СИСТЕМА НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-31-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНм-2001

Сборник № 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственный комитет Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу (Госстрой России)

Москва 2002 г.

gost.e-ecolog.ru

Государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования
ГЭСНм 81-03-31-2001 Оборудование предприятий кинематографии
/Госстрой России/ Москва, 2002 г. – 20 стр.

Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий текстильной промышленности и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом.

ГЭСНм-2001 являются исходными нормативами для разработки единичных расценок на монтаж оборудования федерального (ФЕР), территориального (ТЕР) и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных норм (расценок) и других нормативных документов, применяемых для определения прямых затрат в сметной стоимости по монтажу оборудования.

РАЗРАБОТАНЫ Центральным научно-исследовательским институтом экономики и управления в строительстве (ФГУП ЦНИИЭУС) Госстроя России (Ж.Г. Чернышова, Л.В. Размадзе), ООО «Координационный центр по ценообразованию и сметному нормированию в строительстве» (А.Н.Жуков) при участии Межрегионального центра по ценообразованию в строительстве и промышленности строительных материалов (МЦЦС) Госстроя России (И.И. Дмитренко)

РАССМОТРЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России (Редакционная комиссия: Е.Е. Ермолаев – руководитель, В.Н. Маклаков, Т.Л. Грищенкова)

ВНЕСЕНЫ Управлением ценообразования и сметного нормирования в строительстве и жилищно-коммунальном комплексе Госстроя России

УТВЕРЖДЕНЫ И ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ с 21 октября 2002 года постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 года № 131.

Ответственный исполнитель: Ж.Г. Чернышова
©Компьютерная верстка и дизайн: В.И. Шаменков, 2002

Настоящие Государственные элементные сметные нормы на пусконаладочные работы ГЭСНп-2001 не могут быть полностью или частично воспроизведены, тиражированы и распространены в качестве официального издания без разрешения Госстроя России.

©Госстрой России

Отпечатано с готовых диапозитивов представленных МЦЦС Госстроя РФ в типографии ООО «Корина-офсет»
Заказ 206 Тираж 1000

Система нормативных документов в строительстве
СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ И ПРАВИЛА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ГЭСНм 81-03-31-2001

Утверждены и введены в действие с 21 октября 2002 года
постановлением Госстроя России от 15 октября 2002 № 131

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ ГЭСНм-2001

СБОРНИК № 31

ОБОРУДОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЙ КИНЕМАТОГРАФИИ

Издание официальное

Государственный комитет Российской Федерации
по строительству и жилищно-коммунальному комплексу
(Госстрой России)

Москва 2002 г.

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ

Сборник № 31

Оборудование предприятий кинематографии

ГЭСНм-2001-31

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

1. Настоящие Государственные элементные сметные нормы (ГЭСНм) предназначены для определения потребности в ресурсах (затратах труда рабочих, строительных машинах, материалах) при выполнении работ по монтажу оборудования предприятий кинематографии и используются для составления сметных расчетов (смет) ресурсным методом. ГЭСНм являются исходными нормативами для разработки единичных расценок, индивидуальных и укрупненных сметных норм (расценок).

2. ГЭСНм отражают среднеотраслевые затраты на эксплуатацию строительных машин и механизмов, технологию и организацию работ по монтажу оборудования. ГЭСНм обязательны для применения всеми предприятиями и организациями, независимо от их принадлежности и форм собственности, осуществляющими капитальное строительство с привлечением средств государственного бюджета всех уровней и целевых внебюджетных фондов.

Для строек, финансирование которых осуществляется за счет собственных средств предприятий, организаций и физических лиц, ГЭСНм носят рекомендательный характер.

3. ГЭСНм содержат элементные сметные нормы на работы по монтажу оборудования предприятий кинематографии при строительстве новых, расширении, реконструкции и техническом перевооружении действующих предприятий кинематографии, зданий и сооружений.

4. В нормах учтены затраты на выполнение полного комплекса монтажных работ, определенного на основе соответствующих технических условий и инструкций по монтажу оборудования, включая затраты на:

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 оборудования вхолостую.

5. В нормах не учтены следующие материалы:

материал для обрамления экрана;

полотно экрана;

трубы водопроводные для изготовления рамы экрана;

шлангтрубки резиновые;

шнур для экрана.

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 31-01-001 Устройства распределительные

Измеритель: шт. (нормы 1-3); компл. (нормы 4,5)

Устройство распределительное, тип:

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

Щит распределительный, тип:

31-01-001-4 7К-48
31-01-001-5 7К-52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-001-1	31-01-001-2	31-01-001-3	31-01-001-4	31-01-001-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	16,5	18,5	25,8	23,7	11,3
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	0,21	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	2	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	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
101-1665	Лак электроизоляционный 318	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
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02	0,03	0,07	0,07	0,03
5	Масса оборудования	т	0,059	0,066	0,138	0,3	0,06

Таблица ГЭСНм 31-01-002 Устройства электропитающие

Измеритель: шт.

31-01-002-1 Устройство электропитающее, тип 12ЭПУ-1
31-01-002-2 Шкаф питания и контроля, тип 40К75
31-01-002-3 Стойка питания, тип 15М93; шкаф питания, тип 15М89

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-002-1	31-01-002-2	31-01-002-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	5,2	12,4	7,2
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,03	0,08
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,04	0,09
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,03	0,08
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,04	0,09
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02	0,04	0,09
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	2
5	Масса оборудования	т	0,004	0,014	0,09

Таблица ГЭСНм 31-01-003 Выпрямители

Измеритель: шт.

Устройство выпрямительное, тип:

31-01-003-1 53 ВУК-50
31-01-003-2 50 ВУК-120-1
31-01-003-3 ВКТ-2
31-01-003-4 ВКТ-3, ВКТ-5, ВКТ-10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-003-1	31-01-003-2	31-01-003-3	31-01-003-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	7,2	15,5	18,5	23,7
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,17	—	0,12
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,01	0,03	0,03
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,01	0,03	0,03
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
5	Масса оборудования	т	0,11	0,28	0,13	0,18-0,35

Таблица ГЭСНм 31-01-004 Преобразователи частоты

Измеритель: шт. (норма 1); компл. (норма 2)

Преобразователь частоты, тип:

31-01-004-1 40В-5, 40В-7
31-01-004-2 КВУ-16

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-004-1	31-01-004-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	23,7	9,3
1.1	Средний разряд работы		3,9	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,21	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,06	0,12
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,06	0,03
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,06	0,16
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,06	0,03
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,14	0,08
5	Масса оборудования	т	0,33	0,009

Таблица ГЭСНм 31-01-005 Заслонки противопожарные

Измеритель: компл.

Комплект заслонок противопожарных:

31-01-005-1 тип ЗПКУ-1
31-01-005-2 автоматических массой до 0,06 т

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-005-1	31-01-005-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	4,1	5,2
1.1	Средний разряд работы		2	3,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	—	0,01
101-1963	Канифоль сосновая	кг	—	0,01
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	—	0,01
101-1964	Шпагат бумажный	кг	—	0,01
5	Масса оборудования	т	0,009	—

Таблица ГЭСНм 31-01-006 Устройства коммутации

Измеритель: шт.

Панель коммутации, тип:

31-01-006-1 Ю.43.56.483 (15×12)

31-01-006-2 Ю.45.15.832 (9×12)

31-01-006-3 Стойка коммутации, тип 5ОК-19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-006-1	31-01-006-2	31-01-006-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	34	22,7	29,9
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,18	0,11	0,15
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,18	0,11	0,15
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,9	0,54	0,15
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,18	0,11	0,15
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,45	0,27	0,37
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	2
5	Масса оборудования	т	0,01	0,008	0,09

Таблица ГЭСНм 31-01-007 Табло сигнальные

Измеритель: шт.

31-01-007-1 Табло сигнальное, тип: 11К33-3; 11К33-4; 11К33-5; 11К33-7; 11К33-8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-007-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	2,1
1.1	Средний разряд работы		5
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02
5	Масса оборудования	т	0,002

Таблица ГЭСНм 31-01-008 Пульты управления

Измеритель: компл. (нормы 1,2); шт. (норма 3)

Пульт:

31-01-008-1 программного управления, тип 30К-18

31-01-008-2 управления, тип 80К-49

31-01-008-3 оперативного управления, тип 90К-49; дистанционного управления, тип 55ПДУ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-008-1	31-01-008-2	31-01-008-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	47,4	83,4	14,4
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2	4
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,25	0,46	0,07
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,25	0,46	0,03
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,25	0,46	0,14
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,25	0,46	0,03
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,62	1,2	0,09
5	Масса оборудования	т	0,1	0,11	0,045

Таблица ГЭСНм 31-01-009 Пульты микшерские

Измеритель: шт.

31-01-009-1 Пульт микшерский, тип: 100К-33; 100К-35

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-009-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	40,2
1.1	Средний разряд работы		4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9180	Подкладки металлические	кг	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,42
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,13
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,13
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,325
5	Масса оборудования	т	0,18

Таблица ГЭСНм 31-01-010 Пульты перезаписи

Измеритель: шт. (нормы 1,2); компл. (нормы 3,4)

Пульт:

31-01-010-1 звукооператора универсальный, тип 70К-31

31-01-010-2 перезаписи монофонических фонограмм, тип 70К-23

Комплекс пульта:

31-01-010-3 звукооператора универсального, тип К70К-31

31-01-010-4 перезаписи, тип К70К-23

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-010-1	31-01-010-2	31-01-010-3	31-01-010-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	37,1	61	103	127
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,19	0,19	0,3	0,19
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9180	Подкладки металлические	кг	1	4	3	8
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,1	0,22	0,39	0,57
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,1	0,22	0,4	0,57
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,48	0,22	1,5	0,57
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,1	0,22	0,4	0,57
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0025	0,002
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,38	0,56	1	1,3
5	Масса оборудования	т	0,2	0,2	0,48	0,42

Таблица ГЭСНм 31-01-011 Пульты разные

Измеритель: шт.

Пульт:

31-01-011-1 актера, тип 45К-12

31-01-011-2 диктора, типы: 11К-20, 11К-23; звукооператора, тип 100К-47

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-011-1	31-01-011-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	9,3	14,4
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,02
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,02
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,02
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,02
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,02	0,05
5	Масса оборудования	т	0,04	0,07

Таблица ГЭСНм 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки

Измеритель: компл. (нормы 1,2); шт. (норма 3)

Кинопроектор, тип:

31-01-012-1 35КСА-11, 35КСА-12, 35КСА-14
31-01-012-2 КП-30К
31-01-012-3 А-164А

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-012-1	31-01-012-2	31-01-012-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	25,8	42,2	22,7
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,15	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,31	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,02	0,02	0,02
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПС-Д20) марки 300	т	0,004	0,004	0,002
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,02	0,02	0,02
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	0,02
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,03	0,03	0,03
101-0586	Масло зимнее М-ВДМ	т	0,0011	0,0011	0,0011
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,03	0,03	0,03
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
5	Масса оборудования	т	0,285	0,72	0,18

Таблица ГЭСНм 31-01-013 Усилители

Измеритель: шт.

Шкаф предварительных усилителей, тип:

31-01-013-1 50У-165
31-01-013-2 50У-51
31-01-013-3 50У-155

Шкаф оконечных усилителей, тип:

31-01-013-4 50У-46
31-01-013-5 50У-47, 50У-52, 50У-54
31-01-013-6 50У-62, 50У-64

Шкаф:

31-01-013-7 оконечного усиления и питания, тип 50У-263
31-01-013-8 усилителей, тип 50У-157
31-01-013-9 микрофонных усилителей, тип 50У-251

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-013-1	31-01-013-2	31-01-013-3	31-01-013-4	31-01-013-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	14,4	15,5	11,3	21,6	23,7
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	0,15	0,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	1	1	0,5	1	1
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,04	0,05	0,08	0,21	0,06
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,04	0,05	0,02	0,07	0,06
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,04	0,05	0,02	0,07	0,06
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,09	0,12	0,04	0,14	0,15
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,04	0,05	0,02	0,05	0,06
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5	Масса оборудования	т	0,012	0,012	0,035	0,19	0,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-013-6	31-01-013-7	31-01-013-8	31-01-013-9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	8,2	12,4	10,3	6,2
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	4	3,6
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	1	1	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,01	0,04	0,02	0,01
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,01	0,04	0,02	0,01
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,04	0,08	0,02
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,04	0,09	0,08	0,09
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,01	0,04	0,02	0,01
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
5	Масса оборудования	т	0,037	0,043	0,043	0,011

Таблица ГЭСНм 31-01-014 Громкоговорители

Измеритель: компл. (норма 1); шт. (нормы 2-7)

31-01-014-1 Комплекс громкоговорителя контрольного малогабаритного, тип К30А-162

Громкоговоритель, тип:

31-01-014-2 25А-44Т, 25А-46М, 30А-46, 35ГД-4Т

31-01-014-3 25А-96

31-01-014-4 30А-62-1

31-01-014-5 30А-66-1

31-01-014-6 30А-130, 30А-138

31-01-014-7 30А-118, 30А-140, 30А-172

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-014-1	31-01-014-2	31-01-014-3	31-01-014-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	7,2	4,1	7,2	24,7
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,5	3,7	3,7
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	—	—	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,016	0,016	0,005	0,08
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,004	0,005	0,005	0,02
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,01	0,025	0,025	0,05
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,005	0,005	0,004
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,005	0,005	0,005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,01	0,01	0,01	0,05
5	Масса оборудования	т	0,05	0,009-0,02	0,05	0,52

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-014-5	31-01-014-6	31-01-014-7
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	15,5	9,3	5,2
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,6	3,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,35	0,24
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	1
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,004	0,032	0,016
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,004	0,008	0,004
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,02	0,02	0,02
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,004	0,008	0,004
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,01	0,02	0,02
5	Масса оборудования	т	0,34	0,135	0,044

Таблица ГЭСНм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм

Измеритель: компл.

Аппарат воспроизведения магнитных фонограмм, тип:

31-01-015-1 12Д-28, 12Д-36
31-01-015-2 12Д-34
31-01-015-3 12Д-32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-015-1	31-01-015-2	31-01-015-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	24,7	59,7	51,5
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,14	0,16	0,16
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,15	0,21	0,174
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,15	0,21	0,174
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,582	0,642	0,606
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,15	0,21	0,174
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,001	0,001	0,001
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,375	0,525	0,435
5	Масса оборудования	т	0,2	0,23	0,23

Таблица ГЭСНм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука

Измеритель: компл.

Магнитофон для записи многодорожечных фонограмм, тип:

31-01-016-1 25Д-36
31-01-016-2 25Д-34
31-01-016-3 Магнитофон, тип 25Д-32

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-016-1	31-01-016-2	31-01-016-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	49,4	40,2	24,7
1.1	Средний разряд работы		4	4	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,16	0,16	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	2	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,152	0,116	0,05
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,152	0,116	0,05
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,152	0,116	0,05
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,152	0,116	0,05
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,38	0,29	0,125
5	Масса оборудования	т	0,24	0,23	0,2

Таблица ГЭСНм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная

Измеритель: компл.

Комплекс звуковоспроизводящей аппаратуры типа "Звук":

31-01-017-1 Т2×25
31-01-017-2 Т2×25-2, Т2×50, Т2×50-2
31-01-017-3 Т2×100С
31-01-017-4 6×50-1
31-01-017-5 6×50-2, Т2×50К1, Т2×50К2
31-01-017-6 6×100-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-017-1	31-01-017-2	31-01-017-3	31-01-017-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	53	78	152	254
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8	3,9	3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	1,39

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-017-1	31-01-017-2	31-01-017-3	31-01-017-4
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
201-9180	Подкладки металлические	кг	6,5	12	14,2	28
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,35	0,46	0,52	0,83
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,08	0,22	0,24	0,31
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,08	0,2	0,18	0,2
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,08	0,22	0,24	0,29
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0015	0,0025	0,0025	0,003
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,18	0,47	0,59	0,71
5	Масса оборудования	т	0,2	0,195-0,4	0,497	2,385

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-017-5	31-01-017-6
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	215	370
1.1	Средний разряд работы		3,9	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	1,39	2,2
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-9180	Подкладки металлические	кг	26,5	48
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	1,2	1,3
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,24	0,44
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,53	0,2
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,22	0,34
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0045	0,0025
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,67	1,1
5	Масса оборудования	т	0,65-2,375	3,799

Таблица ГЭСНм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм

Измеритель: компл.

Комплекс копирования магнитных фонограмм, тип:

31-01-018-1 КМП-10

31-01-018-2 КМП-17

31-01-018-3 Комплекс тиражирования магнитных фонограмм, тип КМП-19

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-018-1	31-01-018-2	31-01-018-3
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	64	177	292
1.1	Средний разряд работы		4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,28	—	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	0,31	1,15
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
201-9180	Подкладки металлические	кг	8	22	24
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,14	0,52	0,73
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,13	0,44	0,73
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,13	0,48	0,85
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,13	0,45	0,73
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,002	0,0055	0,006
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,27	1,1	1,8
5	Масса оборудования	т	0,545	1,05	2,16

Таблица ГЭСНм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок

Измеритель: шт.

31-01-019-1 Мультстанок, тип А542А

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-019-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	53,5
1.1	Средний разряд работы		3,9
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	1,07

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-019-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9180	Подкладки металлические	кг	2
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005
5	Масса оборудования	т	1,8

Таблица ГЭСНм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные

Измеритель: шт.

Стол:

31-01-020-1 фильмопроверочный, тип РСФ-8

31-01-020-2 фильморемонтный, типы: 35СФ-21, 16СФ-21

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-020-1	31-01-020-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	11,3	16,5
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	0,14
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,002	0,002
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,002	0,002
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,002	0,002
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,002	0,002
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005
5	Масса оборудования	т	0,09	0,15

Таблица ГЭСНм 31-01-021 Вспомогательное оборудование

Измеритель: шт. (нормы 1-5, 10-19); компл. (нормы 6-9)

31-01-021-1 Устройство автоматического кинопоказа, тип АКП-6М

31-01-021-2 Регулятор громкости, тип 60К-45

31-01-021-3 Фильмостат, тип ФС-35К

31-01-021-4 Коммутатор выходной, тип 35К-2М

31-01-021-5 Метромер, типы: 16ММ-4, 35ММ-4

31-01-021-6 Устройство размагничивающее, тип 20У-4

31-01-021-7 Устройство предупреждения по звуку, тип 8Э-89

31-01-021-8 Комплект связи, тип ПГУ-2-2

31-01-021-9 Указатель уровня подэкранный, тип 20Д-39

31-01-021-10 Электроперематыватель, типы: 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, типы 6К205, 6К205М, 6К208

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-021-1	31-01-021-2	31-01-021-3	31-01-021-4	31-01-021-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	41,2	4,1	6,2	17,5	3,1
1.1	Средний разряд работы		4	4	3,9	4	4
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,267	0,032	—	0,074	0,03
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,066	0,008	—	0,074	0,003
101-0797	Катанка 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
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,165	0,02	—	0,296	0,002
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,066	0,008	—	0,074	—
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	—	10	—
5	Масса оборудования	т	0,028	0,002	0,12	0,038	0,002

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-021-6	31-01-021-7	31-01-021-8	31-01-021-9	31-01-021-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,008	0,038	0,014	0,005	0,008
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,008	0,015	0,014	0,005	0,008
101-0797	Катанка 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
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,008	0,038	0,035	0,013	0,04
101-1964	Шпагат бумажный	кг	—	—	0,14	0,005	0,003
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	—	—	1	2
5	Масса оборудования	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-монтажников	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	**МАТЕРИАЛЫ**						
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,064	0,008	—	—	—
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,08	0,008	—	—	—
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	—	—	—
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,016	0,003	—	—	—
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,04	0,04	—	—	—
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,016	0,003	—	—	—
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	—	—	1,5	—
5	Масса оборудования	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-монтажников	чел.-ч.	19,6	28,8	25,8	3,1
1.1	Средний разряд работы		3,8	4	4	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,27	—	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,096	0,115	0,094	—
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,024	0,115	0,094	—
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,012	0,115	0,094	0,003
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,06	0,288	0,235	0,013
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,024	0,115	0,094	0,003
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	2	1	—
5	Масса оборудования	т	0,39	0,06	0,085	0,01

Таблица ГЭСНм 31-01-022 Экраны кинопроекционные

Измеритель: м^2 (нормы 1-3); шт. (норма 4)

31-01-022-1 Изготовление и монтаж рамы экрана
31-01-022-2 Натяжка экрана
31-01-022-3 Обрамление экрана
31-01-022-4 Экран бело-матовый перфорированный, убирающийся, тип ЭМБ-ПУ

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-022-1	31-01-022-2	31-01-022-3	31-01-022-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	1,03	1,03	1,03	11,3
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,5	3,8	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
5	Масса оборудования	т	—	—	—	0,12

Таблица ГЭСНм 31-01-023 Кашетирование экрана

Измеритель: компл. (нормы 1-3,5,6); 5 м (норма 4)

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

31-01-023-1 10

31-01-023-2 15

31-01-023-3 20

31-01-023-4 При длине монорельсовой дороги более 20 м добавлять к норме 3 за каждые дополнительные 5 м

31-01-023-5 Механизм предэкранного занавеса, тип МПЗ-1К с электролебедкой и монорельсовой дорогой длиной 20 м

31-01-023-6 Устройство для зашторивания, полуавтоматическое, тип УЗП-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-023-1	31-01-023-2	31-01-023-3	31-01-023-4
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	56,7	66	76	11,3
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,8	3,8
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,015	0,015	0,015	—
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,015	0,015	0,015	—
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,015	0,015	0,015	—
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,015	0,015	0,015	—
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00002	0,00002	0,00002	—
5	Масса оборудования	т	0,12	0,13	0,14	0,01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-023-5	31-01-023-6
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	222	30
1.1	Средний разряд работы		3,9	4
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,015	0,08
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,015	0,08
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,015	0,08
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,015	0,08
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,00002	0,00008
5	Масса оборудования	т	0,24	0,05

РАЗДЕЛ 2.
КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины

Измеритель: компл.

Комплекс машины проявочной, тип:

31-01-040-1 К47П-7
31-01-040-2 К47П-5
31-01-040-3 К43П-1

Машина реставрационная, тип:

31-01-040-4 РМ2
31-01-040-5 РМ3, РМ5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-040-1	31-01-040-2	31-01-040-3	31-01-040-4	31-01-040-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	632	463	195	528	56,7
1.1	Средний разряд работы		4	4	4	4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	16,82	14,62	—	8,47	—
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	—	—	2,9	—	—
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	—	—	—	—	1,74
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	3	2	2	3	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	0,024	0,032	0,016	0,016	0,016
101-1963	Канифоль сосновая	кг	0,006	0,008	0,004	0,004	0,004
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	0,03	0,04	0,02	0,02	0,02
101-1964	Шпагат бумажный	кг	0,006	0,008	0,004	0,004	0,004
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	0,015	0,02	0,01	0,01	0,01
101-1315	Портландцемент общестроительного назначения с минеральными добавками (ПЦ-Д20) марки 300	т	0,002	0,001	0,0005	0,002	0,0004
5	Масса оборудования	т	2,6	2	0,7	2,5	0,25

Таблица ГЭСНм 31-01-041 Электролитическое оборудование

Измеритель: компл.

31-01-041-1 Ванна электролитическая пятисекционная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-041-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	49,4
1.1	Средний разряд работы		3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030403	Лебедки электрические, тяговым усилием 19,62 (2) кН (т)	маш.-ч	0,79
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9180	Подкладки металлические	кг	5
5	Масса оборудования	т	1,6

Таблица ГЭСНм 31-01-042 Машины фильмоочистительные

Измеритель: компл.

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

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-042-1
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	46,4
1.1	Средний разряд работы		3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
030402	Лебедки электрические, тяговым усилием до 12,26 (1,25) кН (т)	маш.-ч	0,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**		
201-9180	Подкладки металлические	кг	2
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	0,0005
5	Масса оборудования	т	0,6

Таблица ГЭСНм 31-01-043 Оборудование вспомогательное

Измеритель: шт. (нормы 1-8); компл. (нормы 9-10)

31-01-043-1 Машина резательная, тип РУП-1
31-01-043-2 Насос винипластовый, тип: 25П-24; 25П-13
Бак напорный винипластовый, тип:
31-01-043-3 8П-17
31-01-043-4 8П-7, 8П-18
Бак сливной винипластовый, тип:
31-01-043-5 8П-19, 8П-28
31-01-043-6 8П-30
31-01-043-7 Теплообменник, тип: 2П-29; 2П-31; 2П-33; 2П-35; 2П-77; 2П-79
31-01-043-8 Фильтр винипластовый, тип 1П-13
31-01-043-9 Устройство роторное экстрагирования серебра, тип РЭС-1
31-01-043-10 Машина эмульсионно-смывочная, тип ЭСМ-1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-043-1	31-01-043-2	31-01-043-3	31-01-043-4	31-01-043-5
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	4,1	7,2	11,3	14,4	25,8
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,7	3,7	3,8	3,6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,15	—	—	—	—
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	—	1,2	—	2	2
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	—	0,0005	—	—	—
5	Масса оборудования	т	0,09	0,056	0,03	0,052	0,192

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-01-043-6	31-01-043-7	31-01-043-8	31-01-043-9	31-01-043-10
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	29,9	5,2	4,1	27,8	24,7
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	4	4	3,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
030401	Лебедки электрические, тяговым усилием до 5,79 (0,59) кН (т)	маш.-ч	0,16	0,15	0,31	—	1,39
4	**МАТЕРИАЛЫ**						
201-9180	Подкладки металлические	кг	2	—	—	1	2
522-0075	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые марки ПОС61	кг	—	—	—	0,003	0,002
101-1963	Канифоль сосновая	кг	—	—	—	0,003	0,002
101-1665	Лак электроизоляционный 318	кг	—	—	—	0,003	0,002
101-1964	Шпагат бумажный	кг	—	—	—	0,003	0,002
101-0797	Катанка горячекатаная в мотках диаметром 6,3-6,5 мм	т	—	—	—	0,0005	0,0005
544-0089	Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20-30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм включительно	кг	—	—	—	0,008	0,005
5	Масса оборудования	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.

31-01-056-1 Подвес электромеханический, тип ПЭМ

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

ОТДЕЛ 02.
ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

РАЗДЕЛ 1.
ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Таблица ГЭСНм 31-02-001 Приборы лабораторные

Измеритель: шт.

31-02-001-1 Сенситометр цветной, тип ЦС-2М

31-02-001-2 Прибор для сушки и глянцевания фотоотпечатков автоматический, тип АПСО-5М

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	31-02-001-1	31-02-001-2
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел.-ч.	11,3	11,3
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
201-9180	Подкладки металлические	кг	1	—
5	Масса оборудования	т	0,15	0,15

——— ДЛЯ ДОПОЛНЕНИЙ ———

СОДЕРЖАНИЕ

Техническая часть *3*

ОТДЕЛ 01. ОБОРУДОВАНИЕ КИНОПРЕДПРИЯТИЙ

РАЗДЕЛ 1. КИНОТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 31-01-001 Устройства распределительные 4
Таблица ГЭСНм 31-01-002 Устройства электропитающие 4
Таблица ГЭСНм 31-01-003 Выпрямители 5
Таблица ГЭСНм 31-01-004 Преобразователи частоты 5
Таблица ГЭСНм 31-01-005 Заслонки противопожарные 5
Таблица ГЭСНм 31-01-006 Устройства коммутации 6
Таблица ГЭСНм 31-01-007 Табло сигнальные 6
Таблица ГЭСНм 31-01-008 Пульты управления 6
Таблица ГЭСНм 31-01-009 Пульты микшерские 7
Таблица ГЭСНм 31-01-010 Пульты перезаписи 7
Таблица ГЭСНм 31-01-011 Пульты разные 7
Таблица ГЭСНм 31-01-012 Кинопроекторы и киноустановки 8
Таблица ГЭСНм 31-01-013 Усилители 8
Таблица ГЭСНм 31-01-014 Громкоговорители 9
Таблица ГЭСНм 31-01-015 Аппаратура воспроизведения магнитных фонограмм 10
Таблица ГЭСНм 31-01-016 Аппаратура магнитной записи звука 10
Таблица ГЭСНм 31-01-017 Аппаратура звуковоспроизводящая кинотеатральная 10
Таблица ГЭСНм 31-01-018 Аппаратура копирования фонограмм 11
Таблица ГЭСНм 31-01-019 Оборудование для комбинирования съемок 11
Таблица ГЭСНм 31-01-020 Столы монтажные и проверочные 12
Таблица ГЭСНм 31-01-021 Вспомогательное оборудование 12
Таблица ГЭСНм 31-01-022 Экраны кинопроекционные 13
Таблица ГЭСНм 31-01-023 Кашетирование экрана 14

РАЗДЕЛ 2. КИНОКОПИРОВАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 31-01-040 Проявочные и реставрационные машины 15
Таблица ГЭСНм 31-01-041 Электролитическое оборудование 15
Таблица ГЭСНм 31-01-042 Машины фильмоочистительные 15
Таблица ГЭСНм 31-01-043 Оборудование вспомогательное 16

РАЗДЕЛ 3. КИНОСТУДИЙНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Таблица ГЭСНм 31-01-056 Телескопы 17

ОТДЕЛ 02. ОБОРУДОВАНИЕ ЛАБОРАТОРНОЕ

РАЗДЕЛ 1. ПРИБОРЫ ЛАБОРАТОРНЫЕ

Таблица ГЭСНм 31-02-001 Приборы лабораторные 18

gost.e-ecolog.ru