ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНПиТЕРр-81-04-2001

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕРр-81-04-2001

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

Часть IV

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

Государственное автономное учреждение Московской области
ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

gost.e-ecolog.ru

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЕ ЕДИНИЧНЫЕ РАСЦЕНКИ, СМЕТНЫЕ НОРМЫ И ЦЕНЫ НА РЕМОНТНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ

ПОСОБИЕ ДЛЯ СМЕТЧИКОВ К ТЕРр-81-04-2001

Московская область

ГЭСНПиТЕРр-2001-63 Стекольные, обойные и облицовочные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы
ГЭСНПиТЕРр-2001-67 Электромонтажные работы

Часть IV

Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

Москва 2011

Территориальные единичные расценки, сметные нормы и цены на ремонтно-строительные работы к ТЕРр-2001, Часть IV (63,64,67), Москва, 2011г. - 249 с.

РАЗРАБОТАНЫ Управлением ценообразования в строительстве Государственного автономного учреждения Московской области «Мособлгосэкспертиза» на основе Государственных элементных сметных норм утвержденных приказами Минрегионразвития РФ №207 от 13.10.2008г., №82 от 27.02.2010г., №776 от 24.12.2010г.

УТВЕРЖДЕНЫ: Министерством строительного комплекса Московской области распоряжение №52 от 06.09.2011г.

ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза> 2011 г.

Настоящее пособие к ТЕРр-2001 не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения ГАУ МО «Мособлгосэкспертиза».

По вопросам приобретения Пособия обращаться в Государственное автономное учреждение Московской области ГАУ МО <Мособлгосэкспертиза>

117342, г. Москва, ул. Обручева, д. 46, офис 229
тел./факс (495) 334-7973, тел./факс (495) 333-9310
тел. (495) 334-9480

Министерство строительного комплекса Правительства Московской области	Территориальные строительные сметные нормы	ГЭСНПиТЕРр - 2001
ГАУ МО "Мособлгосэкспертиза" Управление ценообразования в строительстве	Элементные сметные нормы и единичные расценки на ремонтно-строительные работы	

Раздел 67
Электромонтажные работы

ГЭСНПиТЕРр-2001-67

ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ

I. Общие положения

1.1. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 содержатся сметные нормы и расценки на выполнение работ по ремонту и демонтажу электрического освещения и силовых проводок в жилых и общественных зданиях независимо от материалов стен, перекрытий и перегородок.

1.2. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 учтен весь комплекс операций, включая: перестановку приспособлений; частичную разборку и сборку аппаратов при осмотре; включение электрифицированного инструмента в сеть; уход за инструментом и др.; устройство ограждений по технике безопасности; уборку материалов, отходов и мусора.

1.3. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 учтено производство работ с лестниц-стремянок и монтажных подмостей на высоте до 5 метров.

1.4. В ГЭСНПиТЕРр раздела 67 на демонтаж проводов учтено отвертывание болтов и гаек, свертывание проводов в бухты. В расценках табл. 67-2 предусмотрены затраты на демонтаж труб.

1.5. Марки и сечения проводов и кабелей, материалы и диаметры труб, типы светильников, выключателей, переключателей, штепсельных розеток и т.п. уточняются по проектным данным.

1.6. Масса строительного мусора и возврат материалов определяются по факту при осмотре на месте.

1.7. Расход материальных ресурсов по табл. с 67-12 по 67-15 определяется, исходя из осмотра ремонтируемых изделий, на месте.

II. Исчисление объемов работ

2.1. Объем работ по электроосвещению устанавливается проектом.

Раздел 67. Электромонтажные работы

ТАБЛИЦА 67-1

Демонтаж электропроводки

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие проводок с отсоединением жил.

02. Демонтаж конструкций, изоляторов.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м

Демонтаж:

67-1-1 скрытой электропроводки

67-1-2 шнура на роликах

Демонтаж электропроводки, провода на крюках (якорях) с изоляторами сечением:

67-1-3 16 мм2

67-1-4 70 мм2

67-1-5 150 мм2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-1-1	67-1-2	67-1-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,54	2,77	13,71
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,004	0,007	0,017
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**19,81**	**21,61**	**106,94**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**19,81**	**21,61**	**106,94**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-1

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-1-4	67-1-5
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		15,72	18,06
1.1	Средний разряд работы			2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-9900	Строительный мусор	т	0	0,07	0,16
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**122,62**	**140,87**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**122,62**	**140,87**

ТАБЛИЦА 67-2

Демонтаж труб и проводов из труб

СОСТАВ РАБОТ:

01. Вытягивание проводов из труб. (нормы 1, 2, 3, 4)

02. Демонтаж труб и креплений. (нормы 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12)

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м пучка проводов (норма 1-4) 100 м труб (норма 5 - 12)

Демонтаж проводов из труб суммарным сечением:

67-2-1 до 6 мм2

67-2-2 до 16 мм2
67-2-3 до 35 мм2
67-2-4 до 70 мм2

Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром:

67-2-5 до 25 мм
67-2-6 до 40 мм
67-2-7 до 80 мм

Демонтаж стальных труб, проложенных в борозде пола диаметром:

67-2-8 до 25 мм
67-2-9 до 40 мм
67-2-10 до 80 мм

Демонтаж винипластовых труб, проложенных на скобах диаметром:

67-2-11 до 25 мм
67-2-12 до 50 мм

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-1	67-2-2	67-2-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		2,25	2,95	3,98
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26			0,01
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**18,38**	**24,1**	**32,52**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0,31**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**18,38**	**24,1**	**32,83**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-4	67-2-5	67-2-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,84	16,84	29,39
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,02	0,07	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,02	0,07	0,13
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2		1,48	1,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23		0,29	0,29
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49		0,04	0,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**47,71**	**137,58**	**240,12**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,63**	**3,96**	**5,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,23	0,81	1,51
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**3,35**	**3,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**48,34**	**144,89**	**249,31**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-7	67-2-8	67-2-9
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		36,77	30,44	50,39
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0,07	0,13
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	*Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м*	маш-ч	31,26	0,23	0,07	0,13
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	1,48	1,48	1,48
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,29	0,29	0,29
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,04	0,04	0,04
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**300,41**	**248,69**	**411,69**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,97**	**3,96**	**5,84**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,67	0,81	1,51
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,35**	**3,35**	**3,35**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**312,73**	**256**	**420,88**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-2

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-2-10	67-2-11	67-2-12
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		65,12	3,98	5,84
1.1	Средний разряд работы			2,5	2,5	2,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,23	0	0
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	*Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м*	маш-ч	31,26	0,23		
040504	Аппарат для газовой сварки и резки	маш-ч	1,2	1,48		
4	**МАТЕРИАЛЫ**					
101-0324	Кислород технический газообразный	м3	6,23	0,29		
101-1602	Ацетилен газообразный технический	м3	38,49	0,04		
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**532,03**	**32,52**	**47,71**
Эксплуатация машин		**руб.**		**8,97**	**0**	**0**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		2,67	0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**3,35**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**544,35**	**32,52**	**47,71**

ТАБЛИЦА 67-3

Демонтаж кабеля

СОСТАВ РАБОТ:

01. Демонтаж кабеля, проложенного с креплением скобами.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 м

67-3-1 Демонтаж кабеля

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-3

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-3-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		9,64
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,01
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**75,19**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,31**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,12
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**75,5**

ТАБЛИЦА 67-4

Демонтаж приборов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие приборов, аппаратов.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

Демонтаж:

67-4-1 выключателей, розеток
67-4-2 патронов, подвесов
67-4-3 светильников с лампами накаливания
67-4-4 бра, плафонов
67-4-5 светильников для люминесцентных ламп
67-4-6 электросчетчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-4-1	67-4-2	67-4-3
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		5,84	3,74	6,32
1.1	Средний разряд работы			2	2	2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0	0,03
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26			0,03
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**45,55**	**29,17**	**49,3**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**	**0,94**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0	0	0,35
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**45,55**	**29,17**	**50,24**

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-4-4	67-4-5	67-4-6
						Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		10,81	17,89	25,72
1.1	Средний разряд работы			2	2,3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,08	0,07

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-4

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-4-4	67-4-5	67-4-6
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,08	0,07
						Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**84,32**	**143,48**	**219,39**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,94**	**2,5**	**2,19**
в том числе						
Оплата труда машинистов		руб.		0,35	0,93	0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**	**0**	**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**85,26**	**145,98**	**221,58**

ТАБЛИЦА 67-5

Смена ламп

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плафона.
02. Снятие перегоревшей лампы.
03. Установка новой лампы.
04. Установка и закрепление плафона.
05. Проверка работы.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Смена ламп:

67-5-1 накаливания

67-5-2 люминесцентных

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-5-1	67-5-2
					Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		7,1	13,9
1.1	Средний разряд работы			3	3
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-0696	Лампы люминесцентные ртутные низкого давления, типа ЛБ 20	10 шт.	85,2		10
509-0741	Лампы накаливания общего назначения биспиральные, типа Б 220-230-100	10 шт.	21,61	10	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**60,56**	**118,57**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**216,1**	**852**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**276,66**	**970,57**

ТАБЛИЦА 67-6

Смена магнитных пускателей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие крышки магнитного пускателя.
02. Отсоединение проводов.
03. Снятие магнитного пускателя.
04. Подготовка к установке нового пускателя.
05. Установка нового магнитного пускателя.
06. Подсоединение проводов.

07. Установка крышки магнитного пускателя.

08. Опробование работы и регулировка магнитного пускателя.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

67-6-1 Смена магнитных пускателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-6-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		289,7
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-3269	Пускатели электромагнитные нереверсивные, с тепловым реле с кнопками управления ПМЛ-1220 02Б	шт.	288,01	100
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**2786,91**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**28801**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**31587,91**

ТАБЛИЦА 67-7

Смена пакетных выключателей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие ручки и крышки старого пакетного выключателя.
02. Отсоединение проводов.
03. Снятие пакетного выключателя.
04. Подготовка к установке нового выключателя.
05. Установка нового пакетного выключателя.
06. Подсоединение проводов.
07. Установка крышки и ручки пакетного выключателя.
08. Опробование работы пакетного выключателя.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

67-7-1 Смена пакетных выключателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-7-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		86,1
1.1	Средний разряд работы			3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-5221	Выключатель пакетный защищенный ПВЗ-25 М3Б	шт.	27,11	100
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**780,93**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**2711**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**3491,93**

ТАБЛИЦА 67-8

Смена светильников

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие плафона или рассеивателя (при необходимости).
02. Снятие светильника.
03. Установка нового светильника.
04. Установка плафона или рассеивателя (при необходимости).
05. Проверка работы светильника.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Смена светильников:

67-8-1 с лампами накаливания

67-8-2 с люминесцентными лампами

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-8-1	67-8-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		89,1	163,3
1.1	Средний разряд работы			4	4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,03	0,08
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,03	0,08
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
509-0767	Светильник подвесной для помещений с тяжелыми условиями среды, с защитной сеткой и стеклом, тип НСП 09-200/Р50-03-02	шт.	59,78	100	
509-0768	Светильник потолочный с рассеивателем цельным из оргстекла, тип ЛПО 02-4х40/П-01	шт.	395,51		100
				Стоимостные показатели	
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**857,14**	**1570,95**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0,94**	**2,5**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0,35	0,93
Материальные ресурсы		**руб.**		**5978**	**39551**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**6836,08**	**41124,45**

ТАБЛИЦА 67-9

Смена выключателей и розеток

СОСТАВ РАБОТ:

01. Снятие выключателей или розеток с отсоединением их от проводов.
02. Установка новых выключателей или розеток с подсоединением проводов.
03. Проверка работы выключателей или розеток.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

Смена:

67-9-1 выключателей

67-9-2 розеток

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-9-1	67-9-2
				Норма расхода ресурсов	
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		24,1	24,1
1.1	Средний разряд работы			3,5	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0	0
4	**МАТЕРИАЛЫ**				
503-4053	Розетка штепсельная малогабаритная для скрытой проводки, тип РШ-П-20-С-01-10/220У4	шт.	5,6		100

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-9

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-9-1	67-9-2
509-1201	Выключатель одноклавишный для скрытой	шт.	6,52	100	
					Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**218,59**	**218,59**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**	**0**
в том числе					
Оплата труда машинистов		руб.		0	0
Материальные ресурсы		**руб.**		**652**	**560**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**870,59**	**778,59**

ТАБЛИЦА 67-10

Смена электросчетчиков

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение счетчика от сети.
02. Демонтаж старого счетчика.
03. Монтаж нового счетчика.
04. Опробование работы электросчетчика.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-10-1 Смена электросчетчиков

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-10-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		87,3
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0,07
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
030954	Подъемники грузоподъемностью до 500 кг одномачтовые, высота подъема 45 м	маш-ч	31,26	0,07
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-8002	Счетчики электроэнергии однофазные, марка СО	шт.	263,85	100
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**839,83**
Эксплуатация машин		**руб.**		**2,19**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0,81
Материальные ресурсы		**руб.**		**26385**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**27227,02**

ТАБЛИЦА 67-11

Смена патронов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Отсоединение жил проводов от зажимов в патроне.
02. Присоединение проводов к зажимам нового патрона.
03. Опробование работы патрона.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-11-1 Смена патронов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-11-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		39,6
1.1	Средний разряд работы			2
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-11

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-11-1
4	**МАТЕРИАЛЫ**			
509-8001	Патроны потолочные	шт.	5,25	100
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**308,88**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**525**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**833,88**

ТАБЛИЦА 67-12

Ремонт магнитных пускателей

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка корпуса от грязи и пыли.
02. Снятие магнитного пускателя с отключением подсоединенных проводов.
03. Разборка магнитного пускателя.
04. Зачистка поверхностей сердечника и контактов.
05. Сборка магнитного пускателя.
06. Проверка легкости хода подвижных частей.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-12-1 Ремонт магнитных пускателей

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-12-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		91,1
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**876,38**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**876,38**

ТАБЛИЦА 67-13

Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка щитка от грязи и пыли.
02. Осмотр щитка.
03. Замена вышедших из строя элементов.
04. Опробование работы щитка.

ИЗМЕРИТЕЛЬ : 100 шт.

67-13-1 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-13-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		120,7
1.1	Средний разряд работы			4

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕРр 67-13

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-13-1
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**1161,13**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**1161,13**

ТАБЛИЦА 67-14

Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка щитка от грязи и пыли.
02. Осмотр щитка.
03. Замена вышедших из строя элементов.
04. Замена вышедших из строя автоматов.
05. Опробование работы щитка.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

67-14-1 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-14-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		483,1
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**4647,42**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**4647,42**

ТАБЛИЦА 67-15

Ремонт силового предохранительного шкафа

СОСТАВ РАБОТ:

01. Очистка щита от грязи и пыли.
02. Осмотр щита.
03. Замена автоматического выключателя.
04. Замена силового электрического провода с изготовлением колец под клеммы.
05. Зачистка контактов.
06. Снятие старой платы с губками с отключением проводов.
07. Разметка и сверление отверстий.
08. Крепление губок к плате.
09. Установка новой платы с губками с подключением проводов.
10. Проверка работы щита.

*ИЗМЕРИТЕЛЬ : **100 шт.***

67-15-1 Ремонт силового предохранительного шкафа

Продолжение таблицы ГЭСНПиТЕР р67-15

Шифр	Наименование элемента затрат	Ед.изм	Баз.цена, руб.	67-15-1
				Норма расхода ресурсов
1	Затраты труда рабочих-строителей	чел.ч		556,6
1.1	Средний разряд работы			4
2	Затраты труда машинистов	чел.ч		0
				Стоимостные показатели
Оплата труда рабочих-строителей		**руб.**		**5354,49**
Эксплуатация машин		**руб.**		**0**
в том числе				
Оплата труда машинистов		руб.		0
Материальные ресурсы		**руб.**		**0**
Всего, прямые затраты		**руб.**		**5354,49**

Содержание

Техническая часть 3
Раздел 63. Стекольные, обойные и облицовочные работы 4
ТАБЛИЦА 63-1 Смена стекол толщиной 2-3 мм на штапиках по замазке 4
ТАБЛИЦА 63-2 Смена стекол толщиной 4-6 мм в деревянных переплетах 6
ТАБЛИЦА 63-3 Смена стекол толщиной 4-6 мм в металлических переплетах 9
ТАБЛИЦА 63-4 Перемазка фальцев в деревянных переплетах 12
ТАБЛИЦА 63-5 Снятие обоев 13
ТАБЛИЦА 63-6 Смена обоев 13
ТАБЛИЦА 63-7 Разборка облицовки стен из плит естественного камня и из глазурованных плиток 14
ТАБЛИЦА 63-8 Ремонт облицовки из мраморных плит 15
ТАБЛИЦА 63-9 Ремонт облицовки из керамических глазурованных плиток 17
ТАБЛИЦА 63-10 Разборка облицовки из гипсокартонных листов 18
ТАБЛИЦА 63-11 Ремонт стен, облицованных гипсокартонными листами 19
ТАБЛИЦА 63-12 Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами 20
Техническая часть 21
Раздел 64. Лепные работы **24**
ТАБЛИЦА 64-1 Базы под колонны высотой до 250 мм 24
ТАБЛИЦА 64-2 Базы под колонны высотой до 400 мм 25
ТАБЛИЦА 64-3 Базы под колонны высотой до 500 мм 26
ТАБЛИЦА 64-4 Базы по пилястрам высотой до 250 мм 28
ТАБЛИЦА 64-5 Базы по пилястрам высотой до 400 мм 29
ТАБЛИЦА 64-6 Базы по пилястрам высотой до 500 мм 30
ТАБЛИЦА 64-7 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 750 мм 32
ТАБЛИЦА 64-8 Балясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 33
ТАБЛИЦА 64-9 ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы 35
ТАБЛИЦА 64-10 Полубалясины цилиндрические бутылочные и квадратные высотой до 1000 мм 36
ТАБЛИЦА 64-11 Вазы высотой до 500 мм 38
ТАБЛИЦА 64-12 Вазы высотой до 750 мм 39
ТАБЛИЦА 64-13 Вазы высотой до 1000 мм 40
ТАБЛИЦА 64-14 Венки диаметром до 500 мм 42
ТАБЛИЦА 64-15 Венки диаметром до 1000 мм 43
ТАБЛИЦА 64-16 Гербы высотой до 500 мм 45
ТАБЛИЦА 64-17 Гербы высотой до 1000 мм 46
ТАБЛИЦА 64-18 Гирлянды длиной по огибу до 750 мм 47
ТАБЛИЦА 64-19 Гирлянды длиной по огибу до 1000 мм 49
ТАБЛИЦА 64-20 Капители дорические и тосканские высотой до 250 мм 50
ТАБЛИЦА 64-21 Капители дорические и тосканские высотой до 500 мм 51
ТАБЛИЦА 64-22 Капители ионические высотой до 250 мм 53

ТАБЛИЦА 64-23 Капители ионические высотой до 500 мм 54
ТАБЛИЦА 64-24 Капители коринфские высотой до 500 мм 55
ТАБЛИЦА 64-25 Капители коринфские высотой до 750 мм 57
ТАБЛИЦА 64-26 Капители коринфские высотой до 1000 мм 58
ТАБЛИЦА 64-27 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 500 мм 60
ТАБЛИЦА 64-28 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 750 мм 61
ТАБЛИЦА 64-29 Картуши с наибольшим измерением (высота, ширина) до 1000 мм 63
ТАБЛИЦА 64-30 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 200 мм 64
ТАБЛИЦА 64-31 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 300 мм 65
ТАБЛИЦА 64-32 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 400 мм 67
ТАБЛИЦА 64-33 Кронштейны и модульоны с наибольшим измерением до 500 мм 68
ТАБЛИЦА 64-34 Листы высотой до 150 мм 69
ТАБЛИЦА 64-35 Листы высотой до 250 мм 71
ТАБЛИЦА 64-36 Листы высотой до 400 мм 72
ТАБЛИЦА 64-37 Маски-замки высотой до 250 мм 73
ТАБЛИЦА 64-38 ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы 75
ТАБЛИЦА 64-39 Погонные лепные изделия высотой до 50 мм 76
ТАБЛИЦА 64-40 Погонные лепные изделия высотой до 100 мм 77
ТАБЛИЦА 64-41 Погонные лепные изделия высотой до 200 мм 79
ТАБЛИЦА 64-42 Погонные лепные изделия высотой до 300 мм 80
ТАБЛИЦА 64-43 Поручни шириной до 250 мм 82
ТАБЛИЦА 64-44 Розетки диаметром до 200 мм 83
ТАБЛИЦА 64-45 Розетки диаметром до 300 мм 84
ТАБЛИЦА 64-46 Розетки диаметром до 500 мм 86
ТАБЛИЦА 64-47 Розетки диаметром до 800 мм 87
ТАБЛИЦА 64-48 Решетки вентиляционные площадью до 0,1 м2 88
ТАБЛИЦА 64-49 Решетки вентиляционные площадью до 0,4 м2 89
ТАБЛИЦА 64-50 Сухари высотой до 150 мм 90
ТАБЛИЦА 64-51 ГЭСНПиТЕРр-2001-64 Лепные работы 92
ТАБЛИЦА 64-52 Триглифы высотой до 250 мм 93
ТАБЛИЦА 64-53 Триглифы высотой до 350 мм 94
ТАБЛИЦА 64-54 Триглифы высотой до 750 мм 96
ТАБЛИЦА 64-55 Шишки высотой до 250 мм 97
ТАБЛИЦА 64-56 Эмблемы круглые диаметром до 200 мм 98
ТАБЛИЦА 64-57 Эмблемы круглые диаметром до 300 мм 99
ТАБЛИЦА 64-58 Эмблемы круглые диаметром до 500 мм 101
ТАБЛИЦА 64-59 Эмблемы круглые диаметром до 800 мм 102

ТАБЛИЦА 64-60 Эмблемы портальные площадью до 0,5 м2 103
ТАБЛИЦА 64-61 Эмблемы портальные площадью до 0,75 м2 105
ТАБЛИЦА 64-62 Эмблемы портальные площадью до 1,0 м2 106
Техническая часть 108
Раздел 67. Электромонтажные работы **109**
ТАБЛИЦА 67-1 Демонтаж электропроводки 109
ТАБЛИЦА 67-2 Демонтаж труб и проводов из труб 109
ТАБЛИЦА 67-3 Демонтаж кабеля 111
ТАБЛИЦА 67-4 Демонтаж приборов 112
ТАБЛИЦА 67-5 Смена ламп 113
ТАБЛИЦА 67-6 Смена магнитных пускателей 113
ТАБЛИЦА 67-7 Смена пакетных выключателей 114
ТАБЛИЦА 67-8 Смена светильников 115
ТАБЛИЦА 67-9 Смена выключателей и розеток 115
ТАБЛИЦА 67-10 Смена электросчетчиков 116
ТАБЛИЦА 67-11 Смена патронов 116
ТАБЛИЦА 67-12 Ремонт магнитных пускателей 117
ТАБЛИЦА 67-13 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке без ремонта автоматов 117
ТАБЛИЦА 67-14 Ремонт групповых щитков на лестничной клетке со сменой автоматов 118
ТАБЛИЦА 67-15 Ремонт силового предохранительного шкафа 118

gost.e-ecolog.ru