246,14	992,46	-	-	253,68	
		Iд	1074,67	827,33	-	-	247,34	
		IIа	1071,10	827,33	-	-	243,77	
		IIб	1105,37	827,33	-	-	278,04	
		IIIа	1062,84	827,33	-	-	235,51	
		IVа	1068,09	827,33	-	-	240,76	
		IVб	1194,83	951,59	-	-	243,24	
		V	1062,84	827,33	-	-	235,51	
		VIа	1065,95	827,33	-	-	238,62	
		VIб	1066,01	827,33	-	-	238,68	
		VIв	1072,67	827,33	-	-	245,34	
		VIг	1066,01	827,33	-	-	238,68	
		VIд	1072,67	827,33	-	-	245,34	
		VIе	1066,01	827,33	-	-	238,68	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	1080,58	827,33	-	-	253,25	
		VIIб	1080,58	827,33	-	-	253,25	
31-01-008-03	оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ	**III**	**191,10**	**138,53**	**-**	**-**	**52,57**	14,40
		Iа	252,57	193,97	-	-	58,60	0,045
		Iб	216,48	159,26	-	-	57,22	
		Iв	222,44	166,18	-	-	56,26	
		Iг	222,44	166,18	-	-	56,26	
		Iд	194,07	138,53	-	-	55,54	
		IIа	192,78	138,53	-	-	54,25	
		IIб	203,80	138,53	-	-	65,27	
		IIIа	189,74	138,53	-	-	51,21	
		IVа	191,74	138,53	-	-	53,21	
		IVб	212,89	159,26	-	-	53,63	
		V	189,74	138,53	-	-	51,21	
		VIа	193,88	138,53	-	-	55,35	
		VIб	192,08	138,53	-	-	53,55	
		VIв	193,06	138,53	-	-	54,53	
		VIг	192,08	138,53	-	-	53,55	
		VIд	193,06	138,53	-	-	54,53	
		VIе	192,08	138,53	-	-	53,55	
		VIIа	193,59	138,53	-	-	55,06	
		VIIб	193,59	138,53	-	-	55,06	
Таблица 31-01-009. Пульты микшерские								
	Измеритель: **1 шт.**							
31-01-009-01	Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35	**III**	**504,88**	**386,72**	**0,26**	**-**	**117,90**	40,20
		Iа	674,62	541,49	0,26	-	132,87	0,18
		Iб	573,27	444,61	0,26	-	128,40	
		Iв	588,50	463,91	0,26	-	124,33	
		Iг	588,50	463,91	0,26	-	124,33	
		Iд	511,76	386,72	0,26	-	124,78	
		IIа	508,46	386,72	0,26	-	121,48	
		IIб	523,61	386,72	0,25	-	136,64	
		IIIа	499,92	386,72	0,26	-	112,94	
		IVа	503,89	386,72	0,26	-	116,91	
		IVб	562,94	444,61	0,26	-	118,07	
		V	499,92	386,72	0,26	-	112,94	
		VIа	503,64	386,72	0,25	-	116,67	
		VIб	502,89	386,72	0,25	-	115,92	
		VIв	504,46	386,72	0,26	-	117,48	
		VIг	502,90	386,72	0,26	-	115,92	
		VIд	504,46	386,72	0,26	-	117,48	
		VIе	502,90	386,72	0,26	-	115,92	
		VIIа	511,95	386,72	0,25	-	124,98	
		VIIб	511,95	386,72	0,25	-	124,98	
Таблица 31-01-010. Пульты перезаписи								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01, 02), 1 компл. (нормы 03, 04)**							
	Пульт							
31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31	**III**	**446,33**	**356,90**	**0,32**	**-**	**89,11**	37,10
		Iа	601,19	499,74	0,33	-	101,12	0,2
		Iб	509,28	410,33	0,32	-	98,63	
		Iв	522,88	428,13	0,33	-	94,42	
		Iг	522,88	428,13	0,33	-	94,42	
		Iд	448,48	356,90	0,33	-	91,25	
		IIа	447,45	356,90	0,32	-	90,23	
		IIб	462,39	356,90	0,31	-	105,18	
		IIIа	444,24	356,90	0,32	-	87,02	
		IVа	446,66	356,90	0,33	-	89,43	
		IVб	501,16	410,33	0,33	-	90,50	
		V	444,24	356,90	0,32	-	87,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	446,89	356,90	0,32	-	89,67	
		VIб	445,78	356,90	0,31	-	88,57	
		VIв	448,58	356,90	0,33	-	91,35	
		VIг	445,79	356,90	0,32	-	88,57	
		VIд	448,58	356,90	0,33	-	91,35	
		VIе	445,79	356,90	0,32	-	88,57	
		VIIа	449,64	356,90	0,31	-	92,43	
		VIIб	449,64	356,90	0,31	-	92,43	
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23	**III**	**744,23**	**586,82**	**0,32**	**-**	**157,09**	61
		Iа	999,69	821,67	0,33	-	177,69	0,2
		Iб	847,95	674,66	0,32	-	172,97	
		Iв	871,88	703,94	0,33	-	167,61	
		Iг	871,88	703,94	0,33	-	167,61	
		Iд	750,78	586,82	0,33	-	163,63	
		IIа	747,72	586,82	0,32	-	160,58	
		IIб	776,17	586,82	0,31	-	189,04	
		IIIа	741,75	586,82	0,32	-	154,61	
		IVа	746,06	586,82	0,33	-	158,91	
		IVб	835,65	674,66	0,33	-	160,66	
		V	741,75	586,82	0,32	-	154,61	
		VIа	748,94	586,82	0,32	-	161,80	
		VIб	746,29	586,82	0,31	-	159,16	
		VIв	750,12	586,82	0,33	-	162,97	
		VIг	746,30	586,82	0,32	-	159,16	
		VIд	750,12	586,82	0,33	-	162,97	
		VIе	746,30	586,82	0,32	-	159,16	
		VIIа	752,68	586,82	0,31	-	165,55	
		VIIб	752,68	586,82	0,31	-	165,55	
	Комплекс пульта							
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31	**III**	**1265,10**	**990,86**	**0,51**	**-**	**273,73**	103
		Iа	1696,94	1387,41	0,52	-	309,01	0,48
		Iб	1441,04	1139,18	0,51	-	301,35	
		Iв	1478,48	1188,62	0,52	-	289,34	
		Iг	1478,48	1188,62	0,52	-	289,34	
		Iд	1272,35	990,86	0,52	-	280,97	
		IIа	1268,71	990,86	0,51	-	277,34	
		IIб	1312,03	990,86	0,50	-	320,67	
		IIIа	1255,77	990,86	0,51	-	264,40	
		IVа	1263,85	990,86	0,52	-	272,47	
		IVб	1415,13	1139,18	0,52	-	275,43	
		V	1255,77	990,86	0,51	-	264,40	
		VIа	1265,30	990,86	0,50	-	273,94	
		VIб	1261,49	990,86	0,50	-	270,13	
		VIв	1268,47	990,86	0,52	-	277,09	
		VIг	1261,50	990,86	0,51	-	270,13	
		VIд	1268,47	990,86	0,52	-	277,09	
		VIе	1261,50	990,86	0,51	-	270,13	
		VIIа	1273,97	990,86	0,50	-	282,61	
		VIIб	1273,97	990,86	0,50	-	282,61	
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23	**III**	**1582,66**	**1221,74**	**0,32**	**-**	**360,60**	127
		Iа	2118,05	1710,69	0,33	-	407,03	0,42
		Iб	1801,54	1404,62	0,32	-	396,60	
		Iв	1849,31	1465,58	0,33	-	383,40	
		Iг	1849,31	1465,58	0,33	-	383,40	
		Iд	1597,14	1221,74	0,33	-	375,07	
		IIа	1590,27	1221,74	0,32	-	368,21	
		IIб	1651,68	1221,74	0,31	-	429,63	
		IIIа	1575,14	1221,74	0,32	-	353,08	
		IVа	1584,95	1221,74	0,33	-	362,88	
		IVб	1771,49	1404,62	0,33	-	366,54	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		V	1575,14	1221,74	0,32	-	353,08	
		VIа	1590,13	1221,74	0,32	-	368,07	
		VIб	1585,06	1221,74	0,31	-	363,01	
		VIв	1593,27	1221,74	0,33	-	371,20	
		VIг	1585,07	1221,74	0,32	-	363,01	
		VIд	1593,27	1221,74	0,33	-	371,20	
		VIе	1585,07	1221,74	0,32	-	363,01	
		VIIа	1601,36	1221,74	0,31	-	379,31	
		VIIб	1601,36	1221,74	0,31	-	379,31	
Таблица 31-01-011. Пульты разные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Пульт							
31-01-011-01	актера, тип 45К-12	**III**	**121,35**	**88,44**	**-**	**-**	**32,91**	9,30
		Iа	160,26	123,78	-	-	36,48	0,04
		Iб	137,40	101,74	-	-	35,66	
		Iв	141,85	106,11	-	-	35,74	
		Iг	141,85	106,11	-	-	35,74	
		Iд	123,69	88,44	-	-	35,25	
		IIа	122,74	88,44	-	-	34,30	
		IIб	131,18	88,44	-	-	42,74	
		IIIа	121,05	88,44	-	-	32,61	
		IVа	122,31	88,44	-	-	33,87	
		IVб	135,87	101,74	-	-	34,13	
		V	121,05	88,44	-	-	32,61	
		VIа	124,79	88,44	-	-	36,35	
		VIб	123,15	88,44	-	-	34,71	
		VIв	123,64	88,44	-	-	35,20	
		VIг	123,15	88,44	-	-	34,71	
		VIд	123,64	88,44	-	-	35,20	
		VIе	123,15	88,44	-	-	34,71	
		VIIа	123,21	88,44	-	-	34,77	
		VIIб	123,21	88,44	-	-	34,77	
31-01-011-02	диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47	**III**	**175,45**	**136,94**	**-**	**-**	**38,51**	14,40
		Iа	234,69	191,66	-	-	43,03	0,07
		Iб	199,46	157,54	-	-	41,92	
		Iв	206,02	164,30	-	-	41,72	
		Iг	206,02	164,30	-	-	41,72	
		Iд	177,89	136,94	-	-	40,95	
		IIа	176,89	136,94	-	-	39,95	
		IIб	185,96	136,94	-	-	49,02	
		IIIа	175,06	136,94	-	-	38,12	
		IVа	176,41	136,94	-	-	39,47	
		IVб	197,42	157,54	-	-	39,88	
		V	175,06	136,94	-	-	38,12	
		VIа	178,77	136,94	-	-	41,83	
		VIб	177,18	136,94	-	-	40,24	
		VIв	177,83	136,94	-	-	40,89	
		VIг	177,18	136,94	-	-	40,24	
		VIд	177,83	136,94	-	-	40,89	
		VIе	177,18	136,94	-	-	40,24	
		VIIа	177,59	136,94	-	-	40,65	
		VIIб	177,59	136,94	-	-	40,65	
Таблица 31-01-012. Кинопроекторы и киноустановки								
	Измеритель: **1 компл. (нормы 01, 02), 1 шт. (норма 03)**							
	Кинопроектор, тип							
31-01-012-01	35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14	**III**	**299,84**	**245,36**	**0,26**	**-**	**54,22**	25,80
		Iа	406,76	343,40	0,26	-	63,10	0,285
		Iб	343,97	282,25	0,26	-	61,46	
		Iв	354,76	294,38	0,26	-	60,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	354,76	294,38	0,26	-	60,12	
		Iд	302,99	245,36	0,26	-	57,37	
		IIа	301,61	245,36	0,26	-	55,99	
		IIб	310,53	245,36	0,25	-	64,92	
		IIIа	299,81	245,36	0,26	-	54,19	
		IVа	301,48	245,36	0,26	-	55,86	
		IVб	339,11	282,25	0,26	-	56,60	
		V	299,81	245,36	0,26	-	54,19	
		VIа	303,63	245,36	0,25	-	58,02	
		VIб	301,98	245,36	0,25	-	56,37	
		VIв	300,15	245,36	0,26	-	54,53	
		VIг	301,99	245,36	0,26	-	56,37	
		VIд	300,15	245,36	0,26	-	54,53	
		VIе	301,99	245,36	0,26	-	56,37	
		VIIа	303,32	245,36	0,25	-	57,71	
		VIIб	303,32	245,36	0,25	-	57,71	
31-01-012-02	КП-30К	**III**	**459,68**	**401,32**	**1,02**	**-**	**57,34**	42,20
		Iа	630,17	561,68	1,03	-	67,46	0,72
		Iб	527,73	461,67	1,02	-	65,04	
		Iв	546,40	481,50	1,04	-	63,86	
		Iг	546,39	481,50	1,03	-	63,86	
		Iд	462,84	401,32	1,03	-	60,49	
		IIа	461,45	401,32	1,02	-	59,11	
		IIб	470,35	401,32	0,99	-	68,04	
		IIIа	459,65	401,32	1,02	-	57,31	
		IVа	461,33	401,32	1,03	-	58,98	
		IVб	522,88	461,67	1,03	-	60,18	
		V	459,65	401,32	1,02	-	57,31	
		VIа	463,45	401,32	0,99	-	61,14	
		VIб	461,80	401,32	0,99	-	59,49	
		VIв	460,00	401,32	1,03	-	57,65	
		VIг	461,83	401,32	1,02	-	59,49	
		VIд	460,00	401,32	1,03	-	57,65	
		VIе	461,83	401,32	1,02	-	59,49	
		VIIа	463,14	401,32	0,99	-	60,83	
		VIIб	463,14	401,32	0,99	-	60,83	
31-01-012-03	А-164А	**III**	**278,14**	**225,18**	**-**	**-**	**52,96**	22,70
		Iа	376,78	315,30	-	-	61,48	0,18
		Iб	318,94	259,01	-	-	59,93	
		Iв	328,85	270,13	-	-	58,72	
		Iг	328,85	270,13	-	-	58,72	
		Iд	281,46	225,18	-	-	56,28	
		IIа	280,08	225,18	-	-	54,90	
		IIб	288,72	225,18	-	-	63,54	
		IIIа	278,22	225,18	-	-	53,04	
		IVа	279,74	225,18	-	-	54,56	
		IVб	314,25	259,01	-	-	55,24	
		V	278,22	225,18	-	-	53,04	
		VIа	281,97	225,18	-	-	56,79	
		VIб	280,38	225,18	-	-	55,20	
		VIв	278,50	225,18	-	-	53,32	
		VIг	280,38	225,18	-	-	55,20	
		VIд	278,50	225,18	-	-	53,32	
		VIе	280,38	225,18	-	-	55,20	
		VIIа	281,54	225,18	-	-	56,36	
		VIIб	281,54	225,18	-	-	56,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Таблица 31-01-013. Усилители								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Шкаф							
31-01-013-01	предварительных усилителей, тип 50У-165	**III**	**170,29**	**136,94**	**-**	**-**	**33,35**	14,40
		Ia	229,24	191,66	-	-	37,58	0,012
		Iб	194,05	157,54	-	-	36,51	
		Iв	199,98	164,30	-	-	35,68	
		Iг	199,98	164,30	-	-	35,68	
		Iд	171,85	136,94	-	-	34,91	
		IIa	171,17	136,94	-	-	34,23	
		IIб	177,12	136,94	-	-	40,18	
		IIIa	169,60	136,94	-	-	32,66	
		IVa	170,54	136,94	-	-	33,60	
		IVб	191,55	157,54	-	-	34,01	
		V	169,60	136,94	-	-	32,66	
		VIa	171,49	136,94	-	-	34,55	
		VIб	170,82	136,94	-	-	33,88	
		VIв	171,42	136,94	-	-	34,48	
		VIг	170,82	136,94	-	-	33,88	
		VIд	171,42	136,94	-	-	34,48	
		VIe	170,82	136,94	-	-	33,88	
		VIIa	171,98	136,94	-	-	35,04	
		VIIб	171,98	136,94	-	-	35,04	
31-01-013-02	предварительных усилителей, тип 50У-51	**III**	**185,60**	**147,41**	**-**	**-**	**38,19**	15,50
		Ia	249,39	206,31	-	-	43,08	0,012
		Iб	211,47	169,57	-	-	41,90	
		Iв	217,60	176,86	-	-	40,74	
		Iг	217,60	176,86	-	-	40,74	
		Iд	187,26	147,41	-	-	39,85	
		IIa	186,53	147,41	-	-	39,12	
		IIб	193,11	147,41	-	-	45,70	
		IIIa	184,82	147,41	-	-	37,41	
		IVa	185,85	147,41	-	-	38,44	
		IVб	208,45	169,57	-	-	38,88	
		V	184,82	147,41	-	-	37,41	
		VIa	186,68	147,41	-	-	39,27	
		VIб	186,06	147,41	-	-	38,65	
		VIв	186,82	147,41	-	-	39,41	
		VIг	186,06	147,41	-	-	38,65	
		VIд	186,82	147,41	-	-	39,41	
		VIe	186,06	147,41	-	-	38,65	
		VIIa	187,57	147,41	-	-	40,16	
		VIIб	187,57	147,41	-	-	40,16	
31-01-013-03	предварительных усилителей, тип 50У-155	**III**	**132,42**	**107,46**	**-**	**-**	**24,96**	11,30
		Ia	178,47	150,40	-	-	28,07	0,035
		Iб	150,63	123,62	-	-	27,01	
		Iв	155,35	128,93	-	-	26,42	
		Iг	155,35	128,93	-	-	26,42	
		Iд	133,94	107,46	-	-	26,48	
		IIa	133,26	107,46	-	-	25,80	
		IIб	136,30	107,46	-	-	28,84	
		IIIa	131,15	107,46	-	-	23,69	
		IVa	132,03	107,46	-	-	24,57	
		IVб	148,51	123,62	-	-	24,89	
		V	131,15	107,46	-	-	23,69	
		VIa	132,26	107,46	-	-	24,80	
		VIб	131,98	107,46	-	-	24,52	
		VIв	132,12	107,46	-	-	24,66	
		VIг	131,98	107,46	-	-	24,52	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	132,12	107,46	-	-	24,66	
		VIе	131,98	107,46	-	-	24,52	
		VIIа	133,68	107,46	-	-	26,22	
		VIIб	133,68	107,46	-	-	26,22	
31-01-013-04	оконечных усилителей, тип 50У-46	**III**	**266,40**	**205,42**	**0,26**	**-**	**60,72**	21,60
		Iа	355,99	287,50	0,26	-	68,23	0,19
		Iб	302,49	236,30	0,26	-	65,93	
		Iв	310,71	246,46	0,26	-	63,99	
		Iг	310,71	246,46	0,26	-	63,99	
		Iд	269,82	205,42	0,26	-	64,14	
		IIа	268,17	205,42	0,26	-	62,49	
		IIб	275,90	205,42	0,25	-	70,23	
		IIIа	263,42	205,42	0,26	-	57,74	
		IVа	265,59	205,42	0,26	-	59,91	
		IVб	297,09	236,30	0,26	-	60,53	
		V	263,42	205,42	0,26	-	57,74	
		VIа	265,64	205,42	0,25	-	59,97	
		VIб	265,08	205,42	0,25	-	59,41	
		VIв	265,76	205,42	0,26	-	60,08	
		VIг	265,09	205,42	0,26	-	59,41	
		VIд	265,76	205,42	0,26	-	60,08	
		VIе	265,09	205,42	0,26	-	59,41	
		VIIа	269,53	205,42	0,25	-	63,86	
		VIIб	269,53	205,42	0,25	-	63,86	
31-01-013-05	оконечных усилителей, тип 50У-47, 50У-52, 50У-54	**III**	**270,03**	**225,39**	**0,26**	**-**	**44,38**	23,70
		Iа	366,17	315,45	0,26	-	50,46	0,2
		Iб	308,38	259,28	0,26	-	48,84	
		Iв	318,10	270,42	0,26	-	47,42	
		Iг	318,10	270,42	0,26	-	47,42	
		Iд	271,80	225,39	0,26	-	46,15	
		IIа	271,00	225,39	0,26	-	45,35	
		IIб	278,21	225,39	0,25	-	52,57	
		IIIа	269,16	225,39	0,26	-	43,51	
		IVа	270,28	225,39	0,26	-	44,63	
		IVб	304,85	259,28	0,26	-	45,31	
		V	269,16	225,39	0,26	-	43,51	
		VIа	270,98	225,39	0,25	-	45,34	
		VIб	270,41	225,39	0,25	-	44,77	
		VIв	271,34	225,39	0,26	-	45,69	
		VIг	270,42	225,39	0,26	-	44,77	
		VIд	271,34	225,39	0,26	-	45,69	
		VIе	270,42	225,39	0,26	-	44,77	
		VIIа	272,26	225,39	0,25	-	46,62	
		VIIб	272,26	225,39	0,25	-	46,62	
31-01-013-06	оконечных усилителей, тип 50У-62,50У-64	**III**	**112,51**	**77,98**	**-**	**-**	**34,53**	8,20
		Iа	147,41	109,14	-	-	38,27	0,037
		Iб	127,22	89,71	-	-	37,51	
		Iв	130,96	93,56	-	-	37,40	
		Iг	130,96	93,56	-	-	37,40	
		Iд	114,86	77,98	-	-	36,88	
		IIа	113,91	77,98	-	-	35,93	
		IIб	122,68	77,98	-	-	44,70	
		IIIа	112,29	77,98	-	-	34,31	
		IVа	113,56	77,98	-	-	35,58	
		IVб	125,52	89,71	-	-	35,81	
		V	112,29	77,98	-	-	34,31	
		VIа	115,95	77,98	-	-	37,97	
		VIб	114,37	77,98	-	-	36,39	
		VIв	114,98	77,98	-	-	37,00	
		VIг	114,37	77,98	-	-	36,39	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	114,98	77,98	-	-	37,00	
		VIе	114,37	77,98	-	-	36,39	
		VIIа	114,55	77,98	-	-	36,57	
		VIIб	114,55	77,98	-	-	36,57	
31-01-013-07	оконечного усиления и питания, тип 50У-263	**III**	**152,29**	**119,29**	**-**	**-**	**33,00**	12,40
		Iа	204,12	167,03	-	-	37,09	0,043
		Iб	173,24	137,14	-	-	36,10	
		Iв	178,35	143,10	-	-	35,25	
		Iг	178,35	143,10	-	-	35,25	
		Iд	153,85	119,29	-	-	34,56	
		IIа	153,17	119,29	-	-	33,88	
		IIб	159,12	119,29	-	-	39,83	
		IIIа	151,60	119,29	-	-	32,31	
		IVа	152,54	119,29	-	-	33,25	
		IVб	170,74	137,14	-	-	33,60	
		V	151,60	119,29	-	-	32,31	
		VIа	153,49	119,29	-	-	34,20	
		VIб	152,82	119,29	-	-	33,53	
		VIв	153,42	119,29	-	-	34,13	
		VIг	152,82	119,29	-	-	33,53	
		VIд	153,42	119,29	-	-	34,13	
		VIе	152,82	119,29	-	-	33,53	
		VIIа	153,98	119,29	-	-	34,69	
		VIIб	153,98	119,29	-	-	34,69	
31-01-013-08	усилителей, тип 50У-157	**III**	**129,12**	**99,09**	**-**	**-**	**30,03**	10,30
		Iа	172,41	138,74	-	-	33,67	0,043
		Iб	146,82	113,92	-	-	32,90	
		Iв	151,01	118,86	-	-	32,15	
		Iг	151,01	118,86	-	-	32,15	
		Iд	130,50	99,09	-	-	31,41	
		IIа	129,94	99,09	-	-	30,85	
		IIб	135,97	99,09	-	-	36,88	
		IIIа	128,62	99,09	-	-	29,53	
		IVа	129,53	99,09	-	-	30,44	
		IVб	144,66	113,92	-	-	30,74	
		V	128,62	99,09	-	-	29,53	
		VIа	130,57	99,09	-	-	31,48	
		VIб	129,79	99,09	-	-	30,70	
		VIв	130,45	99,09	-	-	31,36	
		VIг	129,79	99,09	-	-	30,70	
		VIд	130,45	99,09	-	-	31,36	
		VIе	129,79	99,09	-	-	30,70	
		VIIа	130,56	99,09	-	-	31,47	
		VIIб	130,56	99,09	-	-	31,47	
31-01-013-09	микрофонных усилителей, тип 50У-251	**III**	**95,95**	**56,92**	**-**	**-**	**39,03**	6,20
		Iа	122,96	79,67	-	-	43,29	0,011
		Iб	108,11	65,47	-	-	42,64	
		Iв	110,36	68,32	-	-	42,04	
		Iг	110,36	68,32	-	-	42,04	
		Iд	98,34	56,92	-	-	41,42	
		IIа	97,40	56,92	-	-	40,48	
		IIб	107,06	56,92	-	-	50,14	
		IIIа	95,93	56,92	-	-	39,01	
		IVа	97,20	56,92	-	-	40,28	
		IVб	105,92	65,47	-	-	40,45	
		V	95,93	56,92	-	-	39,01	
		VIа	99,39	56,92	-	-	42,47	
		VIб	97,94	56,92	-	-	41,02	
		VIв	98,87	56,92	-	-	41,95	
		VIг	97,94	56,92	-	-	41,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	98,87	56,92	-	-	41,95	
		VIе	97,94	56,92	-	-	41,02	
		VIIа	98,42	56,92	-	-	41,50	
		VIIб	98,42	56,92	-	-	41,50	
Таблица 31-01-014. Громкоговорители								
	Измеритель: **1 компл. (норма 01), 1 шт. (нормы 02-07)**							
31-01-014-01	Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162	**III**	**98,10**	**66,10**	**-**	**-**	**32,00**	7,20
		Iа	127,82	92,52	-	-	35,30	0,05
		Iб	110,60	76,03	-	-	34,57	
		Iв	114,05	79,34	-	-	34,71	
		Iг	114,05	79,34	-	-	34,71	
		Iд	100,51	66,10	-	-	34,41	
		IIа	99,54	66,10	-	-	33,44	
		IIб	107,82	66,10	-	-	41,72	
		IIIа	97,70	66,10	-	-	31,60	
		IVа	99,01	66,10	-	-	32,91	
		IVб	109,14	76,03	-	-	33,11	
		V	97,70	66,10	-	-	31,60	
		VIа	101,48	66,10	-	-	35,38	
		VIб	99,82	66,10	-	-	33,72	
		VIв	100,26	66,10	-	-	34,16	
		VIг	99,82	66,10	-	-	33,72	
		VIд	100,26	66,10	-	-	34,16	
		VIе	99,82	66,10	-	-	33,72	
		VIIа	99,94	66,10	-	-	33,84	
		VIIб	99,94	66,10	-	-	33,84	
	Громкоговоритель, тип							
31-01-014-02	25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т	**III**	**64,03**	**37,19**	**-**	**-**	**26,84**	4,10
		Iа	80,78	52,07	-	-	28,71	0,009-0,02
		Iб	70,85	42,76	-	-	28,09	
		Iв	72,10	44,61	-	-	27,49	
		Iг	72,10	44,61	-	-	27,49	
		Iд	65,36	37,19	-	-	28,17	
		IIа	65,22	37,19	-	-	28,03	
		IIб	63,91	37,19	-	-	26,72	
		IIIа	61,41	37,19	-	-	24,22	
		IVа	61,54	37,19	-	-	24,35	
		IVб	67,23	42,76	-	-	24,47	
		V	61,41	37,19	-	-	24,22	
		VIа	61,79	37,19	-	-	24,60	
		VIб	62,80	37,19	-	-	25,61	
		VIв	61,76	37,19	-	-	24,57	
		VIг	62,80	37,19	-	-	25,61	
		VIд	61,76	37,19	-	-	24,57	
		VIе	62,80	37,19	-	-	25,61	
		VIIа	64,68	37,19	-	-	27,49	
		VIIб	64,68	37,19	-	-	27,49	
31-01-014-03	25А-96	**III**	**93,08**	**66,89**	**-**	**-**	**26,19**	7,20
		Iа	121,83	93,67	-	-	28,16	0,05
		Iб	104,35	76,90	-	-	27,45	
		Iв	107,21	80,28	-	-	26,93	
		Iг	107,21	80,28	-	-	26,93	
		Iд	94,28	66,89	-	-	27,39	
		IIа	94,20	66,89	-	-	27,31	
		IIб	92,84	66,89	-	-	25,95	
		IIIа	90,60	66,89	-	-	23,71	
		IVа	90,66	66,89	-	-	23,77	
		IVб	100,87	76,90	-	-	23,97	
		V	90,60	66,89	-	-	23,71	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	90,96	66,89	-	-	24,07	
		VIб	91,97	66,89	-	-	25,08	
		VIв	90,93	66,89	-	-	24,04	
		VIг	91,97	66,89	-	-	25,08	
		VIд	90,93	66,89	-	-	24,04	
		VIе	91,97	66,89	-	-	25,08	
		VIIа	93,64	66,89	-	-	26,75	
		VIIб	93,64	66,89	-	-	26,75	
31-01-014-04	30А-62-1	**III**	**297,61**	**229,46**	**-**	**-**	**68,15**	24,70
		Iа	396,55	321,35	-	-	75,20	0,52
		Iб	336,80	263,80	-	-	73,00	
		Iв	347,64	275,41	-	-	72,23	
		Iг	347,64	275,41	-	-	72,23	
		Iд	301,76	229,46	-	-	72,30	
		IIа	300,37	229,46	-	-	70,91	
		IIб	308,33	229,46	-	-	78,87	
		IIIа	294,21	229,46	-	-	64,75	
		IVа	296,02	229,46	-	-	66,56	
		IVб	331,05	263,80	-	-	67,25	
		V	294,21	229,46	-	-	64,75	
		VIа	298,38	229,46	-	-	68,92	
		VIб	297,71	229,46	-	-	68,25	
		VIв	297,33	229,46	-	-	67,87	
		VIг	297,71	229,46	-	-	68,25	
		VIд	297,33	229,46	-	-	67,87	
		VIе	297,71	229,46	-	-	68,25	
		VIIа	300,55	229,46	-	-	71,09	
		VIIб	300,55	229,46	-	-	71,09	
31-01-014-05	30А-66-1	**III**	**176,55**	**144,00**	**-**	**-**	**32,55**	15,50
		Iа	238,02	201,66	-	-	36,36	0,34
		Iб	200,85	165,54	-	-	35,31	
		Iв	208,38	172,83	-	-	35,55	
		Iг	208,38	172,83	-	-	35,55	
		Iд	178,82	144,00	-	-	34,82	
		IIа	177,91	144,00	-	-	33,91	
		IIб	186,24	144,00	-	-	42,24	
		IIIа	176,27	144,00	-	-	32,27	
		IVа	177,52	144,00	-	-	33,52	
		IVб	199,49	165,54	-	-	33,95	
		V	176,27	144,00	-	-	32,27	
		VIа	180,06	144,00	-	-	36,06	
		VIб	178,37	144,00	-	-	34,37	
		VIв	178,83	144,00	-	-	34,83	
		VIг	178,37	144,00	-	-	34,37	
		VIд	178,83	144,00	-	-	34,83	
		VIе	178,37	144,00	-	-	34,37	
		VIIа	178,27	144,00	-	-	34,27	
		VIIб	178,27	144,00	-	-	34,27	
31-01-014-06	30А-130, 30А-138	**III**	**121,61**	**85,37**	**0,60**	**-**	**35,64**	9,30
		Iа	159,57	119,51	0,61	-	39,45	0,135
		Iб	137,35	98,21	0,60	-	38,54	
		Iв	141,62	102,49	0,61	-	38,52	
		Iг	141,62	102,49	0,61	-	38,52	
		Iд	124,21	85,37	0,61	-	38,23	
		IIа	123,13	85,37	0,60	-	37,16	
		IIб	131,72	85,37	0,58	-	45,77	
		IIIа	120,99	85,37	0,60	-	35,02	
		IVа	122,43	85,37	0,60	-	36,46	
		IVб	135,52	98,21	0,60	-	36,71	
		V	120,99	85,37	0,60	-	35,02	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	124,79	85,37	0,58	-	38,84	
		VIб	123,14	85,37	0,58	-	37,19	
		VIв	123,64	85,37	0,60	-	37,67	
		VIг	123,16	85,37	0,60	-	37,19	
		VIд	123,64	85,37	0,60	-	37,67	
		VIе	123,16	85,37	0,60	-	37,19	
		VIIа	123,59	85,37	0,58	-	37,64	
		VIIб	123,59	85,37	0,58	-	37,64	
31-01-014-07	30А-118, 30А-140, 30А-172	**III**	**68,45**	**47,74**	**0,41**	**-**	**20,30**	5,20
		Iа	89,72	66,82	0,42	-	22,48	0,044
		Iб	77,30	54,91	0,41	-	21,98	
		Iв	79,56	57,30	0,42	-	21,84	
		Iг	79,56	57,30	0,42	-	21,84	
		Iд	69,82	47,74	0,42	-	21,66	
		IIа	69,27	47,74	0,41	-	21,12	
		IIб	73,73	47,74	0,40	-	25,59	
		IIIа	68,03	47,74	0,41	-	19,88	
		IVа	68,77	47,74	0,41	-	20,62	
		IVб	76,09	54,91	0,41	-	20,77	
		V	68,03	47,74	0,41	-	19,88	
		VIа	69,94	47,74	0,40	-	21,80	
		VIб	69,17	47,74	0,40	-	21,03	
		VIв	69,44	47,74	0,41	-	21,29	
		VIг	69,18	47,74	0,41	-	21,03	
		VIд	69,44	47,74	0,41	-	21,29	
		VIе	69,18	47,74	0,41	-	21,03	
		VIIа	69,53	47,74	0,40	-	21,39	
		VIIб	69,53	47,74	0,40	-	21,39	
Таблица 31-01-015. Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм								
Измеритель: **1 компл.**								
Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип								
31-01-015-01	12Д-28, 12Д-36	**III**	**350,24**	**237,61**	**0,24**	**-**	**112,39**	24,70
		Iа	458,62	332,71	0,24	-	125,67	0,2
		Iб	396,75	273,18	0,24	-	123,33	
		Iв	404,05	285,04	0,24	-	118,77	
		Iг	404,05	285,04	0,24	-	118,77	
		Iд	353,93	237,61	0,24	-	116,08	
		IIа	352,17	237,61	0,24	-	114,32	
		IIб	372,13	237,61	0,23	-	134,29	
		IIIа	346,62	237,61	0,24	-	108,77	
		IVа	350,24	237,61	0,24	-	112,39	
		IVб	386,52	273,18	0,24	-	113,10	
		V	346,62	237,61	0,24	-	108,77	
		VIа	351,89	237,61	0,23	-	114,05	
		VIб	349,65	237,61	0,23	-	111,81	
		VIв	352,50	237,61	0,24	-	114,65	
		VIг	349,66	237,61	0,24	-	111,81	
		VIд	352,50	237,61	0,24	-	114,65	
		VIе	349,66	237,61	0,24	-	111,81	
		VIIа	354,25	237,61	0,23	-	116,41	
		VIIб	354,25	237,61	0,23	-	116,41	
31-01-015-02	12Д-34	**III**	**718,75**	**574,31**	**0,27**	**-**	**144,17**	59,70
		Iа	967,60	804,16	0,28	-	163,16	0,23
		Iб	819,36	660,28	0,27	-	158,81	
		Iв	842,06	688,94	0,28	-	152,84	
		Iг	842,06	688,94	0,28	-	152,84	
		Iд	723,05	574,31	0,28	-	148,46	
		IIа	720,92	574,31	0,27	-	146,34	
		IIб	744,21	574,31	0,26	-	169,64	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIIа	714,47	574,31	0,27	-	139,89	
		IVа	718,63	574,31	0,28	-	144,04	
		IVб	806,32	660,28	0,28	-	145,76	
		V	714,47	574,31	0,27	-	139,89	
		VIа	719,70	574,31	0,27	-	145,12	
		VIб	717,66	574,31	0,26	-	143,09	
		VIв	721,30	574,31	0,28	-	146,71	
		VIг	717,67	574,31	0,27	-	143,09	
		VIд	721,30	574,31	0,28	-	146,71	
		VIе	717,67	574,31	0,27	-	143,09	
		VIIа	724,15	574,31	0,26	-	149,58	
		VIIб	724,15	574,31	0,26	-	149,58	
31-01-015-03	12Д-32	**III**	**623,27**	**495,43**	**0,27**	**-**	**127,57**	51,50
		Iа	838,10	693,71	0,28	-	144,11	0,23
		Iб	710,21	569,59	0,27	-	140,35	
		Iв	729,94	594,31	0,28	-	135,35	
		Iг	729,94	594,31	0,28	-	135,35	
		Iд	627,21	495,43	0,28	-	131,50	
		IIа	625,29	495,43	0,27	-	129,59	
		IIб	646,59	495,43	0,26	-	150,90	
		IIIа	619,38	495,43	0,27	-	123,68	
		IVа	623,23	495,43	0,28	-	127,52	
		IVб	698,87	569,59	0,28	-	129,00	
		V	619,38	495,43	0,27	-	123,68	
		VIа	624,64	495,43	0,27	-	128,94	
		VIб	622,48	495,43	0,26	-	126,79	
		VIв	625,65	495,43	0,28	-	129,94	
		VIг	622,49	495,43	0,27	-	126,79	
		VIд	625,65	495,43	0,28	-	129,94	
		VIе	622,49	495,43	0,27	-	126,79	
		VIIа	627,83	495,43	0,26	-	132,14	
		VIIб	627,83	495,43	0,26	-	132,14	
Таблица 31-01-016. Аппаратура магнитной записи звука								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип							
31-01-016-01	25Д-36	**III**	**575,86**	**475,23**	**0,27**	**-**	**100,36**	49,40
		Iа	779,93	665,42	0,28	-	114,23	0,24
		Iб	657,35	546,36	0,27	-	110,72	
		Iв	677,38	570,08	0,28	-	107,02	
		Iг	677,38	570,08	0,28	-	107,02	
		Iд	579,61	475,23	0,28	-	104,10	
		IIа	577,83	475,23	0,27	-	102,33	
		IIб	594,21	475,23	0,26	-	118,72	
		IIIа	574,02	475,23	0,27	-	98,52	
		IVа	576,55	475,23	0,28	-	101,04	
		IVб	649,11	546,36	0,28	-	102,47	
		V	574,02	475,23	0,27	-	98,52	
		VIа	577,61	475,23	0,27	-	102,11	
		VIб	576,47	475,23	0,26	-	100,98	
		VIв	578,85	475,23	0,28	-	103,34	
		VIг	576,48	475,23	0,27	-	100,98	
		VIд	578,85	475,23	0,28	-	103,34	
		VIе	576,48	475,23	0,27	-	100,98	
		VIIа	581,03	475,23	0,26	-	105,54	
		VIIб	581,03	475,23	0,26	-	105,54	
31-01-016-02	25Д-34	**III**	**470,56**	**386,72**	**0,27**	**-**	**83,57**	40,20
		Iа	636,68	541,49	0,28	-	94,91	0,23
		Iб	536,92	444,61	0,27	-	92,04	
		Iв	553,49	463,91	0,28	-	89,30	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iг	553,49	463,91	0,28	-	89,30	
		Iд	473,95	386,72	0,28	-	86,95	
		IIа	472,38	386,72	0,27	-	85,39	
		IIб	486,76	386,72	0,26	-	99,78	
		IIIа	469,11	386,72	0,27	-	82,12	
		IVа	471,32	386,72	0,28	-	84,32	
		IVб	530,37	444,61	0,28	-	85,48	
		V	469,11	386,72	0,27	-	82,12	
		VIа	472,74	386,72	0,27	-	85,75	
		VIб	471,47	386,72	0,26	-	84,49	
		VIв	473,38	386,72	0,28	-	86,38	
		VIг	471,48	386,72	0,27	-	84,49	
		VIд	473,38	386,72	0,28	-	86,38	
		VIе	471,48	386,72	0,27	-	84,49	
		VIIа	474,90	386,72	0,26	-	87,92	
		VIIб	474,90	386,72	0,26	-	87,92	
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32	**III**	**288,13**	**234,90**	**0,24**	**-**	**52,99**	24,70
		Iа	388,80	328,76	0,24	-	59,80	0,2
		Iб	328,50	270,22	0,24	-	58,04	
		Iв	339,14	281,83	0,24	-	57,07	
		Iг	339,14	281,83	0,24	-	57,07	
		Iд	290,86	234,90	0,24	-	55,72	
		IIа	289,69	234,90	0,24	-	54,55	
		IIб	300,41	234,90	0,23	-	65,28	
		IIIа	287,41	234,90	0,24	-	52,27	
		IVа	289,03	234,90	0,24	-	53,89	
		IVб	325,05	270,22	0,24	-	54,59	
		V	287,41	234,90	0,24	-	52,27	
		VIа	291,09	234,90	0,23	-	55,96	
		VIб	289,60	234,90	0,23	-	54,47	
		VIв	290,65	234,90	0,24	-	55,51	
		VIг	289,61	234,90	0,24	-	54,47	
		VIд	290,65	234,90	0,24	-	55,51	
		VIе	289,61	234,90	0,24	-	54,47	
		VIIа	290,95	234,90	0,23	-	55,82	
		VIIб	290,95	234,90	0,23	-	55,82	
Таблица 31-01-017. Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная								
	Измеритель: **1 компл.**							
	Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры «Звук», тип							
31-01-017-01	Т2х25	**III**	**665,09**	**504,03**	**-**	**-**	**161,06**	53
		Iа	885,18	705,43	-	-	179,75	0,2
		Iб	754,20	579,82	-	-	174,38	
		Iв	777,21	604,73	-	-	172,48	
		Iг	777,21	604,73	-	-	172,48	
		Iд	676,19	504,03	-	-	172,16	
		IIа	671,30	504,03	-	-	167,27	
		IIб	702,42	504,03	-	-	198,39	
		IIIа	660,05	504,03	-	-	156,02	
		IVа	666,43	504,03	-	-	162,40	
		IVб	743,74	579,82	-	-	163,92	
		V	660,05	504,03	-	-	156,02	
		VIа	672,75	504,03	-	-	168,72	
		VIб	667,65	504,03	-	-	163,62	
		VIв	669,55	504,03	-	-	165,52	
		VIг	667,65	504,03	-	-	163,62	
		VIд	669,55	504,03	-	-	165,52	
		VIе	667,65	504,03	-	-	163,62	
		VIIа	674,10	504,03	-	-	170,07	
		VIIб	674,10	504,03	-	-	170,07	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31-01-017-02	Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2	**III**	**1021,40**	**733,20**	**-**	**-**	**288,20**	78
		Iа	1347,61	1026,48	-	-	321,13	0,195-0,4
		Iб	1156,35	843,18	-	-	313,17	
		Iв	1188,67	879,84	-	-	308,83	
		Iг	1188,67	879,84	-	-	308,83	
		Iд	1039,56	733,20	-	-	306,36	
		IIа	1031,60	733,20	-	-	298,40	
		IIб	1091,23	733,20	-	-	358,03	
		IIIа	1014,71	733,20	-	-	281,51	
		IVа	1025,34	733,20	-	-	292,14	
		IVб	1137,52	843,18	-	-	294,34	
		V	1014,71	733,20	-	-	281,51	
		VIа	1037,66	733,20	-	-	304,46	
		VIб	1028,27	733,20	-	-	295,07	
		VIв	1032,78	733,20	-	-	299,58	
		VIг	1028,27	733,20	-	-	295,07	
		VIд	1032,78	733,20	-	-	299,58	
		VIе	1028,27	733,20	-	-	295,07	
		VIIа	1037,49	733,20	-	-	304,29	
		VIIб	1037,49	733,20	-	-	304,29	
31-01-017-03	Т2х100С	**III**	**1793,57**	**1445,52**	**-**	**-**	**348,05**	152
		Iа	2414,58	2023,12	-	-	391,46	0,497
		Iб	2042,23	1662,88	-	-	379,35	
		Iв	2109,01	1734,32	-	-	374,69	
		Iг	2109,01	1734,32	-	-	374,69	
		Iд	1814,79	1445,52	-	-	369,27	
		IIа	1805,52	1445,52	-	-	360,00	
		IIб	1876,15	1445,52	-	-	430,63	
		IIIа	1786,67	1445,52	-	-	341,15	
		IVа	1798,92	1445,52	-	-	353,40	
		IVб	2020,63	1662,88	-	-	357,75	
		V	1786,67	1445,52	-	-	341,15	
		VIа	1813,28	1445,52	-	-	367,76	
		VIб	1802,36	1445,52	-	-	356,84	
		VIв	1808,00	1445,52	-	-	362,48	
		VIг	1802,36	1445,52	-	-	356,84	
		VIд	1808,00	1445,52	-	-	362,48	
		VIе	1802,36	1445,52	-	-	356,84	
		VIIа	1812,94	1445,52	-	-	367,42	
		VIIб	1812,94	1445,52	-	-	367,42	
31-01-017-04	6х50-1	**III**	**3011,05**	**2415,54**	**2,36**	**-**	**593,15**	254
		Iа	4048,77	3380,74	2,40	-	665,63	2,385
		Iб	3426,21	2778,76	2,36	-	645,09	
		Iв	3541,47	2898,14	2,42	-	640,91	
		Iг	3541,45	2898,14	2,40	-	640,91	
		Iд	3050,44	2415,54	2,40	-	632,50	
		IIа	3033,28	2415,54	2,36	-	615,38	
		IIб	3163,30	2415,54	2,29	-	745,47	
		IIIа	3000,32	2415,54	2,36	-	582,42	
		IVа	3022,88	2415,54	2,39	-	604,95	
		IVб	3393,37	2778,76	2,39	-	612,22	
		V	3000,32	2415,54	2,36	-	582,42	
		VIа	3052,91	2415,54	2,31	-	635,06	
		VIб	3030,25	2415,54	2,29	-	612,42	
		VIв	3039,56	2415,54	2,39	-	621,63	
		VIг	3030,32	2415,54	2,36	-	612,42	
		VIд	3039,56	2415,54	2,39	-	621,63	
		VIе	3030,32	2415,54	2,36	-	612,42	
		VIIа	3044,52	2415,54	2,29	-	626,69	
		VIIб	3044,52	2415,54	2,29	-	626,69	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31-01-017-05	6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2	**III**	**2668,15**	**2044,65**	**2,36**	**-**	**621,14**	215
		Iа	3557,83	2861,65	2,40	-	693,78	0,65-2,375
		Iб	3027,72	2352,10	2,36	-	673,26	
		Iв	3122,44	2453,15	2,42	-	666,87	
		Iг	3122,42	2453,15	2,40	-	666,87	
		Iд	2710,60	2044,65	2,40	-	663,55	
		IIа	2691,98	2044,65	2,36	-	644,97	
		IIб	2819,03	2044,65	2,29	-	772,09	
		IIIа	2650,78	2044,65	2,36	-	603,77	
		IVа	2675,82	2044,65	2,39	-	628,78	
		IVб	2989,42	2352,10	2,39	-	634,93	
		V	2650,78	2044,65	2,36	-	603,77	
		VIа	2702,60	2044,65	2,31	-	655,64	
		VIб	2680,77	2044,65	2,29	-	633,83	
		VIв	2689,36	2044,65	2,39	-	642,32	
		VIг	2680,84	2044,65	2,36	-	633,83	
		VIд	2689,36	2044,65	2,39	-	642,32	
		VIе	2680,84	2044,65	2,36	-	633,83	
		VIIа	2702,21	2044,65	2,29	-	655,27	
		VIIб	2702,21	2044,65	2,29	-	655,27	
31-01-017-06	6х100-1	**III**	**4522,41**	**3559,40**	**3,74**	**-**	**959,27**	370
		Iа	6062,26	4983,90	3,81	-	1074,55	3,799
		Iб	5138,90	4092,20	3,74	-	1042,96	
		Iв	5311,02	4269,80	3,83	-	1037,39	
		Iг	5311,00	4269,80	3,81	-	1037,39	
		Iд	4588,12	3559,40	3,81	-	1024,91	
		IIа	4559,44	3559,40	3,74	-	996,30	
		IIб	4779,38	3559,40	3,63	-	1216,35	
		IIIа	4507,38	3559,40	3,74	-	944,24	
		IVа	4544,86	3559,40	3,78	-	981,68	
		IVб	5088,31	4092,20	3,78	-	992,33	
		V	4507,38	3559,40	3,74	-	944,24	
		VIа	4596,57	3559,40	3,65	-	1033,52	
		VIб	4557,44	3559,40	3,63	-	994,41	
		VIв	4573,43	3559,40	3,78	-	1010,25	
		VIг	4557,55	3559,40	3,74	-	994,41	
		VIд	4573,43	3559,40	3,78	-	1010,25	
		VIе	4557,55	3559,40	3,74	-	994,41	
		VIIа	4578,30	3559,40	3,63	-	1015,27	
		VIIб	4578,30	3559,40	3,63	-	1015,27	

Таблица 31-01-018. Аппаратура копирования фонограмм

Измеритель: **1 компл.**

Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип

31-01-018-01	КМП-10	**III**	**788,55**	**615,68**	**0,48**	**-**	**172,39**	64
		Iа	1055,47	862,08	0,48	-	192,91	0,545
		Iб	896,14	707,84	0,48	-	187,82	
		Iв	925,12	738,56	0,49	-	186,07	
		Iг	925,11	738,56	0,48	-	186,07	
		Iд	798,85	615,68	0,48	-	182,69	
		IIа	794,50	615,68	0,48	-	178,34	
		IIб	832,68	615,68	0,46	-	216,54	
		IIIа	786,05	615,68	0,48	-	169,89	
		IVа	791,99	615,68	0,48	-	175,83	
		IVб	886,00	707,84	0,48	-	177,68	
		V	786,05	615,68	0,48	-	169,89	
		VIа	801,10	615,68	0,46	-	184,96	
		VIб	794,76	615,68	0,46	-	178,62	
		VIв	797,67	615,68	0,48	-	181,51	
		VIг	794,78	615,68	0,48	-	178,62	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIд	797,67	615,68	0,48	-	181,51	
		VIе	794,78	615,68	0,48	-	178,62	
		VIIа	797,79	615,68	0,46	-	181,65	
		VIIб	797,79	615,68	0,46	-	181,65	
31-01-018-02	КМП-17	**III**	**2233,81**	**1702,74**	**1,02**	**-**	**530,05**	177
		Iа	2978,65	2384,19	1,03	-	593,43	1,05
		Iб	2537,30	1957,62	1,02	-	578,66	
		Iв	2613,45	2042,58	1,04	-	569,83	
		Iг	2613,44	2042,58	1,03	-	569,83	
		Iд	2263,68	1702,74	1,03	-	559,91	
		IIа	2250,91	1702,74	1,02	-	547,15	
		IIб	2363,55	1702,74	0,99	-	659,82	
		IIIа	2225,86	1702,74	1,02	-	522,10	
		IVа	2243,37	1702,74	1,03	-	539,60	
		IVб	2503,35	1957,62	1,03	-	544,70	
		V	2225,86	1702,74	1,02	-	522,10	
		VIа	2266,80	1702,74	0,99	-	563,07	
		VIб	2250,00	1702,74	0,99	-	546,27	
		VIв	2259,99	1702,74	1,03	-	556,22	
		VIг	2250,03	1702,74	1,02	-	546,27	
		VIд	2259,99	1702,74	1,03	-	556,22	
		VIе	2250,03	1702,74	1,02	-	546,27	
		VIIа	2262,80	1702,74	0,99	-	559,07	
		VIIб	2262,80	1702,74	0,99	-	559,07	
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19	**III**	**3504,75**	**2809,04**	**3,77**	**-**	**691,94**	292
		Iа	4717,19	3933,24	3,81	-	780,14	2,16
		Iб	3991,67	3229,52	3,77	-	758,38	
		Iв	4116,43	3369,68	3,84	-	742,91	
		Iг	4116,40	3369,68	3,81	-	742,91	
		Iд	3538,79	2809,04	3,81	-	725,94	
		IIа	3523,87	2809,04	3,77	-	711,06	
		IIб	3660,45	2809,04	3,66	-	847,75	
		IIIа	3494,10	2809,04	3,77	-	681,29	
		IVа	3515,06	2809,04	3,81	-	702,21	
		IVб	3943,95	3229,52	3,81	-	710,62	
		V	3494,10	2809,04	3,77	-	681,29	
		VIа	3538,67	2809,04	3,66	-	725,97	
		VIб	3520,89	2809,04	3,66	-	708,19	
		VIв	3535,20	2809,04	3,81	-	722,35	
		VIг	3521,00	2809,04	3,77	-	708,19	
		VIд	3535,20	2809,04	3,81	-	722,35	
		VIе	3521,00	2809,04	3,77	-	708,19	
		VIIа	3541,01	2809,04	3,66	-	728,31	
		VIIб	3541,01	2809,04	3,66	-	728,31	
Таблица 31-01-019. Оборудование для комбинирования съемок								
	Измеритель: **1 шт.**							
31-01-019-01	Мультстанок, тип А542А	**III**	**549,91**	**508,79**	**3,51**	**-**	**37,61**	53,50
		Iа	759,71	712,09	3,54	-	44,08	1,8
		Iб	630,04	585,29	3,51	-	41,24	
		Iв	655,98	610,44	3,57	-	41,97	
		Iг	655,95	610,44	3,54	-	41,97	
		Iд	552,17	508,79	3,54	-	39,84	
		IIа	551,26	508,79	3,51	-	38,96	
		IIб	559,11	508,79	3,40	-	46,92	
		IIIа	549,73	508,79	3,51	-	37,43	
		IVа	550,94	508,79	3,54	-	38,61	
		IVб	628,97	585,29	3,54	-	40,14	
		V	549,73	508,79	3,51	-	37,43	
		VIа	553,35	508,79	3,40	-	41,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	551,70	508,79	3,40	-	39,51	
		VIв	552,23	508,79	3,54	-	39,90	
		VIг	551,81	508,79	3,51	-	39,51	
		VIд	552,23	508,79	3,54	-	39,90	
		VIе	551,81	508,79	3,51	-	39,51	
		VIIа	551,47	508,79	3,40	-	39,28	
		VIIб	551,47	508,79	3,40	-	39,28	
Таблица 31-01-020. Столы монтажные и проверочные								
	Измеритель: **1 шт.**							
	Стол							
31-01-020-01	фильмопроверочный, тип РСФ-8	**III**	**112,22**	**107,46**	**-**	**-**	**4,76**	11,30
		Iа	156,17	150,40	-	-	5,77	0,09
		Iб	128,80	123,62	-	-	5,18	
		Iв	134,16	128,93	-	-	5,23	
		Iг	134,16	128,93	-	-	5,23	
		Iд	112,35	107,46	-	-	4,89	
		IIа	112,33	107,46	-	-	4,87	
		IIб	112,18	107,46	-	-	4,72	
		IIIа	111,94	107,46	-	-	4,48	
		IVа	111,95	107,46	-	-	4,49	
		IVб	128,43	123,62	-	-	4,81	
		V	111,94	107,46	-	-	4,48	
		VIа	111,99	107,46	-	-	4,53	
		VIб	112,08	107,46	-	-	4,62	
		VIв	111,97	107,46	-	-	4,51	
		VIг	112,08	107,46	-	-	4,62	
		VIд	111,97	107,46	-	-	4,51	
		VIе	112,08	107,46	-	-	4,62	
		VIIа	112,27	107,46	-	-	4,81	
		VIIб	112,27	107,46	-	-	4,81	
31-01-020-02	фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21	**III**	**161,05**	**155,10**	**0,24**	**-**	**5,71**	16,50
		Iа	224,48	217,14	0,24	-	7,10	0,15
		Iб	184,89	178,37	0,24	-	6,28	
		Iв	192,73	186,12	0,24	-	6,37	
		Iг	192,73	186,12	0,24	-	6,37	
		Iд	161,18	155,10	0,24	-	5,84	
		IIа	161,16	155,10	0,24	-	5,82	
		IIб	161,00	155,10	0,23	-	5,67	
		IIIа	160,77	155,10	0,24	-	5,43	
		IVа	160,78	155,10	0,24	-	5,44	
		IVб	184,52	178,37	0,24	-	5,91	
		V	160,77	155,10	0,24	-	5,43	
		VIа	160,81	155,10	0,23	-	5,48	
		VIб	160,90	155,10	0,23	-	5,57	
		VIв	160,80	155,10	0,24	-	5,46	
		VIг	160,91	155,10	0,24	-	5,57	
		VIд	160,80	155,10	0,24	-	5,46	
		VIе	160,91	155,10	0,24	-	5,57	
		VIIа	161,09	155,10	0,23	-	5,76	
		VIIб	161,09	155,10	0,23	-	5,76	
Таблица 31-01-021. Вспомогательное оборудование								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-05, 10-19), 1 компл. (нормы 06-09)**							
31-01-021-01	Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М	**III**	**454,65**	**396,34**	**-**	**-**	**58,31**	41,20
		Iа	621,96	554,96	-	-	67,00	0,028
		Iб	519,24	455,67	-	-	63,57	
		Iв	536,79	475,45	-	-	61,34	
		Iг	536,79	475,45	-	-	61,34	
		Iд	457,73	396,34	-	-	61,39	
		IIа	456,19	396,34	-	-	59,85	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	459,89	396,34	-	-	63,55	
		IIIа	451,27	396,34	-	-	54,93	
		IVа	453,06	396,34	-	-	56,72	
		IVб	513,57	455,67	-	-	57,90	
		V	451,27	396,34	-	-	54,93	
		VIа	451,42	396,34	-	-	55,08	
		VIб	452,00	396,34	-	-	55,66	
		VIв	452,42	396,34	-	-	56,08	
		VIг	452,00	396,34	-	-	55,66	
		VIд	452,42	396,34	-	-	56,08	
		VIе	452,00	396,34	-	-	55,66	
		VIIа	457,83	396,34	-	-	61,49	
		VIIб	457,83	396,34	-	-	61,49	
31-01-021-02	Регулятор громкости, тип 60К-45	**III**	**49,68**	**39,44**	**-**	**-**	**10,24**	4,10
		Iа	66,67	55,23	-	-	11,44	0,002
		Iб	56,39	45,35	-	-	11,04	
		Iв	57,98	47,31	-	-	10,67	
		Iг	57,98	47,31	-	-	10,67	
		Iд	50,14	39,44	-	-	10,70	
		IIа	49,95	39,44	-	-	10,51	
		IIб	50,60	39,44	-	-	11,16	
		IIIа	48,92	39,44	-	-	9,48	
		IVа	49,24	39,44	-	-	9,80	
		IVб	55,27	45,35	-	-	9,92	
		V	48,92	39,44	-	-	9,48	
		VIа	49,12	39,44	-	-	9,68	
		VIб	49,17	39,44	-	-	9,73	
		VIв	49,18	39,44	-	-	9,74	
		VIг	49,17	39,44	-	-	9,73	
		VIд	49,18	39,44	-	-	9,74	
		VIе	49,17	39,44	-	-	9,73	
		VIIа	50,00	39,44	-	-	10,56	
		VIIб	50,00	39,44	-	-	10,56	
31-01-021-03	Фильмостат, тип ФС-35К	**III**	**60,14**	**58,96**	**-**	**-**	**1,18**	6,20
		Iа	84,17	82,52	-	-	1,65	0,12
		Iб	69,19	67,83	-	-	1,36	
		Iв	72,15	70,74	-	-	1,41	
		Iг	72,15	70,74	-	-	1,41	
		Iд	60,14	58,96	-	-	1,18	
		IIа	60,14	58,96	-	-	1,18	
		IIб	60,14	58,96	-	-	1,18	
		IIIа	60,14	58,96	-	-	1,18	
		IVа	60,14	58,96	-	-	1,18	
		IVб	69,19	67,83	-	-	1,36	
		V	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIа	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIб	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIв	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIг	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIд	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIе	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIIа	60,14	58,96	-	-	1,18	
		VIIб	60,14	58,96	-	-	1,18	
31-01-021-04	Коммутатор выходной, тип 35К-2М	**III**	**351,51**	**168,35**	**-**	**-**	**183,16**	17,50
		Iа	437,93	235,73	-	-	202,20	0,038
		Iб	393,08	193,55	-	-	199,53	
		Iв	399,40	201,95	-	-	197,45	
		Iг	399,40	201,95	-	-	197,45	
		Iд	362,95	168,35	-	-	194,60	
		IIа	358,12	168,35	-	-	189,77	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	407,20	168,35	-	-	238,85	
		IIIа	350,19	168,35	-	-	181,84	
		IVа	357,48	168,35	-	-	189,13	
		IVб	383,18	193,55	-	-	189,63	
		V	350,19	168,35	-	-	181,84	
		VIа	369,29	168,35	-	-	200,94	
		VIб	360,36	168,35	-	-	192,01	
		VIв	364,80	168,35	-	-	196,45	
		VIг	360,36	168,35	-	-	192,01	
		VIд	364,80	168,35	-	-	196,45	
		VIе	360,36	168,35	-	-	192,01	
		VIIа	361,58	168,35	-	-	193,23	
		VIIб	361,58	168,35	-	-	193,23	
31-01-021-05	Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4	**III**	**37,41**	**29,82**	**-**	**-**	**7,59**	3,10
		Iа	50,17	41,76	-	-	8,41	0,002
		Iб	42,35	34,29	-	-	8,06	
		Iв	43,64	35,77	-	-	7,87	
		Iг	43,64	35,77	-	-	7,87	
		Iд	37,85	29,82	-	-	8,03	
		IIа	37,67	29,82	-	-	7,85	
		IIб	37,92	29,82	-	-	8,10	
		IIIа	36,66	29,82	-	-	6,84	
		IVа	36,94	29,82	-	-	7,12	
		IVб	41,50	34,29	-	-	7,21	
		V	36,66	29,82	-	-	6,84	
		VIа	36,87	29,82	-	-	7,05	
		VIб	36,91	29,82	-	-	7,09	
		VIв	36,81	29,82	-	-	6,99	
		VIг	36,91	29,82	-	-	7,09	
		VIд	36,81	29,82	-	-	6,99	
		VIе	36,91	29,82	-	-	7,09	
		VIIа	37,60	29,82	-	-	7,78	
		VIIб	37,60	29,82	-	-	7,78	
	Устройство							
31-01-021-06	размагничивающее, тип 20У-4	**III**	**89,54**	**58,96**	**-**	**-**	**30,58**	6,20
		Iа	116,20	82,52	-	-	33,68	0,1
		Iб	100,86	67,83	-	-	33,03	
		Iв	103,95	70,74	-	-	33,21	
		Iг	103,95	70,74	-	-	33,21	
		Iд	91,84	58,96	-	-	32,88	
		IIа	90,91	58,96	-	-	31,95	
		IIб	99,07	58,96	-	-	40,11	
		IIIа	89,24	58,96	-	-	30,28	
		IVа	90,48	58,96	-	-	31,52	
		IVб	99,53	67,83	-	-	31,70	
		V	89,24	58,96	-	-	30,28	
		VIа	92,98	58,96	-	-	34,02	
		VIб	91,35	58,96	-	-	32,39	
		VIв	91,76	58,96	-	-	32,80	
		VIг	91,35	58,96	-	-	32,39	
		VIд	91,76	58,96	-	-	32,80	
		VIе	91,35	58,96	-	-	32,39	
		VIIа	91,30	58,96	-	-	32,34	
		VIIб	91,30	58,96	-	-	32,34	
31-01-021-07	предупреждения по звуку, тип 8Э-89	**III**	**112,06**	**99,09**	**-**	**-**	**12,97**	10,30
		Iа	153,61	138,74	-	-	14,87	0,06
		Iб	128,06	113,92	-	-	14,14	
		Iв	132,54	118,86	-	-	13,68	
		Iг	132,54	118,86	-	-	13,68	
		Iд	112,57	99,09	-	-	13,48	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	112,35	99,09	-	-	13,26	
		IIб	113,09	99,09	-	-	14,00	
		IIIа	111,36	99,09	-	-	12,27	
		IVа	111,64	99,09	-	-	12,55	
		IVб	126,77	113,92	-	-	12,85	
		V	111,36	99,09	-	-	12,27	
		VIа	111,39	99,09	-	-	12,30	
		VIб	111,58	99,09	-	-	12,49	
		VIв	111,64	99,09	-	-	12,55	
		VIг	111,58	99,09	-	-	12,49	
		VIд	111,64	99,09	-	-	12,55	
		VIе	111,58	99,09	-	-	12,49	
		VIIа	112,61	99,09	-	-	13,52	
		VIIб	112,61	99,09	-	-	13,52	
31-01-021-08	Комплект связи, тип ПГУ-2-2	**III**	**120,40**	**108,71**	**-**	**-**	**11,69**	11,30
		Iа	165,84	152,21	-	-	13,63	0,013
		Iб	137,96	124,98	-	-	12,98	
		Iв	142,95	130,40	-	-	12,55	
		Iг	142,95	130,40	-	-	12,55	
		Iд	120,74	108,71	-	-	12,03	
		IIа	120,64	108,71	-	-	11,93	
		IIб	121,39	108,71	-	-	12,68	
		IIIа	119,98	108,71	-	-	11,27	
		IVа	120,13	108,71	-	-	11,42	
		IVб	136,73	124,98	-	-	11,75	
		V	119,98	108,71	-	-	11,27	
		VIа	120,24	108,71	-	-	11,53	
		VIб	120,18	108,71	-	-	11,47	
		VIв	120,26	108,71	-	-	11,55	
		VIг	120,18	108,71	-	-	11,47	
		VIд	120,26	108,71	-	-	11,55	
		VIе	120,18	108,71	-	-	11,47	
		VIIа	120,85	108,71	-	-	12,14	
		VIIб	120,85	108,71	-	-	12,14	
31-01-021-09	Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39	**III**	**84,38**	**66,10**	**-**	**-**	**18,28**	7,20
		Iа	112,85	92,52	-	-	20,33	0,01
		Iб	95,83	76,03	-	-	19,80	
		Iв	99,16	79,34	-	-	19,82	
		Iг	99,16	79,34	-	-	19,82	
		Iд	85,61	66,10	-	-	19,51	
		IIа	85,13	66,10	-	-	19,03	
		IIб	89,31	66,10	-	-	23,21	
		IIIа	84,12	66,10	-	-	18,02	
		IVа	84,75	66,10	-	-	18,65	
		IVб	94,88	76,03	-	-	18,85	
		V	84,12	66,10	-	-	18,02	
		VIа	85,99	66,10	-	-	19,89	
		VIб	85,24	66,10	-	-	19,14	
		VIв	85,44	66,10	-	-	19,34	
		VIг	85,24	66,10	-	-	19,14	
		VIд	85,44	66,10	-	-	19,34	
		VIе	85,24	66,10	-	-	19,14	
		VIIа	85,36	66,10	-	-	19,26	
		VIIб	85,36	66,10	-	-	19,26	
31-01-021-10	Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б	**III**	**132,27**	**97,95**	**-**	**-**	**34,32**	10,30
		Iа	175,25	137,09	-	-	38,16	0,021
		Iб	149,99	112,68	-	-	37,31	
		Iв	154,76	117,52	-	-	37,24	
		Iг	154,76	117,52	-	-	37,24	
		Iд	134,60	97,95	-	-	36,65	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	133,67	97,95	-	-	35,72	
		IIб	142,35	97,95	-	-	44,40	
		IIIа	132,11	97,95	-	-	34,16	
		IVа	133,34	97,95	-	-	35,39	
		IVб	148,36	112,68	-	-	35,68	
		V	132,11	97,95	-	-	34,16	
		VIа	135,72	97,95	-	-	37,77	
		VIб	134,17	97,95	-	-	36,22	
		VIв	134,78	97,95	-	-	36,83	
		VIг	134,17	97,95	-	-	36,22	
		VIд	134,78	97,95	-	-	36,83	
		VIе	134,17	97,95	-	-	36,22	
		VIIа	134,32	97,95	-	-	36,37	
		VIIб	134,32	97,95	-	-	36,37	
31-01-021-11	Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1	**III**	**94,78**	**77,08**	**-**	**-**	**17,70**	8,20
		Iа	127,74	107,91	-	-	19,83	0,007
		Iб	107,70	88,64	-	-	19,06	
		Iв	110,95	92,50	-	-	18,45	
		Iг	110,95	92,50	-	-	18,45	
		Iд	95,35	77,08	-	-	18,27	
		IIа	94,98	77,08	-	-	17,90	
		IIб	95,92	77,08	-	-	18,84	
		IIIа	93,40	77,08	-	-	16,32	
		IVа	93,87	77,08	-	-	16,79	
		IVб	105,66	88,64	-	-	17,02	
		V	93,40	77,08	-	-	16,32	
		VIа	93,68	77,08	-	-	16,60	
		VIб	93,86	77,08	-	-	16,78	
		VIв	93,73	77,08	-	-	16,65	
		VIг	93,86	77,08	-	-	16,78	
		VIд	93,73	77,08	-	-	16,65	
		VIе	93,86	77,08	-	-	16,78	
		VIIа	95,24	77,08	-	-	18,16	
		VIIб	95,24	77,08	-	-	18,16	
31-01-021-12	Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В	**III**	**77,00**	**68,47**	**-**	**-**	**8,53**	7,20
		Iа	105,67	95,83	-	-	9,84	0,018
		Iб	88,19	78,77	-	-	9,42	
		Iв	91,18	82,15	-	-	9,03	
		Iг	91,18	82,15	-	-	9,03	
		Iд	77,21	68,47	-	-	8,74	
		IIа	77,16	68,47	-	-	8,69	
		IIб	77,70	68,47	-	-	9,23	
		IIIа	76,78	68,47	-	-	8,31	
		IVа	76,83	68,47	-	-	8,36	
		IVб	87,34	78,77	-	-	8,57	
		V	76,78	68,47	-	-	8,31	
		VIа	76,69	68,47	-	-	8,22	
		VIб	76,90	68,47	-	-	8,43	
		VIв	77,01	68,47	-	-	8,54	
		VIг	76,90	68,47	-	-	8,43	
		VIд	77,01	68,47	-	-	8,54	
		VIе	76,90	68,47	-	-	8,43	
		VIIа	77,43	68,47	-	-	8,96	
		VIIб	77,43	68,47	-	-	8,96	
31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35	**III**	**51,02**	**50,02**	**-**	**-**	**1,00**	5,20
		Iа	71,44	70,04	-	-	1,40	0,042
		Iб	58,66	57,51	-	-	1,15	
		Iв	61,21	60,01	-	-	1,20	
		Iг	61,21	60,01	-	-	1,20	
		Iд	51,02	50,02	-	-	1,00	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	51,02	50,02	-	-	1,00	
		IIб	51,02	50,02	-	-	1,00	
		IIIа	51,02	50,02	-	-	1,00	
		IVа	51,02	50,02	-	-	1,00	
		IVб	58,66	57,51	-	-	1,15	
		V	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIа	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIб	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIв	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIг	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIд	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIе	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIIа	51,02	50,02	-	-	1,00	
		VIIб	51,02	50,02	-	-	1,00	
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА	**III**	**78,35**	**58,28**	**-**	**-**	**20,07**	6,20
		Iа	103,85	81,59	-	-	22,26	0,12
		Iб	88,78	67,02	-	-	21,76	
		Iв	91,97	69,94	-	-	22,03	
		Iг	91,97	69,94	-	-	22,03	
		Iд	79,94	58,28	-	-	21,66	
		IIа	79,28	58,28	-	-	21,00	
		IIб	85,39	58,28	-	-	27,11	
		IIIа	78,40	58,28	-	-	20,12	
		IVа	79,28	58,28	-	-	21,00	
		IVб	88,19	67,02	-	-	21,17	
		V	78,40	58,28	-	-	20,12	
		VIа	81,17	58,28	-	-	22,89	
		VIб	79,85	58,28	-	-	21,57	
		VIв	80,23	58,28	-	-	21,95	
		VIг	79,85	58,28	-	-	21,57	
		VIд	80,23	58,28	-	-	21,95	
		VIе	79,85	58,28	-	-	21,57	
		VIIа	79,57	58,28	-	-	21,29	
		VIIб	79,57	58,28	-	-	21,29	
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3	**III**	**39,31**	**38,54**	**-**	**-**	**0,77**	4,10
		Iа	55,04	53,96	-	-	1,08	0,02
		Iб	45,21	44,32	-	-	0,89	
		Iв	47,17	46,25	-	-	0,92	
		Iг	47,17	46,25	-	-	0,92	
		Iд	39,31	38,54	-	-	0,77	
		IIа	39,31	38,54	-	-	0,77	
		IIб	39,31	38,54	-	-	0,77	
		IIIа	39,31	38,54	-	-	0,77	
		IVа	39,31	38,54	-	-	0,77	
		IVб	45,21	44,32	-	-	0,89	
		V	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIа	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIб	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIв	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIг	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIд	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIе	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIIа	39,31	38,54	-	-	0,77	
		VIIб	39,31	38,54	-	-	0,77	
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10	**III**	**208,42**	**184,24**	**0,46**	**-**	**23,72**	19,60
		Iа	285,72	257,94	0,47	-	27,31	0,39
		Iб	238,19	211,88	0,46	-	25,85	
		Iв	246,59	221,09	0,47	-	25,03	
		Iг	246,59	221,09	0,47	-	25,03	
		Iд	209,61	184,24	0,47	-	24,90	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIа	209,04	184,24	0,46	-	24,34	
		IIб	210,37	184,24	0,45	-	25,68	
		IIIа	207,01	184,24	0,46	-	22,31	
		IVа	207,68	184,24	0,46	-	22,98	
		IVб	235,88	211,88	0,46	-	23,54	
		V	207,01	184,24	0,46	-	22,31	
		VIа	207,12	184,24	0,45	-	22,43	
		VIб	207,36	184,24	0,45	-	22,67	
		VIв	207,47	184,24	0,46	-	22,77	
		VIг	207,37	184,24	0,46	-	22,67	
		VIд	207,47	184,24	0,46	-	22,77	
		VIе	207,37	184,24	0,46	-	22,67	
		VIIа	209,56	184,24	0,45	-	24,87	
		VIIб	209,56	184,24	0,45	-	24,87	
	Стойка							
31-01-021-17	электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175	**III**	**358,06**	**277,06**	**-**	**-**	**81,00**	28,80
		Iа	479,37	387,94	-	-	91,43	0,06
		Iб	407,64	318,53	-	-	89,11	
		Iв	418,64	332,35	-	-	86,29	
		Iг	418,64	332,35	-	-	86,29	
		Iд	361,44	277,06	-	-	84,38	
		IIа	359,88	277,06	-	-	82,82	
		IIб	374,23	277,06	-	-	97,17	
		IIIа	356,63	277,06	-	-	79,57	
		IVа	358,83	277,06	-	-	81,77	
		IVб	401,13	318,53	-	-	82,60	
		V	356,63	277,06	-	-	79,57	
		VIа	360,26	277,06	-	-	83,20	
		VIб	359,00	277,06	-	-	81,94	
		VIв	360,88	277,06	-	-	83,82	
		VIг	359,00	277,06	-	-	81,94	
		VIд	360,88	277,06	-	-	83,82	
		VIе	359,00	277,06	-	-	81,94	
		VIIа	362,40	277,06	-	-	85,34	
		VIIб	362,40	277,06	-	-	85,34	
31-01-021-18	контроля, тип 50У-243	**III**	**307,22**	**248,20**	**-**	**-**	**59,02**	25,80
		Iа	414,53	347,53	-	-	67,00	0,085
		Iб	350,43	285,35	-	-	65,08	
		Iв	360,42	297,73	-	-	62,69	
		Iг	360,42	297,73	-	-	62,69	
		Iд	309,32	248,20	-	-	61,12	
		IIа	308,33	248,20	-	-	60,13	
		IIб	317,43	248,20	-	-	69,23	
		IIIа	305,98	248,20	-	-	57,78	
		IVа	307,40	248,20	-	-	59,20	
		IVб	345,30	285,35	-	-	59,95	
		V	305,98	248,20	-	-	57,78	
		VIа	307,78	248,20	-	-	59,58	
		VIб	307,32	248,20	-	-	59,12	
		VIв	308,68	248,20	-	-	60,48	
		VIг	307,32	248,20	-	-	59,12	
		VIд	308,68	248,20	-	-	60,48	
		VIе	307,32	248,20	-	-	59,12	
		VIIа	310,25	248,20	-	-	62,05	
		VIIб	310,25	248,20	-	-	62,05	
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208	**III**	**33,28**	**29,14**	**-**	**-**	**4,14**	3,10
		Iа	45,48	40,80	-	-	4,68	0,01
		Iб	38,00	33,51	-	-	4,49	
		Iв	39,32	34,97	-	-	4,35	
		Iг	39,32	34,97	-	-	4,35	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iд	33,40	29,14	-	-	4,26	
		IIа	33,40	29,14	-	-	4,26	
		IIб	33,46	29,14	-	-	4,32	
		IIIа	33,09	29,14	-	-	3,95	
		IVа	33,09	29,14	-	-	3,95	
		IVб	37,55	33,51	-	-	4,04	
		V	33,09	29,14	-	-	3,95	
		VIа	33,07	29,14	-	-	3,93	
		VIб	33,21	29,14	-	-	4,07	
		VIв	33,18	29,14	-	-	4,04	
		VIг	33,21	29,14	-	-	4,07	
		VIд	33,18	29,14	-	-	4,04	
		VIе	33,21	29,14	-	-	4,07	
		VIIа	33,44	29,14	-	-	4,30	
		VIIб	33,44	29,14	-	-	4,30	
Таблица 31-01-022. Экраны кинопроекционные								
	Измеритель:	**1 м2 (нормы 01-03), 1 шт. (норма 04)**						
31-01-022-01	Изготовление и монтаж рамы экрана	**III**	**9,87**	**9,68**	**-**	**-**	**0,19**	1,03
		Iа	13,82	13,55	-	-	0,27	
		Iб	11,35	11,13	-	-	0,22	
		Iв	11,85	11,62	-	-	0,23	
		Iг	11,85	11,62	-	-	0,23	
		Iд	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IIб	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IIIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IVа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IVб	11,35	11,13	-	-	0,22	
		V	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIб	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIв	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIг	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIд	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIе	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIIб	9,87	9,68	-	-	0,19	
31-01-022-02	Натяжка экрана	**III**	**9,53**	**9,34**	**-**	**-**	**0,19**	1,03
		Iа	13,34	13,08	-	-	0,26	
		Iб	10,95	10,74	-	-	0,21	
		Iв	11,43	11,21	-	-	0,22	
		Iг	11,43	11,21	-	-	0,22	
		Iд	9,53	9,34	-	-	0,19	
		IIа	9,53	9,34	-	-	0,19	
		IIб	9,53	9,34	-	-	0,19	
		IIIа	9,53	9,34	-	-	0,19	
		IVа	9,53	9,34	-	-	0,19	
		IVб	10,95	10,74	-	-	0,21	
		V	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIа	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIб	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIв	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIг	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIд	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIе	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIIа	9,53	9,34	-	-	0,19	
		VIIб	9,53	9,34	-	-	0,19	
31-01-022-03	Обрамление экрана	**III**	**9,87**	**9,68**	**-**	**-**	**0,19**	1,03
		Iа	13,82	13,55	-	-	0,27	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	11,35	11,13	-	-	0,22	
		Iв	11,85	11,62	-	-	0,23	
		Iг	11,85	11,62	-	-	0,23	
		Iд	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IIб	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IIIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IVа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		IVб	11,35	11,13	-	-	0,22	
		V	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIб	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIв	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIг	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIд	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIе	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIIа	9,87	9,68	-	-	0,19	
		VIIб	9,87	9,68	-	-	0,19	
31-01-022-04	Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ	**III**	**107,08**	**104,98**	**-**	**-**	**2,10**	11,30
		Iа	149,95	147,01	-	-	2,94	
		Iб	123,09	120,68	-	-	2,41	
		Iв	128,52	126,00	-	-	2,52	
		Iг	128,52	126,00	-	-	2,52	
		Iд	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IIб	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IIIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IVа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IVб	123,09	120,68	-	-	2,41	
		V	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIб	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIв	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIг	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIд	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIе	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIIб	107,08	104,98	-	-	2,10	
Таблица 31-01-023. Кашетирование экрана								
	Измеритель:	**1 компл. (нормы 01-03, 05, 06), 5 м (норма 04)**						
	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги							
31-01-023-01	10 м	**III**	**546,57**	**532,98**	**-**	**-**	**13,59**	56,70
		Iа	764,28	746,17	-	-	18,11	0,12
		Iб	628,29	612,93	-	-	15,36	
		Iв	655,38	639,58	-	-	15,80	
		Iг	655,38	639,58	-	-	15,80	
		Iд	546,69	532,98	-	-	13,71	
		IIа	546,60	532,98	-	-	13,62	
		IIб	546,81	532,98	-	-	13,83	
		IIIа	546,22	532,98	-	-	13,24	
		IVа	546,36	532,98	-	-	13,38	
		IVб	627,91	612,93	-	-	14,98	
		V	546,22	532,98	-	-	13,24	
		VIа	546,38	532,98	-	-	13,40	
		VIб	546,32	532,98	-	-	13,34	
		VIв	546,28	532,98	-	-	13,30	
		VIг	546,32	532,98	-	-	13,34	
		VIд	546,28	532,98	-	-	13,30	
		VIе	546,32	532,98	-	-	13,34	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	546,57	532,98	-	-	13,59	
		VIIб	546,57	532,98	-	-	13,59	
31-01-023-02	15 м	**III**	**635,74**	**620,40**	**-**	**-**	**15,34**	66
		Iа	889,12	868,56	-	-	20,56	0,13
		Iб	730,83	713,46	-	-	17,37	
		Iв	762,38	744,48	-	-	17,90	
		Iг	762,38	744,48	-	-	17,90	
		Iд	635,86	620,40	-	-	15,46	
		IIа	635,77	620,40	-	-	15,37	
		IIб	635,98	620,40	-	-	15,58	
		IIIа	635,39	620,40	-	-	14,99	
		IVа	635,53	620,40	-	-	15,13	
		IVб	730,45	713,46	-	-	16,99	
		V	635,39	620,40	-	-	14,99	
		VIа	635,55	620,40	-	-	15,15	
		VIб	635,49	620,40	-	-	15,09	
		VIв	635,45	620,40	-	-	15,05	
		VIг	635,49	620,40	-	-	15,09	
		VIд	635,45	620,40	-	-	15,05	
		VIе	635,49	620,40	-	-	15,09	
		VIIа	635,74	620,40	-	-	15,34	
		VIIб	635,74	620,40	-	-	15,34	
31-01-023-03	20 м	**III**	**731,62**	**714,40**	**-**	**-**	**17,22**	76
		Iа	1023,35	1000,16	-	-	23,19	0,14
		Iб	841,09	821,56	-	-	19,53	
		Iв	877,44	857,28	-	-	20,16	
		Iг	877,44	857,28	-	-	20,16	
		Iд	731,74	714,40	-	-	17,34	
		IIа	731,65	714,40	-	-	17,25	
		IIб	731,86	714,40	-	-	17,46	
		IIIа	731,27	714,40	-	-	16,87	
		IVа	731,41	714,40	-	-	17,01	
		IVб	840,71	821,56	-	-	19,15	
		V	731,27	714,40	-	-	16,87	
		VIа	731,43	714,40	-	-	17,03	
		VIб	731,37	714,40	-	-	16,97	
		VIв	731,33	714,40	-	-	16,93	
		VIг	731,37	714,40	-	-	16,97	
		VIд	731,33	714,40	-	-	16,93	
		VIе	731,37	714,40	-	-	16,97	
		VIIа	731,62	714,40	-	-	17,22	
		VIIб	731,62	714,40	-	-	17,22	
31-01-023-04	При длине монорельсовой дороги более 20 м за каждые дополнительные 5 м добавлять к расценке 31-01-023-03	**III**	**108,34**	**106,22**	**-**	**-**	**2,12**	11,30
		Iа	151,68	148,71	-	-	2,97	0,01
		Iб	124,59	122,15	-	-	2,44	
		Iв	130,01	127,46	-	-	2,55	
		Iг	130,01	127,46	-	-	2,55	
		Iд	108,34	106,22	-	-	2,12	
		IIа	108,34	106,22	-	-	2,12	
		IIб	108,34	106,22	-	-	2,12	
		IIIа	108,34	106,22	-	-	2,12	
		IVа	108,34	106,22	-	-	2,12	
		IVб	124,59	122,15	-	-	2,44	
		V	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIа	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIб	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIв	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIг	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIд	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIе	108,34	106,22	-	-	2,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	108,34	106,22	-	-	2,12	
		VIIб	108,34	106,22	-	-	2,12	
31-01-023-05	Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м	**III**	**2156,37**	**2111,22**	**-**	**-**	**45,15**	222
		Iа	3017,11	2954,82	-	-	62,29	0,24
		Iб	2480,35	2428,68	-	-	51,67	
		Iв	2586,69	2533,02	-	-	53,67	
		Iг	2586,69	2533,02	-	-	53,67	
		Iд	2156,49	2111,22	-	-	45,27	
		IIа	2156,40	2111,22	-	-	45,18	
		IIб	2156,61	2111,22	-	-	45,39	
		IIIа	2156,02	2111,22	-	-	44,80	
		IVа	2156,16	2111,22	-	-	44,94	
		IVб	2479,97	2428,68	-	-	51,29	
		V	2156,02	2111,22	-	-	44,80	
		VIа	2156,18	2111,22	-	-	44,96	
		VIб	2156,12	2111,22	-	-	44,90	
		VIв	2156,08	2111,22	-	-	44,86	
		VIг	2156,12	2111,22	-	-	44,90	
		VIд	2156,08	2111,22	-	-	44,86	
		VIе	2156,12	2111,22	-	-	44,90	
		VIIа	2156,37	2111,22	-	-	45,15	
		VIIб	2156,37	2111,22	-	-	45,15	
31-01-023-06	Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1	**III**	**309,85**	**288,60**	**-**	**-**	**21,25**	30
		Iа	429,05	404,10	-	-	24,95	0,05
		Iб	354,87	331,80	-	-	23,07	
		Iв	369,06	346,20	-	-	22,86	
		Iг	369,06	346,20	-	-	22,86	
		Iд	310,49	288,60	-	-	21,89	
		IIа	310,02	288,60	-	-	21,42	
		IIб	311,18	288,60	-	-	22,58	
		IIIа	308,03	288,60	-	-	19,43	
		IVа	308,80	288,60	-	-	20,20	
		IVб	352,87	331,80	-	-	21,07	
		V	308,03	288,60	-	-	19,43	
		VIа	308,87	288,60	-	-	20,27	
		VIб	308,56	288,60	-	-	19,96	
		VIв	308,36	288,60	-	-	19,76	
		VIг	308,56	288,60	-	-	19,96	
		VIд	308,36	288,60	-	-	19,76	
		VIе	308,56	288,60	-	-	19,96	
		VIIа	309,88	288,60	-	-	21,28	
		VIIб	309,88	288,60	-	-	21,28	

Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 31-01-040. Проявочные и реставрационные машины

Измеритель: **1 компл.**

	Комплекс машины проявочной, тип							
31-01-040-01	К47П-7	**III**	**6359,75**	**6079,84**	**112,02**	**-**	**167,89**	632
		Iа	8846,30	8513,04	112,36	-	220,90	2,6
		Iб	7291,80	6989,92	112,02	-	189,86	
		Iв	7602,02	7293,28	112,86	-	195,88	
		Iг	7601,52	7293,28	112,36	-	195,88	
		Iд	6363,48	6079,84	112,36	-	171,28	
		IIа	6361,68	6079,84	112,02	-	169,82	
		IIб	6373,44	6079,84	110,84	-	182,76	
		IIIа	6359,10	6079,84	112,02	-	167,24	
		IVа	6361,60	6079,84	112,36	-	169,40	
		IVб	7289,88	6989,92	112,36	-	187,60	
		V	6359,10	6079,84	112,02	-	167,24	
		VIа	6363,71	6079,84	110,84	-	173,03	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIб	6361,08	6079,84	110,84	-	170,40	
		VIв	6363,36	6079,84	112,36	-	171,16	
		VIг	6362,26	6079,84	112,02	-	170,40	
		VIд	6363,36	6079,84	112,36	-	171,16	
		VIе	6362,26	6079,84	112,02	-	170,40	
		VIIа	6361,34	6079,84	110,84	-	170,66	
		VIIб	6361,34	6079,84	110,84	-	170,66	
31-01-040-02	К47П-5	**III**	**4675,58**	**4454,06**	**97,37**	**-**	**124,15**	463
		Iа	6497,36	6236,61	97,66	-	163,09	2
		Iб	5358,45	5120,78	97,37	-	140,30	
		Iв	5585,65	5343,02	98,10	-	144,53	
		Iг	5585,21	5343,02	97,66	-	144,53	
		Iд	4678,37	4454,06	97,66	-	126,65	
		IIа	4677,01	4454,06	97,37	-	125,58	
		IIб	4684,92	4454,06	96,35	-	134,51	
		IIIа	4674,83	4454,06	97,37	-	123,40	
		IVа	4676,69	4454,06	97,66	-	124,97	
		IVб	5356,75	5120,78	97,66	-	138,31	
		V	4674,83	4454,06	97,37	-	123,40	
		VIа	4677,75	4454,06	96,35	-	127,34	
		VIб	4676,01	4454,06	96,35	-	125,60	
		VIв	4677,85	4454,06	97,66	-	126,13	
		VIг	4677,03	4454,06	97,37	-	125,60	
		VIд	4677,85	4454,06	97,66	-	126,13	
		VIе	4677,03	4454,06	97,37	-	125,60	
		VIIа	4676,54	4454,06	96,35	-	126,13	
		VIIб	4676,54	4454,06	96,35	-	126,13	
31-01-040-03	К43П-1	**III**	**1954,18**	**1875,90**	**9,51**	**-**	**68,77**	195
		Iа	2722,88	2626,65	9,60	-	86,63	0,7
		Iб	2243,04	2156,70	9,51	-	76,83	
		Iв	2338,72	2250,30	9,69	-	78,73	
		Iг	2338,63	2250,30	9,60	-	78,73	
		Iд	1956,64	1875,90	9,60	-	71,14	
		IIа	1955,57	1875,90	9,51	-	70,16	
		IIб	1963,73	1875,90	9,22	-	78,61	
		IIIа	1953,72	1875,90	9,51	-	68,31	
		IVа	1955,18	1875,90	9,60	-	69,68	
		IVб	2241,59	2156,70	9,60	-	75,29	
		V	1953,72	1875,90	9,51	-	68,31	
		VIа	1957,26	1875,90	9,22	-	72,14	
		VIб	1955,56	1875,90	9,22	-	70,44	
		VIв	1956,40	1875,90	9,60	-	70,90	
		VIг	1955,85	1875,90	9,51	-	70,44	
		VIд	1956,40	1875,90	9,60	-	70,90	
		VIе	1955,85	1875,90	9,51	-	70,44	
		VIIа	1955,72	1875,90	9,22	-	70,60	
		VIIб	1955,72	1875,90	9,22	-	70,60	
	Машина реставрационная, тип							
31-01-040-04	РМ2	**III**	**5281,85**	**5079,36**	**56,41**	**-**	**146,08**	528
		Iа	7359,63	7112,16	56,58	-	190,89	2,5
		Iб	6060,99	5839,68	56,41	-	164,90	
		Iв	6319,96	6093,12	56,83	-	170,01	
		Iг	6319,71	6093,12	56,58	-	170,01	
		Iд	5285,32	5079,36	56,58	-	149,38	
		IIа	5283,73	5079,36	56,41	-	147,96	
		IIб	5295,88	5079,36	55,82	-	160,70	
		IIIа	5281,33	5079,36	56,41	-	145,56	
		IVа	5283,58	5079,36	56,58	-	147,64	
		IVб	6059,10	5839,68	56,58	-	162,84	
		V	5281,33	5079,36	56,41	-	145,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIа	5286,48	5079,36	55,82	-	151,30	
		VIб	5283,87	5079,36	55,82	-	148,69	
		VIв	5285,36	5079,36	56,58	-	149,42	
		VIг	5284,46	5079,36	56,41	-	148,69	
		VIд	5285,36	5079,36	56,58	-	149,42	
		VIе	5284,46	5079,36	56,41	-	148,69	
		VIIа	5283,96	5079,36	55,82	-	148,78	
		VIIб	5283,96	5079,36	55,82	-	148,78	
31-01-040-05	РМЗ, РМ5	**III**	**590,53**	**545,45**	**2,96**	**-**	**42,12**	56,70
		Iа	816,08	763,75	3,01	-	49,32	0,25
		Iб	676,25	627,10	2,96	-	46,19	
		Iв	704,11	654,32	3,03	-	46,76	
		Iг	704,09	654,32	3,01	-	46,76	
		Iд	592,95	545,45	3,01	-	44,49	
		IIа	591,92	545,45	2,96	-	43,51	
		IIб	600,27	545,45	2,87	-	51,95	
		IIIа	590,07	545,45	2,96	-	41,66	
		IVа	591,47	545,45	2,99	-	43,03	
		IVб	674,75	627,10	2,99	-	44,66	
		V	590,07	545,45	2,96	-	41,66	
		VIа	593,83	545,45	2,89	-	45,49	
		VIб	592,12	545,45	2,87	-	43,80	
		VIв	592,69	545,45	2,99	-	44,25	
		VIг	592,21	545,45	2,96	-	43,80	
		VIд	592,69	545,45	2,99	-	44,25	
		VIе	592,21	545,45	2,96	-	43,80	
		VIIа	592,26	545,45	2,87	-	43,94	
		VIIб	592,26	545,45	2,87	-	43,94	
Таблица 31-01-041. Электролитическое оборудование								
	Измеритель: **1 компл.**							
31-01-041-01	Ванна электролитическая пятисекционная	**III**	**536,37**	**458,93**	**5,26**	**-**	**72,18**	49,40
		Iа	729,57	642,69	5,28	-	81,60	1,6
		Iб	611,45	527,59	5,26	-	78,60	
		Iв	635,88	550,81	5,30	-	79,77	
		Iг	635,86	550,81	5,28	-	79,77	
		Iд	541,69	458,93	5,28	-	77,48	
		IIа	539,47	458,93	5,26	-	75,28	
		IIб	559,77	458,93	5,21	-	95,63	
		IIIа	536,52	458,93	5,26	-	72,33	
		IVа	539,49	458,93	5,28	-	75,28	
		IVб	609,52	527,59	5,28	-	76,65	
		V	536,52	458,93	5,26	-	72,33	
		VIа	545,72	458,93	5,21	-	81,58	
		VIб	541,32	458,93	5,21	-	77,18	
		VIв	542,64	458,93	5,28	-	78,43	
		VIг	541,37	458,93	5,26	-	77,18	
		VIд	542,64	458,93	5,28	-	78,43	
		VIе	541,37	458,93	5,26	-	77,18	
		VIIа	540,37	458,93	5,21	-	76,23	
		VIIб	540,37	458,93	5,21	-	76,23	
Таблица 31-01-042. Машины фильмоочистительные								
	Измеритель: **1 компл.**							
31-01-042-01	Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1	**III**	**473,88**	**436,16**	**1,57**	**-**	**36,15**	46,40
		Iа	654,26	610,62	1,59	-	42,05	0,6
		Iб	542,71	501,58	1,57	-	39,56	
		Iв	565,22	523,39	1,60	-	40,23	
		Iг	565,21	523,39	1,59	-	40,23	
		Iд	476,13	436,16	1,59	-	38,38	
		IIа	475,23	436,16	1,57	-	37,50	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		IIб	483,15	436,16	1,53	-	45,46	
		IIIа	473,70	436,16	1,57	-	35,97	
		IVа	474,90	436,16	1,59	-	37,15	
		IVб	541,63	501,58	1,59	-	38,46	
		V	473,70	436,16	1,57	-	35,97	
		VIа	477,39	436,16	1,53	-	39,70	
		VIб	475,74	436,16	1,53	-	38,05	
		VIв	476,19	436,16	1,59	-	38,44	
		VIг	475,78	436,16	1,57	-	38,05	
		VIд	476,19	436,16	1,59	-	38,44	
		VIе	475,78	436,16	1,57	-	38,05	
		VIIа	475,51	436,16	1,53	-	37,82	
		VIIб	475,51	436,16	1,53	-	37,82	
Таблица 31-01-043. Оборудование вспомогательное								
	Измеритель: **1 шт. (нормы 01-08), 1 компл. (нормы 09, 10)**							
31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1	**III**	**38,19**	**37,19**	**0,26**	**-**	**0,74**	4,10
		Iа	53,37	52,07	0,26	-	1,04	0,09
		Iб	43,88	42,76	0,26	-	0,86	
		Iв	45,76	44,61	0,26	-	0,89	
		Iг	45,76	44,61	0,26	-	0,89	
		Iд	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		IIа	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		IIб	38,18	37,19	0,25	-	0,74	
		IIIа	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		IVа	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		IVб	43,88	42,76	0,26	-	0,86	
		V	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		VIа	38,18	37,19	0,25	-	0,74	
		VIб	38,18	37,19	0,25	-	0,74	
		VIв	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		VIг	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		VIд	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		VIе	38,19	37,19	0,26	-	0,74	
		VIIа	38,18	37,19	0,25	-	0,74	
		VIIб	38,18	37,19	0,25	-	0,74	
31-01-043-02	Насос винипластовый, тип 25П-24; 25П-13	**III**	**85,58**	**66,89**	**-**	**-**	**18,69**	7,20
		Iа	114,38	93,67	-	-	20,71	0,056
		Iб	97,08	76,90	-	-	20,18	
		Iв	100,65	80,28	-	-	20,37	
		Iг	100,65	80,28	-	-	20,37	
		Iд	86,97	66,89	-	-	20,08	
		IIа	86,43	66,89	-	-	19,54	
		IIб	91,14	66,89	-	-	24,25	
		IIIа	85,38	66,89	-	-	18,49	
		IVа	86,08	66,89	-	-	19,19	
		IVб	96,29	76,90	-	-	19,39	
		V	85,38	66,89	-	-	18,49	
		VIа	87,63	66,89	-	-	20,74	
		VIб	86,68	66,89	-	-	19,79	
		VIв	86,87	66,89	-	-	19,98	
		VIг	86,68	66,89	-	-	19,79	
		VIд	86,87	66,89	-	-	19,98	
		VIе	86,68	66,89	-	-	19,79	
		VIIа	86,60	66,89	-	-	19,71	
		VIIб	86,60	66,89	-	-	19,71	
	Бак напорный винипластовый, тип							
31-01-043-03	8П-17	**III**	**107,08**	**104,98**	**-**	**-**	**2,10**	11,30
		Iа	149,95	147,01	-	-	2,94	0,03
		Iб	123,09	120,68	-	-	2,41	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iв	128,52	126,00	-	-	2,52	
		Iг	128,52	126,00	-	-	2,52	
		Iд	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IIб	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IIIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IVа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		IVб	123,09	120,68	-	-	2,41	
		V	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIб	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIв	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIг	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIд	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIе	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIIа	107,08	104,98	-	-	2,10	
		VIIб	107,08	104,98	-	-	2,10	
31-01-043-04	8П-7, 8П-18	**III**	**163,27**	**135,36**	**-**	**-**	**27,91**	14,40
		Iа	220,79	189,50	-	-	31,29	0,052
		Iб	185,99	155,66	-	-	30,33	
		Iв	193,18	162,43	-	-	30,75	
		Iг	193,18	162,43	-	-	30,75	
		Iд	165,39	135,36	-	-	30,03	
		IIа	164,51	135,36	-	-	29,15	
		IIб	172,65	135,36	-	-	37,29	
		IIIа	163,33	135,36	-	-	27,97	
		IVа	164,51	135,36	-	-	29,15	
		IVб	185,21	155,66	-	-	29,55	
		V	163,33	135,36	-	-	27,97	
		VIа	167,03	135,36	-	-	31,67	
		VIб	165,27	135,36	-	-	29,91	
		VIв	165,77	135,36	-	-	30,41	
		VIг	165,27	135,36	-	-	29,91	
		VIд	165,77	135,36	-	-	30,41	
		VIе	165,27	135,36	-	-	29,91	
		VIIа	164,89	135,36	-	-	29,53	
		VIIб	164,89	135,36	-	-	29,53	
	Бак сливной винипластовый, тип							
31-01-043-05	8П-19, 8П-28	**III**	**266,78**	**236,84**	**-**	**-**	**29,94**	25,80
		Iа	365,66	331,53	-	-	34,13	0,192
		Iб	305,12	272,45	-	-	32,67	
		Iв	317,51	284,32	-	-	33,19	
		Iг	317,51	284,32	-	-	33,19	
		Iд	268,90	236,84	-	-	32,06	
		IIа	268,02	236,84	-	-	31,18	
		IIб	276,16	236,84	-	-	39,32	
		IIIа	266,84	236,84	-	-	30,00	
		IVа	268,02	236,84	-	-	31,18	
		IVб	304,34	272,45	-	-	31,89	
		V	266,84	236,84	-	-	30,00	
		VIа	270,54	236,84	-	-	33,70	
		VIб	268,78	236,84	-	-	31,94	
		VIв	269,28	236,84	-	-	32,44	
		VIг	268,78	236,84	-	-	31,94	
		VIд	269,28	236,84	-	-	32,44	
		VIе	268,78	236,84	-	-	31,94	
		VIIа	268,40	236,84	-	-	31,56	
		VIIб	268,40	236,84	-	-	31,56	
31-01-043-06	8П-30	**III**	**305,44**	**274,48**	**0,27**	**-**	**30,69**	29,90
		Iа	419,68	384,22	0,28	-	35,18	0,194

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Iб	349,54	315,74	0,27	-	33,53	
		Iв	363,87	329,50	0,28	-	34,09	
		Iг	363,87	329,50	0,28	-	34,09	
		Iд	307,57	274,48	0,28	-	32,81	
		IIа	306,68	274,48	0,27	-	31,93	
		IIб	314,81	274,48	0,26	-	40,07	
		IIIа	305,50	274,48	0,27	-	30,75	
		IVа	306,69	274,48	0,28	-	31,93	
		IVб	348,77	315,74	0,28	-	32,75	
		V	305,50	274,48	0,27	-	30,75	
		VIа	309,20	274,48	0,27	-	34,45	
		VIб	307,43	274,48	0,26	-	32,69	
		VIв	307,95	274,48	0,28	-	33,19	
		VIг	307,44	274,48	0,27	-	32,69	
		VIд	307,95	274,48	0,28	-	33,19	
		VIе	307,44	274,48	0,27	-	32,69	
		VIIа	307,05	274,48	0,26	-	32,31	
		VIIб	307,05	274,48	0,26	-	32,31	
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79	**III**	**48,95**	**47,74**	**0,26**	**-**	**0,95**	5,20
		Iа	68,42	66,82	0,26	-	1,34	0,0068-0,018
		Iб	56,27	54,91	0,26	-	1,10	
		Iв	58,71	57,30	0,26	-	1,15	
		Iг	58,71	57,30	0,26	-	1,15	
		Iд	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		IIа	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		IIб	48,94	47,74	0,25	-	0,95	
		IIIа	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		IVа	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		IVб	56,27	54,91	0,26	-	1,10	
		V	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		VIа	48,94	47,74	0,25	-	0,95	
		VIб	48,94	47,74	0,25	-	0,95	
		VIв	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		VIг	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		VIд	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		VIе	48,95	47,74	0,26	-	0,95	
		VIIа	48,94	47,74	0,25	-	0,95	
		VIIб	48,94	47,74	0,25	-	0,95	
31-01-043-08	Фильтр винипластовый, тип 1П-13	**III**	**40,76**	**39,44**	**0,53**	**-**	**0,79**	4,10
		Iа	56,87	55,23	0,54	-	1,10	0,019
		Iб	46,79	45,35	0,53	-	0,91	
		Iв	48,80	47,31	0,54	-	0,95	
		Iг	48,80	47,31	0,54	-	0,95	
		Iд	40,77	39,44	0,54	-	0,79	
		IIа	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		IIб	40,74	39,44	0,51	-	0,79	
		IIIа	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		IVа	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		IVб	46,79	45,35	0,53	-	0,91	
		V	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		VIа	40,74	39,44	0,51	-	0,79	
		VIб	40,74	39,44	0,51	-	0,79	
		VIв	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		VIг	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		VIд	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		VIе	40,76	39,44	0,53	-	0,79	
		VIIа	40,74	39,44	0,51	-	0,79	
		VIIб	40,74	39,44	0,51	-	0,79	
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра,	**III**	**288,92**	**267,44**	**-**	**-**	**21,48**	27,80
		Iа	399,51	374,47	-	-	25,04	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9
	тип РЭС-1	Iб	330,98	307,47	-	-	23,51	
		Iв	344,59	320,81	-	-	23,78	
		Iг	344,59	320,81	-	-	23,78	
		Iд	290,12	267,44	-	-	22,68	
		IIа	289,66	267,44	-	-	22,22	
		IIб	293,73	267,44	-	-	26,29	
		IIIа	288,68	267,44	-	-	21,24	
		IVа	289,29	267,44	-	-	21,85	
		IVб	330,12	307,47	-	-	22,65	
		V	288,68	267,44	-	-	21,24	
		VIа	290,55	267,44	-	-	23,11	
		VIб	289,79	267,44	-	-	22,35	
		VIв	289,97	267,44	-	-	22,53	
		VIг	289,79	267,44	-	-	22,35	
		VIд	289,97	267,44	-	-	22,53	
		VIе	289,79	267,44	-	-	22,35	
		VIIа	289,85	267,44	-	-	22,41	
		VIIб	289,85	267,44	-	-	22,41	
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1	**III**	**267,44**	**232,18**	**2,36**	**-**	**32,90**	24,70
		Iа	364,73	325,05	2,40	-	37,28	0,2
		Iб	305,16	267,01	2,36	-	35,79	
		Iв	317,24	278,62	2,42	-	36,20	
		Iг	317,22	278,62	2,40	-	36,20	
		Iд	269,74	232,18	2,40	-	35,16	
		IIа	268,80	232,18	2,36	-	34,26	
		IIб	276,81	232,18	2,29	-	42,34	
		IIIа	267,25	232,18	2,36	-	32,71	
		IVа	268,47	232,18	2,39	-	33,90	
		IVб	304,00	267,01	2,39	-	34,60	
		V	267,25	232,18	2,36	-	32,71	
		VIа	270,92	232,18	2,31	-	36,43	
		VIб	269,25	232,18	2,29	-	34,78	
		VIв	269,77	232,18	2,39	-	35,20	
		VIг	269,32	232,18	2,36	-	34,78	
		VIд	269,77	232,18	2,39	-	35,20	
		VIе	269,32	232,18	2,36	-	34,78	
		VIIа	269,09	232,18	2,29	-	34,62	
		VIIб	269,09	232,18	2,29	-	34,62	

Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица 31-01-056. Телескопы

Измеритель: **1 компл.**

31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ	**III**	**420,19**	**411,78**	**0,17**	**-**	**8,24**	43,30
		Iа	588,02	576,32	0,17	-	11,53	0,12
		Iб	483,34	473,70	0,17	-	9,47	
		Iв	504,10	494,05	0,17	-	9,88	
		Iг	504,10	494,05	0,17	-	9,88	
		Iд	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		IIа	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		IIб	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		IIIа	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		IVа	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		IVб	483,34	473,70	0,17	-	9,47	
		V	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIа	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIб	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIв	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIг	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIд	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIе	420,19	411,78	0,17	-	8,24	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		VIIа	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
		VIIб	420,19	411,78	0,17	-	8,24	
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ								
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ								
Таблица 31-02-001. Приборы лабораторные								
	Измеритель: **1 шт.**							
31-02-001-01	Сенситометр цветной, тип ЦС-2М	**III**	**122,21**	**107,46**	**-**	**-**	**14,75**	11,30
		Iа	167,16	150,40	-	-	16,76	0,15
		Iб	139,70	123,62	-	-	16,08	
		Iв	145,26	128,93	-	-	16,33	
		Iг	145,26	128,93	-	-	16,33	
		Iд	123,27	107,46	-	-	15,81	
		IIа	122,83	107,46	-	-	15,37	
		IIб	126,90	107,46	-	-	19,44	
		IIIа	122,24	107,46	-	-	14,78	
		IVа	122,83	107,46	-	-	15,37	
		IVб	139,31	123,62	-	-	15,69	
		V	122,24	107,46	-	-	14,78	
		VIа	124,09	107,46	-	-	16,63	
		VIб	123,21	107,46	-	-	15,75	
		VIв	123,46	107,46	-	-	16,00	
		VIг	123,21	107,46	-	-	15,75	
		VIд	123,46	107,46	-	-	16,00	
		VIе	123,21	107,46	-	-	15,75	
		VIIа	123,02	107,46	-	-	15,56	
		VIIб	123,02	107,46	-	-	15,56	
31-02-001-02	Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М	**III**	**109,61**	**107,46**	**-**	**-**	**2,15**	11,30
		Iа	153,41	150,40	-	-	3,01	0,15
		Iб	126,09	123,62	-	-	2,47	
		Iв	131,51	128,93	-	-	2,58	
		Iг	131,51	128,93	-	-	2,58	
		Iд	109,61	107,46	-	-	2,15	
		IIа	109,61	107,46	-	-	2,15	
		IIб	109,61	107,46	-	-	2,15	
		IIIа	109,61	107,46	-	-	2,15	
		IVа	109,61	107,46	-	-	2,15	
		IVб	126,09	123,62	-	-	2,47	
		V	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIа	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIб	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIв	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIг	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIд	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIе	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIIа	109,61	107,46	-	-	2,15	
		VIIб	109,61	107,46	-	-	2,15	

========== ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ==========

СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 31. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ ... 5
ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ ... 5
Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 5
Таблица 31-01-001 Устройства распределительные ... 5
Таблица 31-01-002 Устройства электропитающие ... 6
Таблица 31-01-003 Выпрямители ... 8
Таблица 31-01-004 Преобразователи частоты ... 9
Таблица 31-01-005 Заслонки противопожарные ... 10
Таблица 31-01-006 Устройства коммутации ... 10
Таблица 31-01-007 Табло сигнальные ... 11
Таблица 31-01-008 Пульты управления ... 12
Таблица 31-01-009 Пульты микшерские ... 13
Таблица 31-01-010 Пульты перезаписи ... 13
Таблица 31-01-011 Пульты разные ... 15
Таблица 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки ... 15
Таблица 31-01-013 Усилители ... 17
Таблица 31-01-014 Громкоговорители ... 20
Таблица 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм ... 22
Таблица 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука ... 23
Таблица 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная ... 24
Таблица 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм ... 26
Таблица 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок ... 27
Таблица 31-01-020 Столы монтажные и проверочные ... 28
Таблица 31-01-021 Вспомогательное оборудование ... 28
Таблица 31-01-022 Экраны кинопроекционные ... 35
Таблица 31-01-023 Кашетирование экрана ... 36
Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 38
Таблица 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины ... 38
Таблица 31-01-041 Электролитическое оборудование ... 40
Таблица 31-01-042 Машины фильмоочистительные ... 40
Таблица 31-01-043 Оборудование вспомогательное ... 41
Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ... 44
Таблица 31-01-056 Телескопы ... 44
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ ... 45
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ ... 45
Таблица 31-02-001 Приборы лабораторные ... 45

gost.e-ecolog.ru