

## Сборник 67. Электромонтажные работы

**Таблица ГЭСНр 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 мм<sup>2</sup>

67-1-4                      70 мм<sup>2</sup>

67-1-5                      150 мм<sup>2</sup>

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-1-1	67-1-2	67-1-3	67-1-4	67-1-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,54	2,77	13,71	15,72	18,06
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.7.07.07	Строительный мусор	т	0,004	0,007	0,017	0,07	0,16

**Таблица ГЭСНр 67-2                      Демонтаж труб и проводов из труб**

**Состав работ:**

Для норм с 67-2-1 по 67-2-4:

01. Вытягивание проводов из труб.

Для норм с 67-2-5 по 67-2-12:

01. Демонтаж труб и креплений.

**Измеритель:    100 м труб (нормы с 67-2-1 по 67-2-4); 100 м (нормы с 67-2-5 по 67-2-12)**

Демонтаж проводов из труб суммарным сечением:

67-2-1                      до 6 мм<sup>2</sup>

67-2-2                      до 16 мм<sup>2</sup>

67-2-3                      до 35 мм<sup>2</sup>

67-2-4                      до 70 мм<sup>2</sup>

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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-2-1	67-2-2	67-2-3	67-2-4	67-2-5
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,25	2,95	3,98	5,84	16,84
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,01	0,02	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,01	0,02	0,07
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч					1,48
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м³					0,04
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м³					0,29

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-2-6	67-2-7	67-2-8	67-2-9	67-2-10
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,39	36,77	30,44	50,39	65,12
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,13	0,23	0,07	0,13	0,23
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>						
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,13	0,23	0,07	0,13	0,23
91.17.04-042	Аппарат для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,48	1,48	1,48	1,48	1,48
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>						
01.3.02.03-0001	Ацетилен газообразный технический	м³	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
01.3.02.08-0001	Кислород технический: газообразный	м³	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-2-11	67-2-12
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,98	5,84
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5

### Таблица ГЭСНр 67-3 Демонтаж кабеля

#### Состав работ:

01. Демонтаж кабеля, проложенного с креплением скобами.

Измеритель: 100 м

67-3-1 Демонтаж кабеля

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-3-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,64
1.1	Средний разряд работы		2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,01
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01

### Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-4-1	67-4-2	67-4-3	67-4-4
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,84	3,74	6,32	10,81
1.1	Средний разряд работы		2,0	2,0	2,0	2,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч			0,03	0,03
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>					
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч			0,03	0,03

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-4-5	67-4-6
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,89	25,72
1.1	Средний разряд работы		2,3	3,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,08	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,08	0,07

Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-5-1	67-5-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,1	13,9
1.1	Средний разряд работы		3,0	3,0
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
20.3.02.07	Лампы люминесцентные	шт.		100
20.3.02.13	Лампы накаливания	шт.	100	

Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-6-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	289,7
1.1	Средний разряд работы		4,0

Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-7-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	86,1
1.1	Средний разряд работы		3,5

Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-8-1	67-8-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	89,1	163,3
1.1	Средний разряд работы		4,0	4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,03	0,08
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>			
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,03	0,08
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
20.3.03.03	Светильники с лампами накаливания	шт.	100	
20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт.		100

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-9-1	67-9-2
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	24,1	24,1
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>			
20.4.03.07	Розетка штепсельная	шт.		100

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-10-1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	87,3
1.1	Средний разряд работы		4,0
<b>2</b>	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,07
<b>3</b>	<b>МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ</b>		
91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,07

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-11- 1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	39,6
1.1	Средний разряд работы		2,0
<b>4</b>	<b>МАТЕРИАЛЫ</b>		
20.3.01.03-0012	Патроны потолочные	шт.	100,0

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-12- 1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	91,1
1.1	Средний разряд работы		4,0

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-13- 1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	120,7
1.1	Средний разряд работы		4,0

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-14- 1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	483,1
1.1	Средний разряд работы		4,0

**Таблица ГЭСНр 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

Код ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. изм.	67-15- 1
<b>1</b>	Затраты труда рабочих	чел.-ч	556,6
1.1	Средний разряд работы		4,0