

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНм 81-03-31-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ  
ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ  
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Часть 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ  
КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Москва 2009



## ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНМ 81-03-31-2001

Часть 31

## ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

## Издание официальное



ББК 65.31  
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования.

ГЭСНм 81-03-31-2001 Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии  
Москва, 2009 – 18 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (далее - ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по монтажу оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.

ГЭСНм являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

**РАЗРАБОТАНЫ** Федеральным центром ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов

**УТВЕРЖДЕНЫ** приказом Министерства регионального развития Российской Федерации от 04 августа 2009г. №321

© ФГУ ФЦЦС, 2009

Информация об изменениях к настоящим ГЭСНм публикуется в ежемесячно издаваемом "Вестнике ценообразования и сметного нормирования", а текст изменений и поправок – в периодически издаваемых "Дополнениях и изменениях" к ГЭСНм-2001. Соответствующая информация и уведомление размещаются также в информационной системе общего пользования – на официальном сайте Федерального центра ценообразования в строительстве и промышленности строительных материалов ([www.sgufccs.ru](http://www.sgufccs.ru)).

ISBN 978-5-91418-304-9

## II. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-31-2001

### Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии

## ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

### Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица ГЭСНм 31-01-001 Устройства распределительные**

**Измеритель:** 1 шт.

Устройство распределительное, тип:

31-01-001-01	РУК 2-1
31-01-001-02	РУК 5-3
31-01-001-03	РУК 10-7

**Измеритель:** 1 компл.

Щит распределительный, тип:

31-01-001-04	7К-48
31-01-001-05	7К-52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-001-01	31-01-001-02	31-01-001-03	31-01-001-04	31-01-001-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	16.5 3.9	18.5 3.9	25.8 3.9	23.7 3.9	11.3 3.9
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- -	- -	- -	0,21 -	- -
4 101-0797	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	- 0,0005	- 0,0005	- 0,0005	- 0,0005	- 0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2	2	2	2
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
5	Масса	т	0,059	0,066	0,138	0,3	0,06

**Таблица ГЭСНм 31-01-002 Устройства электропитающие**

**Измеритель:** 1 шт.

31-01-002-01	Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1
31-01-002-02	Шкаф питания и контроля, тип 40К75
31-01-002-03	Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-002-01	31-01-002-02	31-01-002-03
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	5,2 3,9	12,4 3,9	7,2 3,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-002-01	31-01-002-02	31-01-002-03
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,03	0,08
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,04	0,09
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,04	0,09
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,04	0,09
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	2
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,03	0,08
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,004</b>	<b>0,014</b>	<b>0,09</b>

Таблица ГЭСНм 31-01-003 Выпрямители

Измеритель: 1 шт.

Устройство выпрямительное, тип:

31-01-003-01	53ВУК-50
31-01-003-02	50ВУК-120-1
31-01-003-03	ВКТ-2
31-01-003-04	ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-003-01	31-01-003-02	31-01-003-03	31-01-003-04
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>					
1.1	Средний разряд работы	чел -ч	7,2 3,8	15,5 3,8	18,5 3,8	23,7 3,8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- -	0,17	-	0,12
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	0,03	0,03
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2	2	2
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,01	0,03	0,03
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,11</b>	<b>0,28</b>	<b>0,13</b>	<b>0,18-0,35</b>

Таблица ГЭСНм 31-01-004 Преобразователи частоты

Измеритель: 1 шт.

Преобразователь частоты, тип:

31-01-004-01	40В-5, 40В-7
31-01-004-02	КВУ-16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-004-01	31-01-004-02
<b>1</b>	<b>Затраты труда рабочих</b>			
1.1	Средний разряд работы	чел -ч	23,7 3,9	9,3 4
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 0,21	- -
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,06	0,16
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,06	0,03
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,06	0,03
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,14	0,08
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,06	0,12
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,33</b>	<b>0,009</b>

**Таблица ГЭСНм 31-01-005 Заслонки противопожарные****Измеритель: 1 компл.****Комплект заслонок противопожарных:**

31-01-005-01      тип ЗПКУ-1  
 31-01-005-02      автоматических массой до 0,06 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-005-01	31-01-005-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,1	5,2
1 1	Средний разряд работы		2	3,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	-	0,01
101-1963	Канифоль сосновая	кг	-	0,01
101-1964	Шпагат бумажный	кг	-	0,01
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	-	0,01
5	Масса	т	0,009	-

**Таблица ГЭСНм 31-01-006 Устройства коммутации****Измеритель: 1 шт.****Панель коммутации, тип:**

31-01-006-01      Ю.43.56.483 (15x12)  
 31-01-006-02      Ю.45.15.832 (9x12)  
 31-01-006-03      Стойка коммутации, тип 5ОК-19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-006-01	31-01-006-02	31-01-006-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	34	22,7	29,9
1 1	Средний разряд работы		4	4	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,9	0,54	0,15
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,18	0,11	0,15
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,18	0,11	0,15
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,45	0,27	0,37
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	2
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,18	0,11	0,15
5	Масса	т	0,01	0,008	0,09

**Таблица ГЭСНм 31-01-007 Табло сигнальные****Измеритель: 1 шт.**

31-01-007-01      Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-007-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,1
1 1	Средний разряд работы		5
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01
5	Масса	т	0,002

**Таблица ГЭСНм 31-01-008 Пульты управления****Измеритель: 1 компл.****Пульт:**

31-01-008-01      программного управления, тип 30К-18  
 31-01-008-02      управления, тип 80К-49

Измеритель: 1 шт.

31-01-008-03 оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-008-01	31-01-008-02	31-01-008-03
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	47,4 4,2	83,4 4,2	14,4 4
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	- 0,0005 0,25 0,25 0,25 0,62	- 0,0005 0,46 0,46 0,46 1,2	- 0,0005 0,14 0,03 0,03 0,09 2 0,46
5	Масса	т	0,1	0,11	0,045

Таблица ГЭСНм 31-01-009 Пульты микшерские

Измеритель: 1 шт.

31-01-009-01 Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-009-01
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	40,2 4
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 0,15
4 101-0797 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг	- 0,0005 0,13 0,13 0,325 2 0,42
5	Масса	т	0,18

Таблица ГЭСНм 31-01-010 Пульты перезаписи

Измеритель: 1 шт.

Пульт:

31-01-010-01 звукооператора универсальный, тип 70К-31

31-01-010-02 перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23

Измеритель: 1 компл.

Комплекс пульта:

31-01-010-03 звукооператора универсального, тип К70К-31

31-01-010-04 перезаписи, тип К70К-23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-010-01	31-01-010-02	31-01-010-03	31-01-010-04
1 1 1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	37,1 4	61 4	103 4	127 4
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- 0,19	- 0,19	- 0,3	- 0,19
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	- 0,0005 0,48 0,1 0,1 0,38	- 0,0005 0,22 0,22 0,22 0,56	- 0,0025 1,5 0,4 0,4 1	- 0,002 0,57 0,57 0,57 1,3 8 0,57

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-010-01	31-01-010-02	31-01-010-03	31-01-010-04
5	Масса	т	0,2	0,2	0,48	0,42

### Таблица ГЭСНм 31-01-011 Пульты разные

**Измеритель: 1 шт.**  
 31-01-011-01 Пульт актера, тип 45К-12  
 31-01-011-02 Пульт диктора, тип 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-011-01	31-01-011-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	9,3	14,4
11	Средний разряд работы		3,9	3,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,02
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,02
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,02	0,05
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,02
5	Масса	т	0,04	0,07

### Таблица ГЭСНм 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки

**Измеритель: 1 компл.**  
 Кинопроектор, тип:  
 31-01-012-01 35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14  
 31-01-012-02 КП-30К

**Измеритель: 1 шт.**  
 31-01-012-03 А-164А

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-012-01	31-01-012-02	31-01-012-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	25,8	42,2	22,7
11	Средний разряд работы		3,9	3,9	4,2
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	-	0,31	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0011	0,0011	0,0011
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300	т	0,004	0,004	0,002
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	0,02
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,02	0,02
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,03	0,03	0,03
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,03	0,03	0,03
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2	2
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,02	0,02	0,02
5	Масса	т	0,285	0,72	0,18

### Таблица ГЭСНм 31-01-013 Усилители

**Измеритель: 1 шт.**  
 Шкаф предварительных усилителей, тип:  
 31-01-013-01 50У-165  
 31-01-013-02 50У-51  
 31-01-013-03 50У-155

Шкаф оконечных усилителей, тип:  
 31-01-013-04 50У-46  
 31-01-013-05 50У-47, 50У-52, 50У-54  
 31-01-013-06 50У-62, 50У-64

## Шкаф:

- 31-01-013-07 оконечного усиления и питания, тип 50У-263  
 31-01-013-08 усилителей, тип 50У-157  
 31-01-013-09 микрофонных усилителей, тип 50У-251

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-013-01	31-01-013-02	31-01-013-03	31-01-013-04	31-01-013-05
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел.-ч	14,4 3,9	15,5 3,9	11,3 3,9	21,6 3,9	23,7 3,9
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	0,15	0,15
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	0,0005 0,04 0,04 0,04 0,09 1 0,04	0,0005 0,05 0,05 0,05 0,12 1 0,05	0,0005 0,02 0,02 0,02 0,04 0,5 0,08	0,0005 0,07 0,07 0,05 0,14 1 0,21	0,0005 0,06 0,06 0,06 0,15 1 0,06
5	Масса	т	0,012	0,012	0,035	0,19	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-013-06	31-01-013-07	31-01-013-08	31-01-013-09
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	8,2 3,9	12,4 4	10,3 4	6,2 3,6
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	0,0005 0,01 0,01 0,01 0,04 2 0,01	0,0005 0,04 0,04 0,04 0,09 1 0,04	0,0005 0,08 0,02 0,02 0,08 1 0,02	0,0005 0,02 0,01 0,01 0,09 2 0,01
5	Масса	т	0,037	0,043	0,043	0,011

## Таблица ГЭСНм 31-01-014 Громкоговорители

Измеритель: 1 компл.

31-01-014-01 Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162

Измеритель: 1 шт.

Громкоговоритель, тип:

- 31-01-014-02 25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т  
 31-01-014-03 25А-96  
 31-01-014-04 30А-62-1  
 31-01-014-05 30А-66-1  
 31-01-014-06 30А-130, 30А-138  
 31-01-014-07 30А-118, 30А-140, 30А-172

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-014-01	31-01-014-02	31-01-014-03	31-01-014-04
1 1.1	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	7,2 3,6	4,1 3,5	7,2 3,7	24,7 3,7
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические	т кг кг кг кг кг	0,0005 0,01 0,004 0,004 0,01 2	0,005 0,025 0,005 0,005 0,01 -	0,005 0,025 0,005 0,005 0,01 -	0,005 0,05 0,02 0,005 0,05 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-014-01	31-01-014-02	31-01-014-03	31-01-014-04
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,016	0,016	0,005	0,08
5	Масса	т	0,05	0,009-0,02	0,05	0,52
Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-014-05	31-01-014-06	31-01-014-07	
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	15,5 3,7	9,3 3,6	5,2 3,6	
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	- -	- 0,35	- 0,24	
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	0,0005 0,02 0,004 0,004 0,01 2 0,004	0,0005 0,02 0,008 0,008 0,02 2 0,032	0,0005 0,02 0,004 0,004 0,02 1 0,016	
5	Масса	т	0,34	0,135	0,044	

Таблица ГЭСНм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм

Измеритель: 1 компл.

Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:

31-01-015-01	12Д-28, 12Д-36
31-01-015-02	12Д-34
31-01-015-03	12Д-32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-015-01	31-01-015-02	31-01-015-03
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	24,7 4	59,7 4	51,5 4
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,14	0,16	0,16
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	0,001 0,582 0,15 0,15 0,375 2 0,15	0,001 0,642 0,21 0,21 0,525 2 0,21	0,001 0,606 0,174 0,174 0,435 2 0,174
5	Масса	т	0,2	0,23	0,23

Таблица ГЭСНм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука

Измеритель: 1 компл.

Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип:

31-01-016-01	25Д-36
31-01-016-02	25Д-34
31-01-016-03	Магнитофон, тип 25Д-32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-016-01	31-01-016-02	31-01-016-03
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	49,4 4	40,2 4	24,7 3,9
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	0,16	0,16	0,14
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шпагат бумажный	т кг кг кг	0,0005 0,152 0,152 0,152	0,0005 0,116 0,116 0,116	0,0005 0,05 0,05 0,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-016-01	31-01-016-02	31-01-016-03
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,38	0,29	0,125
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	2	2
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,152	0,116	0,05
5	Масса	т	0,24	0,23	0,2

Таблица ГЭСНм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная

Измеритель: 1 компл.

Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры «Звук», тип:

31-01-017-01	T2x25
31-01-017-02	T2x25-2, T2x50, T2x50-2
31-01-017-03	T2x100C
31-01-017-04	6x50-1
31-01-017-05	6x50-2, T2x50K1, T2x50K2
31-01-017-06	6x100-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-017-01	31-01-017-02	31-01-017-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	53	78	152
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8	3,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0015	0,0025	0,0025
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,08	0,2	0,18
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,08	0,22	0,24
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,08	0,22	0,24
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,18	0,47	0,59
201-0835	Подкладки металлические	кг	6,5	12	14,2
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,35	0,46	0,52
5	Масса	т	0,2	0,195-0,4	0,497

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-017-04	31-01-017-05	31-01-017-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	254	215	370
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39	1,39	2,2
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,003	0,0045	0,0025
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,2	0,53	0,2
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,31	0,24	0,44
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,29	0,22	0,34
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,71	0,67	1,1
201-0835	Подкладки металлические	кг	28	26,5	48
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,83	1,2	1,3
5	Масса	т	2,385	0,65-2,375	3,799

Таблица ГЭСНм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм

Измеритель: 1 компл.

Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:

31-01-018-01	КМП-10
31-01-018-02	КМП-17
31-01-018-03	Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-018-01	31-01-018-02	31-01-018-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	64	177	292
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		-	-	-
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28	-	-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	0,31	1,15
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-018-01	31-01-018-02	31-01-018-03
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,002	0,0055	0,006
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,13	0,48	0,85
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,13	0,44	0,73
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,13	0,45	0,73
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,27	1,1	1,8
201-0835	Подкладки металлические	кг	8	22	24
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,14	0,52	0,73
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,545</b>	<b>1,05</b>	<b>2,16</b>

### Таблица ГЭСНм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок

**Измеритель:** 1 шт.  
31-01-019-01 Мультстанок, тип А542А

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-019-01
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел -ч	53,5
<b>1.1</b>	Средний разряд работы		3,9
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		-
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш -ч	1,07
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005
201-0835	Подкладки металлические	кг	2
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>1,8</b>

### Таблица ГЭСНм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные

**Измеритель:** 1 шт.  
Стол:  
31-01-020-01 фильмопроверочный, тип РСФ-8  
31-01-020-02 фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-020-01	31-01-020-02
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел -ч	11,3	16,5
<b>1.1</b>	Средний разряд работы		3,9	3,8
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		-	-
030401	Лебедки электрические гяловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	-	0,14
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,002	0,002
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,002	0,002
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,002	0,002
<b>5</b>	<b>Масса</b>	<b>т</b>	<b>0,09</b>	<b>0,15</b>

### Таблица ГЭСНм 31-01-021 Вспомогательное оборудование

**Измеритель:** 1 шт.  
31-01-021-01 Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М  
31-01-021-02 Регулятор громкости, тип 60К-45  
31-01-021-03 Фильмостат, тип ФС-35К  
31-01-021-04 Коммутатор выходной, тип 35К-2М  
31-01-021-05 Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4  
**Измеритель:** 1 компл.  
31-01-021-06 Устройство размагничивающее, тип 20У-4  
31-01-021-07 Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89  
31-01-021-08 Комплект связи, тип ПГУ-2-2  
31-01-021-09 Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39  
**Измеритель:** 1 шт.  
31-01-021-10 Электроперематыватель, тип А-342А, А-344Б  
31-01-021-11 Блок согласующих трансформаторов, тип 37БС-1  
31-01-021-12 Приставка кинопроекционная, унифицированная 16 мм, тип А221В

31-01-021-13	Фильмостат, тип ФС-35
31-01-021-14	Полуавтомат склеечный, тип 35СА
31-01-021-15	Машинка паспортная, тип ПМД-3
31-01-021-16	Установка водяного охлаждения, тип В-10
31-01-021-17	Стойка электронно-лучевого индикатора, тип 50У-175
31-01-021-18	Стойка контроля, тип 50У-243
31-01-021-19	Коробка переходная, тип 6К179; коробка включения микрофонов, тип 6К205, 6К205М, 6К208

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-021-01	31-01-021-02	31-01-021-03	31-01-021-04	31-01-021-05
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	41,2	4,1	6,2	17,5	3,1
1.1	Средний разряд работы		4	4	3,9	4	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	-	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	-	0,04	-	0,37	0,03
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,066	0,008	-	0,074	0,003
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,066	0,008	-	0,074	-
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,165	0,02	-	0,296	0,002
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	-	10	-
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,267	0,032	-	0,074	0,03
5	Масса	т	0,028	0,002	0,12	0,038	0,002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-021-06	31-01-021-07	31-01-021-08	31-01-021-09	31-01-021-10
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	6,2	10,3	11,3	7,2	10,3
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4	3,6	3,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,003	0,015	0,014	0,005	0,003
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,008	0,015	0,014	0,005	0,008
101-1964	Шпагат бумажный	кг	-	-	0,14	0,005	0,003
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,008	0,038	0,035	0,013	0,04
201-0835	Подкладки металлические	кг	2	-	-	1	2
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,008	0,038	0,014	0,005	0,008
5	Масса	т	0,1	0,06	0,013	0,01	0,021

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-021-11	31-01-021-12	31-01-021-13	31-01-021-14	31-01-021-15
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	8,2	7,2	5,2	6,2	4,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,9	4	3,8	3,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	-	-	-
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,016	0,003	-	-	-
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,08	0,008	-	-	-
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,016	0,003	-	-	-
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,04	0,04	-	-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	-	-	1,5	-
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,064	0,008	-	-	-
5	Масса	т	0,007	0,018	0,042	0,12	0,02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-021-16	31-01-021-17	31-01-021-18	31-01-021-19
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	19,6	28,8	25,8	3,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	4	4	3,8
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>					
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-021-16	31-01-021-17	31-01-021-18	31-01-021-19
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,115	0,094	0,003
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,024	0,115	0,094	-
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,024	0,115	0,094	0,003
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,06	0,288	0,235	0,013
201-0835	Подкладки металлические	кг	-	2	1	-
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,096	0,115	0,094	-
5	Масса	т	0,39	0,06	0,085	0,01

### Таблица ГЭСНм 31-01-022 Экраны кинопроекционные

**Измеритель: 1 м<sup>2</sup>**

31-01-022-01 Изготовление и монтаж рамы экрана

31-01-022-02 Натяжка экрана

31-01-022-03 Обрамление экрана

**Измеритель: 1 шт.**

31-01-022-04 Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-022-01	31-01-022-02	31-01-022-03	31-01-022-04
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	1,03	1,03	1,03	11,3
1,1	Средний разряд работы		3,8	3,5	3,8	3,7

### Таблица ГЭСНм 31-01-023 Кашетирование экрана

**Измеритель: 1 компл.**

Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1 с электролебедкой и монорельсовой дорогой, длина дороги:

31-01-023-01 10 м

31-01-023-02 15 м

31-01-023-03 20 м

**Измеритель: 5 м**

31-01-023-04 При длине монорельсовой дороги более 20 м за каждые дополнительные 5 м добавлять к норме 31-01-023-03

**Измеритель: 1 компл.**

31-01-023-05 Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м

31-01-023-06 Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-023-01	31-01-023-02	31-01-023-03
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	56,7	66	76
1,1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00002	0,00002	0,00002
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,015	0,015	0,015
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,015	0,015	0,015
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,015	0,015	0,015
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,015	0,015	0,015
5	Масса	т	0,12	0,13	0,14

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-023-04	31-01-023-05	31-01-023-06
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	11,3	222	30
1,1	Средний разряд работы		3,8	3,9	4
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-	-
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	-	0,00002	0,00008
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	-	0,015	0,08
101-1963	Канифоль сосновая	кг	-	0,015	0,08
101-1964	Шпагат бумажный	кг	-	0,015	0,08
506-1360	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	-	0,015	0,08
5	Масса	г	0,01	0,24	0,05

## Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

**Таблица ГЭСНм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины**

**Измеритель: 1 компл.**

Комплекс машины проявочной, тип:

31-01-040-01 К47П-7

31-01-040-02 К47П-5

31-01-040-03 К43П-1

Машина реставрационная, тип:

31-01-040-04 РМ2

31-01-040-05 РМ3, РМ5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-040-01	31-01-040-02	31-01-040-03	31-01-040-04	31-01-040-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	632	463	195	528	56,7
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
030401	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	-	-	-	-	1,74
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	-	-	2,9	-	-
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,82	14,62	-	8,47	-
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
101-0797	Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20), марки 300	т	0,002	0,001	0,0005	0,002	0,0004
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,006	0,008	0,004	0,004	0,004
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,006	0,008	0,004	0,004	0,004
101-2493	Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм	кг	0,015	0,02	0,01	0,01	0,01
201-0835	Подкладки металлические	кг	3	2	2	3	2
506-1360	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,024	0,032	0,016	0,016	0,016
5	Масса	т	2,6	2	0,7	2,5	0,25

**Таблица ГЭСНм 31-01-041 Электролитическое оборудование**

**Измеритель: 1 компл.**

31-01-041-01 Ванна электролитическая пятисекционная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-041-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	49,4
1.1	Средний разряд работы		3,7
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
030403	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,79
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
201-0835	Подкладки металлические	кг	5
5	Масса	т	1,6

**Таблица ГЭСНм 31-01-042 Машины фильмоочистительные**

**Измеритель: 1 компл.**

31-01-042-01 Машина фильмоочистительная, ультразвуковая, тип УФМ-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-042-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	46,4
1.1	Средний разряд работы		3,8
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-042-01
4 101-0797 201-0835	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Подкладки металлические	т кг	- 0,0005 2
5	Масса	т	0,6

### Таблица ГЭСНм 31-01-043 Оборудование вспомогательное

**Измеритель:** 1 шт.

31-01-043-01	Машина резательная, тип РУП-1
31-01-043-02	Насос винилластовый, тип 25П-24; 25П-13
	Бак напорный винилластовый, тип:
31-01-043-03	8П-17
31-01-043-04	8П-7, 8П-18
	Бак сливной винилластовый, тип:
31-01-043-05	8П-19, 8П-28
31-01-043-06	8П-30
31-01-043-07	Теплообменник, тип 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79
31-01-043-08	Фильтр винилластовый, тип 1П-13
<b>Измеритель:</b>	<b>1 компл.</b>
31-01-043-09	Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1
31-01-043-10	Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-043-01	31-01-043-02	31-01-043-03	31-01-043-04	31-01-043-05
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	4,1 3,5	7,2 3,7	11,3 3,7	14,4 3,8	25,8 3,6
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- 0,15	- -	- -	- -	- -
4 101-0797 201-0835	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Подкладки металлические	т кг	- -	0,0005 1,2	- -	- 2	- 2
5	Масса	т	0,09	0,056	0,03	0,052	0,192

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-043-06	31-01-043-07	31-01-043-08	31-01-043-09	31-01-043-10
1 11	Затраты труда рабочих Средний разряд работы	чел -ч	29,9 3,6	5,2 3,6	4,1 4	27,8 4	24,7 3,8
3 030401	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b> Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш -ч	- 0,16	- 0,15	- 0,31	- -	- 1,39
4 101-0797 101-1665 101-1963 101-1964 101-2493 201-0835 506-1360	<b>МАТЕРИАЛЫ</b> Проволока горячекатаная в мотках, диаметром 6,3-6,5 мм Лак электроизоляционный 318 Канифоль сосновая Шлагат бумажный Лента липкая изоляционная на поликарбонатном компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм Подкладки металлические Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	т кг кг кг кг кг кг	- - - - - 2 -	- - - - - -	- - - - - -	0,0005 0,003 0,003 0,003 0,008 1 0,003	0,0005 0,002 0,002 0,002 0,005 2 0,002
5	Масса	т	0,194	0,0068-0,018	0,019	0,16	0,2

### Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

#### Таблица ГЭСНм 31-01-056 Телескопы

**Измеритель:** 1 компл.

31-01-056-01	Подвес электромеханический, тип ПЭМ
--------------	-------------------------------------

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-01-056-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	43,3
1.1	Средний разряд работы		3,9
3	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		-
030401	Лебедки электрические гяловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1
5	Масса	т	0,12

## ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

### Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Таблица ГЭСНм 31-02-001 Приборы лабораторные

Измеритель: 1 шт.

31-02-001-01 Сенситометр цветной, тип ЦС-2М

31-02-001-02 Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед измер	31-02-001-01	31-02-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел -ч	11,3	11,3
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
4	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		-	-
201-0835	Подкладки металлические	кг	1	-
5	Масса	т	0,15	0,15

**ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ**

## СОДЕРЖАНИЕ:

Часть 31. Оборудование предприятий кинематографии.....	3
ОТДЕЛ 01 ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ .....	3
Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	3
Таблица ГЭСНм 31-01-001 Устройства распределительные.....	3
Таблица ГЭСНм 31-01-002 Устройства электропитающие .....	3
Таблица ГЭСНм 31-01-003 Выпрямители.....	4
Таблица ГЭСНм 31-01-004 Преобразователи частоты .....	4
Таблица ГЭСНм 31-01-005 Заслонки противопожарные.....	5
Таблица ГЭСНм 31-01-006 Устройства коммутации.....	5
Таблица ГЭСНм 31-01-007 Табло сигнальные .....	5
Таблица ГЭСНм 31-01-008 Пульты управления.....	5
Таблица ГЭСНм 31-01-009 Пульты микшерские .....	6
Таблица ГЭСНм 31-01-010 Пульты перезаписи .....	6
Таблица ГЭСНм 31-01-011 Пульты разные .....	7
Таблица ГЭСНм 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки.....	7
Таблица ГЭСНм 31-01-013 Усилители.....	7
Таблица ГЭСНм 31-01-014 Громкоговорители .....	8
Таблица ГЭСНм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм .....	9
Таблица ГЭСНм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука .....	9
Таблица ГЭСНм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная.....	10
Таблица ГЭСНм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм .....	10
Таблица ГЭСНм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок .....	11
Таблица ГЭСНм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные .....	11
Таблица ГЭСНм 31-01-021 Вспомогательное оборудование .....	11
Таблица ГЭСНм 31-01-022 Экраны кинопроекционные .....	13
Таблица ГЭСНм 31-01-023 Кашетирование экрана .....	13
Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	14
Таблица ГЭСНм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины .....	14
Таблица ГЭСНм 31-01-041 Электролитическое оборудование .....	14
Таблица ГЭСНм 31-01-042 Машины фильмоочистительные .....	14
Таблица ГЭСНм 31-01-043 Оборудование вспомогательное .....	15
Раздел 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ .....	15
Таблица ГЭСНм 31-01-056 Телескопы .....	15
ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ .....	16
Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ .....	16
Таблица ГЭСНм 31-02-001 Приборы лабораторные .....	16