

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

31-жинақ. Кинематография кәсіпорындары жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Государственные нормативы в области архитектуры,
градостроительства и строительства Республики Казахстан
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И
СМЕТАМ

ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР

31-жинақ. Кинематография кәсіпорындары жабдығы

ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии

ҚР ЭСН 8.04-02-2024
ЭСН РК 8.04-02-2024

Ресми басылым

Издание официальное

Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті

Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан

Алғы сөз

1 ӘЗІРЛЕГЕН	«ҚазҚСҒЗИ» АҚ
2 ҰСЫНҒАН	Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің (ҚР ӨҚМ) Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық (ТКШ) істері комитетінің Құрылыстағы сметалық нормалар басқармасы
3 БЕКІТІЛГЕН ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫСҚА ЕНГІЗІЛГЕН МЕРЗІМІ	ҚР ӨҚМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.10.2024 жылғы № 133-НҚ бұйрығымен 01.01.2025 жылдан бастап
4 ОРНЫНА ЕНГІЗІЛДІ	ҚР ИИДМ Құрылыс және ТКШ істері комитетінің 18.04.2022 жылғы № 71-НҚ бұйрығымен бекітілген ҚР ЭСН 8.04-02-2022 «Жабдықтарды монтаждауға арналған элементтік сметалық нормалар»

Осы мемлекеттік нормативті ҚР сәулет, қала құрылысы және құрылыс істері жөніндегі Уәкілетті мемлекеттік органының рұқсатынсыз ресми басылым ретінде толық немесе ішінара басуға, көбейтуге және таратуға болмайды

Предисловие

1 РАЗРАБОТАН	АО «КазНИИСА»
2 ПРЕДСТАВЛЕН	Управлением сметных норм в строительстве Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан (КДС ЖКХ МПС РК)
3 УТВЕРЖДЕН	Приказом Комитета по делам строительства и ЖКХ МПС РК от 18.10.2024 года № 133-НҚ
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ	с 01.01.2025 года
4 ВВЕДЕН ВЗАМЕН	ЭСН РК 8.04-02-2022 «Элементные сметные нормы на монтаж оборудования», утвержденных приказом КДС ЖКХ МИИР РК от 18.04.2022 года № 71-НҚ

Настоящий государственный норматив не может быть полностью или частично воспроизведен, тиражирован и распространен в качестве официального издания без разрешения Уполномоченного государственного органа по делам архитектуры, градостроительства и строительства

Содержание

Техническая часть	1
Раздел 1331-01 Оборудование кинопредприятий	2
Подраздел 1331-0101 Кинотехнологическое оборудование	2
Группа 1331-0101-01 Монтаж устройств распределительных	2
Группа 1331-0101-02 Монтаж устройств электропитающих	3
Группа 1331-0101-03 Монтаж выпрямителей	4
Группа 1331-0101-04 Монтаж преобразователей частоты	6
Группа 1331-0101-05 Монтаж заслонок противопожарных	7
Группа 1331-0101-06 Монтаж устройств коммутации	7
Группа 1331-0101-07 Монтаж табло сигнальных	8
Группа 1331-0101-08 Монтаж пультов управления	9
Группа 1331-0101-09 Монтаж пультов микшерских	10
Группа 1331-0101-10 Монтаж пультов перезаписи	10
Группа 1331-0101-11 Монтаж пультов разных	12
Группа 1331-0101-12 Монтаж кинопроекторов и киноустановок	12
Группа 1331-0101-13 Монтаж усилителей	14
Группа 1331-0101-14 Монтаж громкоговорителей	17
Группа 1331-0101-15 Монтаж аппаратуры воспроизведения магнитных фонограмм ..	20
Группа 1331-0101-16 Монтаж аппаратуры магнитной записи звука	21
Группа 1331-0101-17 Монтаж аппаратуры звуковоспроизводящей кинотеатральной ..	22
Группа 1331-0101-18 Монтаж аппаратуры копирования фонограмм	24
Группа 1331-0101-19 Монтаж оборудования для комбинирования съемок	26
Группа 1331-0101-20 Монтаж столов монтажных и проверочных	26
Группа 1331-0101-21 Монтаж оборудования вспомогательного	27
Группа 1331-0101-22 Монтаж экранов кинопроекторных	33
Группа 1331-0101-23 Кашетирование экрана	33
Подраздел 1331-0102 Кинокопировальное оборудование	35
Группа 1331-0102-01 Монтаж машин проявочных и реставрационных	35
Группа 1331-0102-02 Монтаж оборудования электролитического	38
Группа 1331-0102-03 Монтаж машин фильмоочистительных	38
Группа 1331-0102-04 Монтаж оборудования вспомогательного	38
Подраздел 1331-0103 Киностудийное оборудование	41
Группа 1331-0103-01 Монтаж телескопов	41
Раздел 1331-02 Оборудование лабораторное	41
Подраздел 1331-0201 Приборы лабораторные	41
Группа 1331-0201-01 Монтаж приборов лабораторных	41

ДЛЯ ЗАМЕТОК

**ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫҢ БАҒА БЕЛГІЛЕУ ЖӘНЕ СМЕТАЛАР
БОЙЫНША НОРМАТИВТІК ҚҰЖАТТАР**

**НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО ЦЕНООБРАЗОВАНИЮ И СМЕТАМ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ
НОРМАЛАР**

31- ЖИНАҚ. КИНЕМАТОГРАФИЯ КӘСІПОРЫНДАРЫ ЖАБДЫҒЫ

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ
СБОРНИК 31. ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ**

Дата введения 2025-01-01

Техническая часть

1 Общие указания

1.1 Сборник 31 «Оборудование предприятий кинематографии» содержит элементные сметные нормы (далее – нормы) на работы по монтажу оборудования предприятий кинематографии.

1.2 В нормах учтено выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий или инструкций на монтаж оборудования, включая:

- а) перемещение оборудования:
 - горизонтальное – от приобъектного склада до места установки;
 - вертикальное – до проектных отметок;
- б) монтаж всех коммуникаций в пределах оборудования, присоединение к подводящим сетям и заземление;
- в) индивидуальное испытание вхолостую.

1.3 В нормах не учтены следующие материальные ресурсы: материал для обрамления экрана, полотно экрана, трубы водопроводные для изготовления рамы экрана, шланг – трубки резиновые, шнур для экрана.

Раздел 1331-01 Оборудование кинопредприятий
Подраздел 1331-0101 Кинотехнологическое оборудование
Группа 1331-0101-01 Монтаж устройств распределительных
Таблица 1331-0101-0101 - Монтаж устройства распределительного, тип РУК 2-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,059 т		

Таблица 1331-0101-0102 - Монтаж устройства распределительного, тип РУК 5-3

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,066 т		

Таблица 1331-0101-0103 - Монтаж устройства распределительного, тип РУК 10-7

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,07
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00007
261-107-0968	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07

Окончание таблицы 1331-0101-0103

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,138 т

Таблица 1331-0101-0104 - Монтаж щита распределительного, тип 7К-48

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,07
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,07
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00007
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,3 т		

Таблица 1331-0101-0105 - Монтаж щита распределительного, тип 7К-52

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Группа 1331-0101-02 Монтаж устройств электропитающих

Таблица 1331-0101-0201 - Монтаж устройства электропитающего, тип 12ЭПУ-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02

Окончание таблицы 1331-0101-0201

1	2	3	4
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,004 т		

Таблица 1331-0101-0202 - Монтаж шкафа питания и контроля, тип 40K75

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	12
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,014 т		

Таблица 1331-0101-0203 - Монтаж стойки питания, тип 15M93; шкафа питания, тип 15M89

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,09
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00009
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,08
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Группа 1331-0101-03 Монтаж выпрямителей

Таблица 1331-0101-0301 - Монтаж устройства выпрямительного, тип 53 ВУК-50

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1331-0101-0301

1	2	3	4
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

Таблица 1331-0101-0302 - Монтаж устройства выпрямительного, тип 50 ВУК-120-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	15
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,28 т		

Таблица 1331-0101-0303 - Монтаж устройства выпрямительного, тип ВКТ-2

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	18
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т		

Таблица 1331-0101-0304 - Монтаж устройства выпрямительного, тип ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,18-0,35 т		

Группа 1331-0101-04 Монтаж преобразователей частоты

Таблица 1331-0101-0401 - Монтаж преобразователя частоты, тип 40В-5, 40В-7

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,06
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,06
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,33 т		

Таблица 1331-0101-0402 - Монтаж преобразователя частоты, тип КВУ-16

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003

Окончание таблицы 1331-0101-0402

1	2	3	4
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,12
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,16
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,009 т		

Группа 1331-0101-05 Монтаж заслонок противопожарных
Таблица 1331-0101-0501 - Монтаж комплекта заслонок противопожарных, тип ЗПКУ-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0120	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 2)	чел.-ч	4
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,009 т		

Таблица 1331-0101-0502 - Монтаж комплекта заслонок противопожарных, автоматических массой до 0,06 т

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	5
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01

Группа 1331-0101-06 Монтаж устройств коммутации
Таблица 1331-0101-0601 - Монтаж панели коммутации, тип Ю.43.56.483 (15x12)

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	33
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,45
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,18
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00018
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,18
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,9
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Таблица 1331-0101-0602 - Монтаж панели коммутации, тип Ю.45.15.832 (9х12)*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,27
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,11
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00011
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,11
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,54
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,008 т		

Таблица 1331-0101-0603 - Монтаж панели коммутации, тип Монтаж стойки коммутации, тип 50К-19*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,37
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,15
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,15
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,15
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Группа 1331-0101-07 Монтаж табло сигнальных**Таблица 1331-0101-0701 - Монтаж табло сигнального, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8***шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0150	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 5)	чел.-ч	2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,002 т		

Группа 1331-0101-08 Монтаж пультов управления
Таблица 1331-0101-0801 - Монтаж пульта программного управления, тип 30К-18

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	46
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,62
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,25
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00025
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,25
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,25
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1331-0101-0802 - Монтаж пульта управления, тип 80К-49

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	81
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,2
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,46
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00046
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,46
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,46
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,11 т		

Таблица 1331-0101-0803 - Монтаж пульта оперативного управления, тип 90К-49;
дистанционного управления, тип 55ПДУ

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00003
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,07
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,14

Окончание таблицы 1331-0101-0803

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,045 т

Группа 1331-0101-09 Монтаж пультов микшерских
Таблица 1331-0101-0901 - Монтаж пульта микшерского, тип: 100К-33; 100К-35.

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,325
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,13
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00013
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,42
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,18 т		

Группа 1331-0101-10 Монтаж пультов перезаписи
Таблица 1331-0101-1001 - Монтаж пульта звукооператора универсального, тип 70К-31

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	36
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,38
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,1
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0001
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,1
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1331-0101-1002 - Монтаж пульта перезаписи монофонических фонограмм,
тип 70К-23**

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	59
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,56
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	4
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,22
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00022
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,22
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,22
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

**Таблица 1331-0101-1003 - Монтаж комплекса пульта звукооператора
универсального, тип К70К-31**

			<i>комплект</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	100
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,4
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,0004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,39
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	1,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,48 т		

Таблица 1331-0101-1004 - Монтаж комплекса пульта перезаписи, тип К70К-23

			<i>комплект</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	123
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,3
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8

Окончание таблицы 1331-0101-1004

1	2	3	4
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,57
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00057
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,57
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,57
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,42 т		

Группа 1331-0101-11 Монтаж пультов разных
Таблица 1331-0101-1101 - Монтаж пульта актера, тип 45К-12

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,04 т		

Таблица 1331-0101-1102 - Монтаж пульта диктора, типы: 11К-20, 11К-23;
звукооператора, тип 100К-47

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,05
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,07 т		

Группа 1331-0101-12 Монтаж кинопроекторов и киноустановок

Таблица 1331-0101-1201 - Монтаж кинопроектора, тип 35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	25
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,004
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0011
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,285 т		

Таблица 1331-0101-1202 - Монтаж кинопроектора, тип А-164А

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0142	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4,2)	чел.-ч	22
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,002
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0011
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,18 т		

Таблица 1331-0101-1203 - Монтаж кинопроектора, тип КП-30К

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	41
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1331-0101-1203

1	2	3	4
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,004
217-605-0202	Масло ГОСТ 17479.1-2015 для бензиновых двигателей	т	0,0011
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,03
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,03
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,72 т		

Группа 1331-0101-13 Монтаж усилителей

Таблица 1331-0101-1301 - Монтаж шкафа предварительных усилителей, тип 50У-165

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	14
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,012 т		

Таблица 1331-0101-1302 - Монтаж шкафа предварительных усилителей, тип 50У-51

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	15
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,12
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,05
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,05
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,012 т		

Таблица 1331-0101-1303 - Монтаж шкафа предварительных усилителей, тип 50У-155*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	0,5
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,08
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,035 т		

Таблица 1331-0101-1304 - Монтаж шкафа оконечных усилителей, тип 50У-46*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	21
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,14
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,05
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00007
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,21
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,07
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,19 т		

Таблица 1331-0101-1305 - Монтаж шкафа оконечных усилителей, тип 50У-47, 50У-52, 50У-54*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	23
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,15
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,06
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00006
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,06

Окончание таблицы 1331-0101-1305

1	2	3	4
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,06
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1331-0101-1306 - Монтаж шкафа оконечных усилителей, тип 50У-62, 50У-64
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	8
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,04
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,037 т		

Таблица 1331-0101-1307 - Монтаж шкафа оконечного усиления и питания, тип 50У-263
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	12
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,04
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,04
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,043 т		

Таблица 1331-0101-1308 - Монтаж шкафа усилителей, тип 50У-157
шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	10
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,08
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1

Окончание таблицы 1331-0101-1308

1	2	3	4
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,02
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,02
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,043 т		

Таблица 1331-0101-1309 - Монтаж шкафа микрофонных усилителей, тип 50У-251

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,09
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,01
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00001
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,01
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,011 т		

Группа 1331-0101-14 Монтаж громкоговорителей

Таблица 1331-0101-1401 - Монтаж комплекса громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,01
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

Таблица 1331-0101-1402 - Монтаж громкоговорителя, тип 25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,009-0,02 т		

Таблица 1331-0101-1403 - Монтаж громкоговорителя, тип 25А-96

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,025
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

Таблица 1331-0101-1404 - Монтаж громкоговорителя, тип 30А-62-1

			<i>шт.</i>
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	24
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,05
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,08
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,52 т		

Таблица 1331-0101-1405 - Монтаж громкоговорителя, тип 30А-66-1

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,004
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,34 т		

Таблица 1331-0101-1406 - Монтаж громкоговорителя, тип 30А-130, 30А-138

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	9
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,032
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,135 т		

Таблица 1331-0101-1407 - Монтаж громкоговорителя, тип 30А-118, 30А-140, 30А-172

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,24
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		

Окончание таблицы 1331-0101-1407

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,044 т

Группа 1331-0101-15 Монтаж аппаратуры воспроизведения магнитных фонограмм
Таблица 1331-0101-1501 - Монтаж аппарата воспроизведения магнитных фонограмм,
тип 12Д-28, 12Д-36

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,375
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,15
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,15
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,582
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1331-0101-1502 - Монтаж аппарата воспроизведения магнитных фонограмм,
тип 12Д-34

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	58
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,525
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,21
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00021
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,21
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,642
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,23 т		

Таблица 1331-0101-1503 - Монтаж аппарата воспроизведения магнитных фонограмм, тип 12Д-32

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	50
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,435
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,174
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000174
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,174
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,606
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,23 т		

Группа 1331-0101-16 Монтаж аппаратуры магнитной записи звука
Таблица 1331-0101-1601 - Монтаж магнитофона для записи многодорожечных фонограмм, тип 25Д-36

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,38
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,152
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000152
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,152
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,152
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

Таблица 1331-0101-1602 - Монтаж магнитофона для записи многодорожечных фонограмм, тип 25Д-34

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	39
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5

Окончание таблицы 1331-0101-1602

1	2	3	4
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,29
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,116
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000116
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,116
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,116
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,23 т		

Таблица 1331-0101-1603 - Монтаж магнитофона для записи многодорожечных фонограмм, тип Магнитофон, тип 25Д-32

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,125
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,05
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00005
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,05
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,05
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Группа 1331-0101-17 Монтаж аппаратуры звуковоспроизводящей кинотеатральной
Таблица 1331-0101-1701 - Монтаж комплекса звуковоспроизводящей аппаратуры,
тип «Звук» Т2х25

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	52
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	1,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,18
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	6,5
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,08
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,35
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1331-0101-1702 - Монтаж комплекса звуковоспроизводящей аппаратуры,
тип «Звук» Т2х25-2, Т2х50, Т2х50-2

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	76
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,47
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	12
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,22
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00022
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,46
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,195-0,4 т		

Таблица 1331-0101-1703 - Монтаж комплекса звуковоспроизводящей аппаратуры, тип «Звук» Т2х100С

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	148
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,59
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	14,2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,24
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00024
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,52
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,18
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,497 т		

Таблица 1331-0101-1704 - Монтаж комплекса звуковоспроизводящей аппаратуры, тип «Звук» 6х50-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	247
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	3
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,71
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	28
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,29
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00031
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,83
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2
	Примечания		

Окончание таблицы 1331-0101-1704

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,385 т

Таблица 1331-0101-1705 - Монтаж комплекса звуковоспроизводящей аппаратуры, тип «Звук» 6х50-2, Т2х50К1, Т2х50К2

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	209
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	4,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,67
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	26,5
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,22
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00024
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	1,2
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,53
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,65-2,375 т		

Таблица 1331-0101-1706 - Монтаж комплекса звуковоспроизводящей аппаратуры, тип «Звук» 6х100-1

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	359
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	2,2
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	48
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,34
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00044
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	1,3
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 3,799 т		

Группа 1331-0101-18 Монтаж аппаратуры копирования фонограмм

**Таблица 1331-0101-1801 - Монтаж комплекса копирования магнитных фонограмм,
тип КМП-10**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	62
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	2
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,27
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	8
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,13
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00013
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,14
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,13
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,545 т		

**Таблица 1331-0101-1802 - Монтаж комплекса копирования магнитных фонограмм,
тип КМП-17**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	172
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,31
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	5,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,1
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	22
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,45
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00044
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,52
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,48
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,05 т		

**Таблица 1331-0101-1803 - Монтаж комплекса копирования магнитных фонограмм,
тип Монтаж комплекса тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19**

<i>комплект</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	283
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,15
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1331-0101-1803

1	2	3	4
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	6
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	1,8
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	24
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,73
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00073
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,73
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,85
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,16 т		

Группа 1331-0101-19 Монтаж оборудования для комбинирования съемок
Таблица 1331-0101-1901 - Монтаж мультстанка, тип А542А

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	52
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,07
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,8 т		

Группа 1331-0101-20 Монтаж столов монтажных и проверочных
Таблица 1331-0101-2001 - Монтаж стола фильмопроверочного, тип РСФ-8

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,002
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Таблица 1331-0101-2002 - Монтаж стола фильморемонтного, типы: 35СФ-21, 16СФ-21

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	16

Окончание таблицы 1331-0101-2002

1	2		
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,002
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

Группа 1331-0101-21 Монтаж оборудования вспомогательного
Таблица 1331-0101-2101 - Монтаж устройства автоматического кинопоказа, тип АКП-6М

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	40
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,165
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,066
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000066
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,267
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,028 т		

Таблица 1331-0101-2102 - Монтаж регулятора громкости, тип 60К-45

<i>шт.</i>			
Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,032
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,002 т		

Таблица 1331-0101-2103 - Монтаж фильмоштата, тип ФС-35К

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	6
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1331-0101-2104 - Монтаж коммутатора выходного, тип 35К-2М

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	17
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,296
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	10
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,074
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000074
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,074
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,37
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,038 т		

Таблица 1331-0101-2105 - Монтаж метромера, типы: 16ММ-4, 35ММ-4

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	3
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,002
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,03
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,002 т		

Таблица 1331-0101-2106 - Монтаж устройства размагничивающего, тип 20У-4

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2

Окончание таблицы 1331-0101-2106

1	2	3	4
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,008
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,1 т		

Таблица 1331-0101-2107 - Монтаж устройства предупреждения по звуку, тип 8Э-89

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	10
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,038
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,038
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Таблица 1331-0101-2108 - Монтаж комплекта связи, тип ПГУ-2-2

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	11
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,035
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,14
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000014
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,014
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,014
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,013 т		

Таблица 1331-0101-2109 - Монтаж указателя уровня подэкранного, тип 20Д-39

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,013
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,005
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000005

Окончание таблицы 1331-0101-2109

1	2	3	4
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,005
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,005
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Таблица 1331-0101-2110 - Монтаж электроперематывателя, типы: А-342А, А-344Б

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	10
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,04
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,008
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,021 т		

Таблица 1331-0101-2111 - Монтаж блока согласующих трансформаторов, тип 37БС-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	8
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,04
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,016
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,064
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,016
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,007 т		

Таблица 1331-0101-2112 - Монтаж приставки кинопроекционной, унифицированной 16 мм, тип А221В

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	7
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изоленга ПВХ	кг	0,04

Окончание таблицы 1331-0101-2112

1	2	3	4
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,008
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,018 т		

Таблица 1331-0101-2113 - Монтаж фильмостата, тип ФС-35

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,042 т		

Таблица 1331-0101-2114 - Монтаж полуавтомата склеечного, тип 35СА

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	6
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,5
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1331-0101-2115 - Монтаж машинки паспортной, тип ПМД-3

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	4
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,02 т		

Таблица 1331-0101-2116 - Монтаж установки водяного охлаждения, тип В-10

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	19
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,06
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,024
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000024

Окончание таблицы 1331-0101-2116

1	2	3	4
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,096
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,012
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,39 т		

Таблица 1331-0101-2117 - Монтаж стойки электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	28
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,288
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,115
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000115
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,115
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,115
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,06 т		

Таблица 1331-0101-2118 - Монтаж стойки контроля, тип 50У-243

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	25
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,235
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,094
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000094
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,094
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,094
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,085 т		

Таблица 1331-0101-2119 - Монтаж коробки переходной, тип 6К179; коробки включения микрофонов, типы 6К205, 6К205М, 6К208

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
1. ЗАТРАТЫ ТРУДА			
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	3
3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ			

Окончание таблицы 1331-0101-2119

1	2	3	4
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,013
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,01 т		

Группа 1331-0101-22 Монтаж экранов кинопроекционных
Таблица 1331-0101-2201 - Изготовление и монтаж рамы экрана

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1

Таблица 1331-0101-2202 - Натяжка экрана

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	1

Таблица 1331-0101-2203 - Обрамление экрана

м²

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	1

Таблица 1331-0101-2204 - Монтаж экрана бело-матового перфорированного,
убирающегося, тип ЭМБ-ПУ

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	11
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Группа 1331-0101-23 Кашетирование экрана

Таблица 1331-0101-2301 - Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с
электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги 10 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	55
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1331-0101-2301

1	2	3	4
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,015
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Таблица 1331-0101-2302 - Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги 15 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	64
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,015
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,13 т		

Таблица 1331-0101-2303 - Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги 20 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,015
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,14 т		

Таблица 1331-0101-2304 - Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги При длине монорельсовой дороги более 20 м за каждые дополнительные 5 м добавлять к расценке 1331-0101-2303

м

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	2,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,002 т		

Таблица 1331-0101-2305 - Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К, с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги 20 м

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	215
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,02
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,015
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000015
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,015
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,015
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,24 т		

Таблица 1331-0101-2306 - Монтаж механизма предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги Монтаж устройства для зашторивания, полуавтоматического, тип УЗП-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	29
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,08
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,08
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,00008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,08
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,08
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,05 т		

Подраздел 1331-0102 Кинокопировальное оборудование
Группа 1331-0102-01 Монтаж машин проявочных и реставрационных

Таблица 1331-0102-0101 - Монтаж комплекса машины проявочной, тип К47П-7

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	613
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,82
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,015
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,006
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000006
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,024
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,03
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,6 т		

Таблица 1331-0102-0102 - Монтаж комплекса машины проявочной, тип К47П-5

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	449
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	14,62
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,001
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,02
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,008
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000008
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,032
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,04
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2 т		

Таблица 1331-0102-0103 - Монтаж комплекса машины проявочной, тип К43П-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	189
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,9
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		

Окончание таблицы 1331-0102-0103

1	2	3	4
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,0005
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,7 т		

Таблица 1331-0102-0104 - Монтаж машины реставрационной, тип РМ2

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	513
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,47
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,002
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	3
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 2,5 т		

Таблица 1331-0102-0105 - Монтаж машины реставрационной, тип РМ3, РМ5

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	55
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,74
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
216-101-0201	Портландцемент с минеральными добавками СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д20	т	0,0004
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,01
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,004
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000004
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,016

Окончание таблицы 1331-0102-0105

1	2	3	4
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,02
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,25 т		

Группа 1331-0102-02 Монтаж оборудования электролитического
Таблица 1331-0102-0201 - Монтаж ванны электролитической пятисекционной

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	48
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0303	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 12,26 до 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,79
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	5
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 1,6 т		

Группа 1331-0102-03 Монтаж машин фильмоочистительных
Таблица 1331-0102-0301 - Монтаж машины фильмоочистительной, ультразвуковой, тип УФМ-1

комплект

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	45
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0302	Лебедки электрические тяговым усилием свыше 5,79 до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,6 т		

Группа 1331-0102-04 Монтаж оборудования вспомогательного
Таблица 1331-0102-0401 - Монтаж машины резательной, тип РУП-1

шт.

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0135	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,5)	чел.-ч	4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
Примечания			
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,09 т		

Таблица 1331-0102-0402 - Монтаж насоса винипластового, тип: 25П-24; 25П-13*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	7
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1,2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,056 т		

Таблица 1331-0102-0403 - Монтаж роторного устройства экстрагирования серебра, тип РЭС-1*комплект*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	27
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,008
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,003
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000003
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,003
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,003
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,16 т		

Таблица 1331-0102-0404 - Монтаж машины эмульсионно-смывочной, тип ЭСМ-1*комплект*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	24
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
214-209-0802	Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм	кг	0,5
247-216-1102	Изолента ПВХ	кг	0,005
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
261-107-0450	Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88	кг	0,002
261-107-0936	Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84	т	0,000002
261-107-0968	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61 ГОСТ 21931-76	кг	0,002
261-201-0361	Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003	кг	0,002
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,2 т		

Таблица 1331-0102-0405 - Монтаж бака напорного винипластового, тип 8П-17*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0137	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,7)	чел.-ч	11
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,03 т		

Таблица 1331-0102-0406 - Монтаж бака напорного винипластового, тип 8П-7, 8П-18*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0138	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,8)	чел.-ч	14
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,052 т		

Таблица 1331-0102-0407 - Монтаж бака сливного винипластового, тип 8П-19, 8П-28*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	25
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,192 т		

Таблица 1331-0102-0408 - Монтаж бака сливного винипластового, тип 8П-30*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	29
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	2
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,194 т		

Таблица 1331-0102-0409 - Монтаж бака сливного винипластового, тип Монтаж теплообменника, тип: 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79*шт.*

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0136	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,6)	чел.-ч	5
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15

Окончание таблицы 1331-0102-0409

1	2
	Примечания
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,0068-0,018 т

**Таблица 1331-0102-0410 - Монтаж бака сливного винипластового, тип Монтаж
фильтра винипластового, тип 1П-13**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0140	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 4)	чел.-ч	4
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,31
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,019 т		

Подраздел 1331-0103 Киностудийное оборудование

Группа 1331-0103-01 Монтаж телескопов

Таблица 1331-0103-0101 - Монтаж подвеса электромеханического, тип ПЭМ

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>комплект</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	42
	2. МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
314-502-0301	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,12 т		

Раздел 1331-02 Оборудование лабораторное

Подраздел 1331-0201 Приборы лабораторные

Группа 1331-0201-01 Монтаж приборов лабораторных

Таблица 1331-0201-0101 - Монтаж сенситометра цветного, тип ЦС-2М

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
	3. МАТЕРИАЛЫ, ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ		
261-102-0331	Подкладки металлические	кг	1
	Примечания		
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т		

**Таблица 1331-0201-0102 - Монтаж прибора для сушки и глянцеования
фотоотпечатков автоматического, тип АПСО-5М**

Код	Наименование работ и элементов затрат	Единица измерения	Норма расхода <i>шт.</i>
1	2	3	4
	1. ЗАТРАТЫ ТРУДА		
007-0139	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,9)	чел.-ч	11
	Примечания		

Окончание таблицы 1331-0201-0102

1	2
ПР-261-701-0141	Масса монтируемого оборудования: 0,15 т

Ресми басылым

**Қазақстан Республикасы Өнеркәсіп және құрылыс министрлігінің
Құрылыс және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық істері комитеті**

**Сәулет, қала құрылысы және құрылыс
саласындағы мемлекеттік нормативтер**

**ЖАБДЫҚТЫ МОНТАЖДАУҒА АРНАЛҒАН
ЭЛЕМЕНТТІК СМЕТАЛЫҚ НОРМАЛАР**

ҚР ЭСН 8.04-02-2024

31-жинақ. Кинематография кәсіпорындары жабдығы

Басылымға жауаптылар: «ҚазҚСҒЗИ» АҚ
Қарпі: Times New Roman. Пішімі 60 × 84 ¹/₈

050046, Алматы қаласы, Солодовников көшесі, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – қабылдау бөлмесі

Издание официальное

**Комитет по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства
Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан**

**Государственные нормативы в области
архитектуры, градостроительства и строительства**

**ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

ЭСН РК 8.04-02-2024

Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии

Ответственные за выпуск: АО «КазНИИСА»
Гарнитура: Times New Roman. Формат 60 × 84 ¹/₈

050046, г. Алматы, ул. Солодовникова, 21
Тел./факс: +7 (727) 392 76 16 – приемная