

СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм 81-03-31-2022

Сборник 31. Оборудование предприятий кинематографии

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.31. Сметные нормы сборника 31 «Оборудование предприятий кинематографии» предназначены для определения затрат на монтаж оборудования предприятий кинематографии.

1.31.1. В сметных нормах сборника 31 учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических требований и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

1.31.1.1. перемещение оборудования:

горизонтальное – от приобъектного склада до места установки;

вертикальное – до проектных отметок;

1.31.1.2. монтаж всех коммуникаций в пределах оборудования, присоединение к подводящим сетям и заземление;

1.31.1.3. индивидуальное испытание оборудования вхолостую.

1.31.2. В сметных нормах сборника 31 не учтены следующие материалы:

материал для обрамления экрана;

полотно экрана;

трубы водопроводные для изготовления рамы экрана;

шланг-трубки резиновые;

шнур для экрана;

подкладки металлические.

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Отдел 1. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

Раздел 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 31-01-001 Устройства распределительные
Измеритель: шт (нормы с 31-01-001-01 по 31-01-001-03); компл (нормы 31-01-001-04, 31-01-001-05)

Устройство распределительное, тип:

31-01-001-01 РУК 2-1

31-01-001-02 РУК 5-3

31-01-001-03 РУК 10-7

Щит распределительный, тип:

31-01-001-04 7К-48

31-01-001-05 7К-52

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-001-01	31-01-001-02	31-01-001-03	31-01-001-04	31-01-001-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,5	18,5	25,8	23,7	11,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,21	
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21	6,32	14,74	14,74	6,32
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
	Масса	т	0,059	0,066	0,138	0,3	0,06

Таблица ГЭСНм 31-01-002 Устройства электропитающие
Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-002-01	31-01-002-02	31-01-002-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	5,2	12,4	7,2
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,04	0,09
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02	0,04	0,09
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21	8,42	18,95
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01	0,03	0,08
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01	0,03	0,08
	Масса	т	0,004	0,014	0,09

Таблица ГЭСНм 31-01-003 Выпрямители
Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-003-01	31-01-003-02	31-01-003-03	31-01-003-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,2	15,5	18,5	23,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					

91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,17		0,12
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21	4,21	6,32	6,32
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01	0,01	0,03	0,03
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01	0,01	0,03	0,03
	Масса	т	0,11	0,28	0,13	0,18-0,35

Таблица ГЭСНм 31-01-004 Преобразователи частоты**Измеритель:** шт (норма 31-01-004-01); компл (норма 31-01-004-02)

Преобразователь частоты, тип:

31-01-004-01 40В-5, 40В-7

31-01-004-02 КВУ-16

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-004-01	31-01-004-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	23,7	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		9,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,21	
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,06	0,03
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,06	0,03
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	29,47	16,84
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,06	0,12
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,06	0,16
	Масса	т	0,33	0,009

Таблица ГЭСНм 31-01-005 Заслонки противопожарные**Измеритель:** компл

Комплект заслонок противопожарных:

31-01-005-01 тип ЗПКУ-1

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-005-01	31-01-005-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	4,1	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		5,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг		0,01
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг		0,01
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг		0,01
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг		0,01
	Масса	т	0,009	-

Таблица ГЭСНм 31-01-006 Устройства коммутации**Измеритель:** 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-006-01	31-01-006-02	31-01-006-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	34	22,7	29,9
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,18	0,11	0,15
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,18	0,11	0,15

01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	94,74	56,84	77,89
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,18	0,11	0,15
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,9	0,54	0,15
	Масса	т	0,01	0,008	0,09

Таблица ГЭСНм 31-01-007 Табло сигнальные

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-007-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	2,1
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,01
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03
	Масса	т	0,002

Таблица ГЭСНм 31-01-008 Пульты управления

Измеритель: компл (нормы 31-01-008-01, 31-01-008-02); шт (норма 31-01-008-03)

Пульт:

31-01-008-01 программного управления, тип 30К-18

31-01-008-02 управления, тип 80К-49

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-008-01	31-01-008-02	31-01-008-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			14,4
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	47,4	83,4	
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,25	0,46	0,03
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,25	0,46	0,03
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	130,53	252,63	18,95
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,25	0,46	0,07
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,25	0,46	0,14
	Масса	т	0,1	0,11	0,045

Таблица ГЭСНм 31-01-009 Пульты микшерские

Измеритель: шт

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-009-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ		
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,13
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,13
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	68,42
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,42
	Масса	т	0,18

Таблица ГЭСНм 31-01-010 Пульты перезаписи

Измеритель: шт (нормы 31-01-010-01, 31-01-010-02); компл (нормы 31-01-010-03, 31-01-010-04)

Пульт:

31-01-010-01	звукооператора универсальный, тип 70К-31
31-01-010-02	перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23 Комплекс пульта:
31-01-010-03	звукооператора универсального, тип К70К-31
31-01-010-04	перезаписи, тип К70К-23

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-010-01	31-01-010-02	31-01-010-03	31-01-010-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	37,1	61	103	127
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,19	0,19	0,3	0,19
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,1	0,22	0,4	0,57
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,1	0,22	0,4	0,57
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	80	117,89	210,53	273,68
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0025	0,002
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,1	0,22	0,39	0,57
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,48	0,22	1,5	0,57
	Масса	т	0,2	0,2	0,48	0,42

Таблица ГЭСНм 31-01-011 Пульты разные

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-011-01	31-01-011-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	9,3	14,4
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,01	0,02
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21	10,53
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01	0,02
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01	0,02
	Масса	т	0,04	0,07

Таблица ГЭСНм 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки

Измеритель: компл (нормы 31-01-012-01, 31-01-012-02); шт (норма 31-01-012-03)

Кинопроектор, тип:

31-01-012-01	35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14
31-01-012-02	КП-30К
31-01-012-03	А-164А

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-012-01	31-01-012-02	31-01-012-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	25,8	42,2	
1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч			22,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,31	
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.04.08-0023	Масло дизельное моторное зимнее М-8ДМ	т	0,0011	0,0011	0,0011
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,02	0,02
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,03	0,03	0,03
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	6,32	6,32	6,32
03.2.01.02-0012	Портландцемент с минеральными добавками М400 Д20 (ЦЕМ II 32,5Н)	т	0,004	0,004	0,002
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,02	0,02	0,02
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02	0,02	0,02
	Масса	т	0,285	0,72	0,18

Таблица ГЭСНм 31-01-013 Усилители**Измеритель:** 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-013-01	31-01-013-02	31-01-013-03	31-01-013-04	31-01-013-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	14,4	15,5	11,3	21,6	23,7
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				0,15	0,15
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,04	0,05	0,02	0,07	0,06
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,04	0,05	0,02	0,05	0,06
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	18,95	25,26	8,42	29,47	31,58
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,04	0,05	0,08	0,21	0,06
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,04	0,05	0,02	0,07	0,06
	Масса	т	0,012	0,012	0,035	0,19	0,2

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-013-06	31-01-013-07	31-01-013-08	31-01-013-09
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				6,2
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	8,2			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		12,4	10,3	
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,04	0,02	0,01
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,01	0,04	0,02	0,01
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	8,42	18,95	16,84	18,95
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01	0,04	0,02	0,01
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01	0,04	0,08	0,02
	Масса	т	0,037	0,043	0,043	0,011

Таблица ГЭСНм 31-01-014 Громкоговорители**Измеритель:** компл (норма 31-01-014-01); шт (нормы с 31-01-014-02 по 31-01-014-07)

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-014-01	31-01-014-02	31-01-014-03	31-01-014-04	31-01-014-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		4,1			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	7,2				

1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				7,2	24,7	15,5
4	МАТЕРИАЛЫ							
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,004	0,005	0,005	0,02	0,004	
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,004	0,005	0,005	0,004	0,004	
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11	2,11	2,11	10,53	2,11	
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,005	0,005	0,005	0,0005	
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,02	0,02	0,01	0,08	0,004	
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,01	0,025	0,025	0,05	0,02	
	Масса	т	0,05	0,009-0,02	0,05	0,52	0,34	

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-014-06	31-01-014-07
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	9,3	5,2
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,35	0,24
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,008	0,004
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008	0,004
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21	4,21
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,03	0,02
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,02	0,02
	Масса	т	0,135	0,044

Таблица ГЭСНм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-015-01	31-01-015-02	31-01-015-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	24,7	59,7	51,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,14	0,16	0,16
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,15	0,21	0,174
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,15	0,21	0,174
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	78,95	110,53	91,58
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,001	0,001	0,001
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,15	0,21	0,17
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,582	0,642	0,606
	Масса	т	0,2	0,23	0,23

Таблица ГЭСНм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-016-01	31-01-016-02	31-01-016-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			24,7
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	49,4	40,2	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,16	0,14
4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,152	0,116	0,05

01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,152	0,116	0,05
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	80	61,05	26,32
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,15	0,12	0,05
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,152	0,116	0,05
	Масса	т	0,24	0,23	0,2

Таблица ГЭСНм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная

Измеритель: компл

Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры "Звук", тип:

31-01-017-01	T2x25
31-01-017-02	T2x25-2, T2x50, T2x50-2
31-01-017-03	T2x100С
31-01-017-04	6x50-1
31-01-017-05	6x50-2, T2x50K1, T2x50K2
31-01-017-06	6x100-1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-017-01	31-01-017-02	31-01-017-03	31-01-017-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		78		
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	53		152	254
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч				1,39
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,08	0,22	0,24	0,31
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,08	0,22	0,24	0,29
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	37,89	98,95	124,21	149,47
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0015	0,0025	0,0025	0,003
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,35	0,46	0,52	0,83
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,08	0,2	0,18	0,2
	Масса	т	0,2	0,195-0,4	0,497	2,385

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-017-05	31-01-017-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	215	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		370
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	1,39	2,2
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,24	0,44
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,22	0,34
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	141,05	231,58
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0045	0,0025
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	1,2	1,3
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,53	0,2
	Масса	т	0,65-2,375	3,799

Таблица ГЭСНм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм

Измеритель: 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-018-01	31-01-018-02	31-01-018-03
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ				
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	64	177	292
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ				
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,28		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		0,31	1,15

4	МАТЕРИАЛЫ				
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,13	0,44	0,73
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,13	0,45	0,73
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	56,84	231,58	378,95
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,002	0,0055	0,006
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,14	0,52	0,73
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,13	0,48	0,85
	Масса	т	0,545	1,05	2,16

Таблица ГЭСНм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок**Измеритель:** шт

31-01-019-01 Мультистанок, тип А542А

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-019-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	53,5
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	1,07
4	МАТЕРИАЛЫ		
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005
	Масса	т	1,8

Таблица ГЭСНм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные**Измеритель:** шт

Стол:

31-01-020-01 фильмопроверочный, тип РСФ-8

31-01-020-02 фильморемонтный, тип 35СФ-21, 16СФ-21

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-020-01	31-01-020-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		16,5
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	11,3	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ			
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч		0,14
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,002	0,002
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,002	0,002
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,002	0,002
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,002	0,002
	Масса	т	0,09	0,15

Таблица ГЭСНм 31-01-021 Вспомогательное оборудование**Измеритель:** шт (нормы с 31-01-021-01 по 31-01-021-05, с 31-01-021-10 по 31-01-021-19); компл (нормы с 31-01-021-06 по 31-01-021-09)

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-021-01	31-01-021-02	31-01-021-03	31-01-021-04	31-01-021-05
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						

1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч			6,2		
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	4,1		17,5	3,1
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,066	0,008		0,074	0,003
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,066	0,008		0,074	
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	34,74	4,21		62,32	0,42
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005		0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,27	0,03		0,07	0,03
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг		0,04		0,37	0,03
	Масса	т	0,028	0,002	0,12	0,038	0,002

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-021-06	31-01-021-07	31-01-021-08	31-01-021-09	31-01-021-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч				7,2	
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	6,2				10,3
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		10,3	11,3		
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,008	0,015	0,014	0,005	0,008
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг			0,14	0,005	0,003
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,68	8	7,37	2,74	8,42
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01	0,04	0,01	0,01	0,01
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,003	0,015	0,014	0,005	0,003
	Масса	т	0,1	0,06	0,013	0,01	0,021

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-021-11	31-01-021-12	31-01-021-13	31-01-021-14	31-01-021-15
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,2			6,2	4,1
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		7,2			
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			5,2		
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,08	0,008			
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,016	0,003			
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	8,42	8,42			
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005			
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,06	0,01			
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,016	0,003			
	Масса	т	0,007	0,018	0,042	0,12	0,02

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-021-16	31-01-021-17	31-01-021-18	31-01-021-19
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,6			3,1
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		28,8	25,8	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ					
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,27			
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,024	0,115	0,094	
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,024	0,115	0,094	0,003
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	12,63	60,63	49,47	2,74
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,1	0,12	0,09	

14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,012	0,115	0,094	0,003
	Масса	т	0,39	0,06	0,085	0,01

Таблица ГЭСНм 31-01-022 Экраны кинопроекционные**Измеритель:** м2 (нормы с 31-01-022-01 по 31-01-022-03); шт (норма 31-01-022-04)

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

31-01-022-02 Натяжка экрана

31-01-022-03 Обрамление экрана

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-022-01	31-01-022-02	31-01-022-03	31-01-022-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч		1,03		
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч				11,3
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	1,03		1,03	

Таблица ГЭСНм 31-01-023 Кашетирование экрана**Измеритель:** компл (нормы с 31-01-023-01 по 31-01-023-03, с 31-01-023-05 по 31-01-023-06); 5 м (норма 31-01-023-04)

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

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-023-01	31-01-023-02	31-01-023-03	31-01-023-04
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ					
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	56,7	66	76	11,3
4	МАТЕРИАЛЫ					
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,015	0,015	0,015	
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,015	0,015	0,015	
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00002	0,00002	0,00002	
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,02	0,02	0,02	
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,015	0,015	0,015	
	Масса	т	0,12	0,13	0,14	0,01

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-023-05	31-01-023-06
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	222	
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч		30
4	МАТЕРИАЛЫ			
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,015	0,08
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,015	0,08
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00002	0,00008
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,02	0,08
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,015	0,08
	Масса	т	0,24	0,05

Раздел 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ**Таблица ГЭСНм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины****Измеритель:** 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-040-01	31-01-040-02	31-01-040-03	31-01-040-04	31-01-040-05
-------------	------------------------------	----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

1 1-100-40	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	632	463	195	528	56,7
3 91.06.03-055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	16,82	14,62		8,47	
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч					1,74
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч			2,9		
4 01.3.05.17-0002	МАТЕРИАЛЫ Канифоль сосновая	кг	0,006	0,008	0,004	0,004	0,004
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,006	0,008	0,004	0,004	0,004
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16	4,21	2,11	2,11	2,11
03.2.01.02-0012	Портландцемент с минеральными добавками М400 Д20 (ЦЕМ II 32,5Н)	т	0,002	0,001	0,0005	0,002	0,0004
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02
	Масса	т	2,6	2	0,7	2,5	0,25

Таблица ГЭСНм 31-01-041 Электролитическое оборудование

Измеритель: компл

31-01-041-01 Ванна электролитическая пятисекционная

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-041-01
1 1-100-37	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	49,4
3 91.06.03-055	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,79
	Масса	т	1,6

Таблица ГЭСНм 31-01-042 Машины фильмоочистительные

Измеритель: компл

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-042-01
1 1-100-38	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	46,4
3 91.06.03-061	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,48
4 08.3.03.06-0002	МАТЕРИАЛЫ Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,0005
	Масса	т	0,6

Таблица ГЭСНм 31-01-043 Оборудование вспомогательное

Измеритель: шт (нормы с 31-01-043-01 по 31-01-043-08); компл (нормы 31-01-043-09, 31-01-043-10)

31-01-043-01 Машина резательная, тип РУП-1

31-01-043-02 Насос виниловый, тип 25П-24; 25П-13

Бак напорный виниловый, тип:

31-01-043-03 8П-17

31-01-043-04 8П-7, 8П-18

Бак сливной виниловый, 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 виниловый, тип 1П-13

31-01-043-09 Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1

31-01-043-10 Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-043-01	31-01-043-02	31-01-043-03	31-01-043-04	31-01-043-05
1 1-100-35	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,1				
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч					25,8
1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч		7,2	11,3		

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч				14,4	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,15				
4	МАТЕРИАЛЫ						
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т		0,0005			
	Масса	т	0,09	0,056	0,03	0,052	0,192

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-043-06	31-01-043-07	31-01-043-08	31-01-043-09	31-01-043-10
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ						
1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	29,9	5,2			
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч					24,7
1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч			4,1	27,8	
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ						
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,16	0,15	0,31		1,39
4	МАТЕРИАЛЫ						
01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг				0,003	0,002
01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг				0,003	0,002
01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м				1,68	1,05
08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т				0,0005	0,0005
10.3.02.03-0013	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг				0,003	0,002
14.4.03.06-0001	Лак электроизоляционный МЛ-92	кг				0,003	0,002
	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: компл

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-01-056-01
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ		
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	43,3
3	МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ		
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,1
	Масса	т	0,12

Отдел 2. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

Раздел 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Таблица ГЭСНм 31-02-001 Приборы лабораторные

Измеритель: шт

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

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	31-02-001-01	31-02-001-02
1	ЗАТРАТЫ ТРУДА РАБОЧИХ			
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	11	11
	Масса	т	0,15	0,15