ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГЭСНмр 81-06-01-2001

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНмр-2001

Часть 1

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

ИЗДАНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЕ

gost.e-ecolog.ru

Москва 2014

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНмр 81-06-01-2001

Часть 1

КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

Приложение к периодическому печатному изданию «Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

Издание официальное

Москва 2014

Приложение к периодическому печатному изданию
«Вестник ценообразования и сметного нормирования», Февраль 2014 г., Выпуск 2 (155)

ББК 65.31
УДК 338.5:69 (083)

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования.
ГЭСНмр 81-06-01-2001 Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов
Москва, 2014 – 36 стр.

Государственные сметные нормативы. Государственные элементные сметные нормы на капитальный ремонт оборудования (далее – ГЭСНмр) предназначены для определения потребности в ресурсах (затрат труда рабочих, машинистов, времени эксплуатации строительных машин и механизмов, материальных ресурсов) при выполнении работ по капитальному ремонту оборудования и для составления на их основе сметных расчетов (смет) на производство указанных работ ресурсным и ресурсно-индексным методами.
ГЭСНмр являются исходными нормами для разработки других сметных нормативов: единичных расценок федерального, территориального и отраслевого уровней, индивидуальных и укрупненных сметных нормативов.

Утверждены и внесены в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости объектов капитального строительства, строительство которых финансируется с привлечением средств федерального бюджета Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30.01.2014 г. № 31/пр (в ред. Приказа Минстроя России от 07.02.2014 г. № 39/пр).

ISBN 978-5-91418-568-5

III. ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ

ГЭСНмр-01-2001

Часть 1. Капитальный ремонт и модернизация оборудования лифтов

Отдел 1. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ

Таблица ГЭСНмр 01-01-001 Замена замка распашной двери шахты

Состав работ:

для нормы 01-01-001-01:

01. Снятие крышки автоматического замка. 02. Маркировка всех проводов, идущих к автоматическому замку. 03. Отсоединение проводов от блок-контакта. 04. Снятие болтов и замка. 05. Установка нового замка. 06. Регулировка зазоров между ригелем и кромками отверстия.

для нормы 01-01-001-02:

01. Снятие ручки неавтоматического замка. 02. Снятие замка. 03. Подготовка нового замка к установке. 04. Установка нового замка и закрепление его винтами. 05. Установка ручки. 06. Регулировка зазоров между засовом и кромками отверстия в притворном стояке двери шахты.

Измеритель: 1 замок

Замена замка распашной двери шахты лифта:

01-01-001-01 автоматического

01-01-001-02 неавтоматического

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-001-01	01-01-001-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,63	6,19
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,2

Таблица ГЭСНмр 01-01-002 Замена оборудования главного привода

Состав работ:

для норм 01-01-002-01, 01-01-002-02:

01. Отключение и демонтаж старого электродвигателя. 02. Демонтаж и монтаж полумуфты электродвигателя. 03. Установка электродвигателя. 04. Проверка и регулировка работы лебедки и лифта.

для норм 01-01-002-03, 01-01-002-04:

01. Отключение и демонтаж электродвигателя. 02. Замена полумуфты электродвигателя. 03. Установка и подключение электродвигателя. 04. Проверка работы лифта.

для норм 01-01-002-05, 01-01-002-06:

01. Разборка новой лебедки на укрупненные узлы и подъем их в машинное помещение. 02. Освобождение старой лебедки от нагрузки и ее демонтаж. 03. Сборка и установка новой лебедки. 04. Выверка положения лебедки. 05. Установка лебедки под нагрузку и ее подключение. 06. Проверка и регулировка работы лебедки и лифта.

для норм 01-01-002-07, 01-01-002-08:

01. Освобождение лебедки от нагрузки. 02. Демонтаж канатоведущего шкива (КВШ), электродвигателя и червяной пары лебедки. 03. Установка новой червячной пары и сборка лебедки. 04. Установка лебедки под нагрузку и ее подключение. 05. Проверка и регулировка работы лебедки.

для норм 01-01-002-09, 01-01-002-10:

01. Освобождение лебедки от нагрузки. 02. Частичная разборка лебедки и демонтаж редуктора. 03. Монтаж нового редуктора и сборка лебедки. 04. Установка лебедки под нагрузку и ее подключение. 05. Проверка и регулировка работы лебедки и лифта.

для норм 01-01-002-11, 01-01-002-12:

01. Освобождение лебедки от нагрузки. 02. Отключение и демонтаж электродвигателя. 03. Замена тормозной полумуфты. 04. Установка и закрепление электродвигателя. 05. Установка лебедки под нагрузку.

для норм 01-01-002-13, 01-01-002-14:

01. Уравновешивание системы «кабина-противовес». 02. Снятие электродвигателя. 03. Разборка тормозного устройства. 04. Сборка тормозного устройства. 05. Установка электродвигателя. 06. Снятие противовеса с упора. 07. Проверка и регулировка точности остановок.

для норм 01-01-002-15, 01-01-002-16:

01. Освобождение лебедки от нагрузки. 02. Демонтаж канатоведущего шкива. 03. Установка канатоведущего шкива. 04. Установка лебедки под нагрузку. 05. Проверка правильности работы и регулировка подвесок кабины и противовеса. 06. Определение тяговой способности КВШ.

Измеритель: 1 шт.

Замена электродвигателя, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-01 1
01-01-002-02 2

Замена полумуфты электродвигателя, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-03 1
01-01-002-04 2

Замена лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-05 1
01-01-002-06 2

Замена червячной пары редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-07 1
01-01-002-08 2

Замена редуктора лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-09 1
01-01-002-10 2

Замена тормозной полумуфты лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-11 1
01-01-002-12 2

Замена тормозного устройства, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-13 1
01-01-002-14 2

Замена канатоведущего шкива лифтовой лебедки, количество лифтов в подъезде:

01-01-002-15 1
01-01-002-16 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-002-01	01-01-002-02	01-01-002-03	01-01-002-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,2	20,6	17,7	16,5
1.1	Средний разряд работы		4,1	4,2	2,9	2,9
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,7	-	-
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031854	Краны манипуляторы 1 т	маш.-ч	0,7	0,7	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-002-05	01-01-002-06	01-01-002-07	01-01-002-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	52,47	49,77	41,49	40,68
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	4,3	4,3
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	3,6	3,6	-	-
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031854	Краны манипуляторы 1 т	маш.-ч	3,6	3,6	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,2	1,2	-	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,15	1,15	-	-
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,25	0,25	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-002-09	01-01-002-10	01-01-002-11	01-01-002-12
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	44,6	39,3	24,2	23,4
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,3	3,4
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,7	0,7	-	-
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031854	Краны манипуляторы 1 т	маш.-ч	0,7	0,7	-	-

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-002-13	01-01-002-14	01-01-002-15	01-01-002-16
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,5	28,1	17,91	16,2
1.1	Средний разряд работы		3,9	4	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	-	-	0,55	0,55
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
031854	Краны манипуляторы 1 т	маш.-ч	-	-	0,55	0,55

Таблица ГЭСНмр 01-01-003 Замена привода дверей кабины лифта

Состав работ:

для норм 01-01-003-01, 01-01-003-02:

01. Снятие, установка и закрепление привода. 02. Регулировка привода.

для нормы 01-01-003-03:

01. Отключение и демонтаж электродвигателя и установки выключателей. 02. Демонтаж рычага (водила). 03. Демонтаж редуктора и амортизаторов. 04. Установка редуктора и амортизатора. 05. Установка и подключение выключателей и электродвигателя. 06. Проверка работоспособности привода дверей.

для нормы 01-01-003-04:

01. Демонтаж электродвигателя. 02. Монтаж нового электродвигателя. 03. Проверка работоспособности привода дверей.

Измеритель: 1 привод

Замена привода дверей кабины, грузоподъемность лифта:

01-01-003-01 до 500 кг

01-01-003-02 свыше 500 кг

Измеритель: 1 редуктор

01-01-003-03 Замена редуктора привода дверей кабины

Измеритель: 1 электродвигатель

01-01-003-04 Замена электродвигателя привода дверей кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-003-01	01-01-003-02	01-01-003-03	01-01-003-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,61	6,95	11,6	7,34
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,4	4,4

Таблица ГЭСНмр 01-01-004 Замена купе и порога кабины лифта

Состав работ:

для норм с 01-01-004-01 по 01-01-004-04:

01. Демонтаж и последующий монтаж. 02. Проверка правильности подключения электроразводки на кабине.

для нормы 01-01-004-05:

01. Демонтаж башмаков и створок дверей кабины. 02. Демонтаж фартучного устройства и порога кабины. 03. Монтаж порога кабины. 04. Установка башмаков и створок дверей кабины. 05. Монтаж фартучного устройства. 06. Проверка работы дверей кабины лифта.

Измеритель: 1 кабина

Замена купе кабины лифта грузоподъемностью:

01-01-004-01 до 400 кг без доработки рамы пола

01-01-004-02 до 400 кг с доработкой рамы пола

01-01-004-03 свыше 400 кг без доработки рамы пола

01-01-004-04 свыше 400 кг с доработкой рамы пола

Измеритель: 1 порог

01-01-004-05 Замена порога кабины лифта

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-004-01	01-01-004-02	01-01-004-03	01-01-004-04	01-01-004-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	70,9	78,3	83,7	92	17
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,6	3,6	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
330206	Дрели электрические	маш.-ч	3,8	3,8	4,65	4,65	-
331442	Лобзики электрические	маш.-ч	1,15	1,15	1,15	1,15	-

Таблица ГЭСНмр 01-01-005 Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта

Состав работ:

для норм 01-01-005-01, 01-01-005-02:

01. Разборка двери шахты на узлы. 02. Отключение и изоляция электропроводки блокировочных выключателей дверей шахты. 03. Демонтаж створок и верхней балки дверей шахты. 04. Демонтаж порога и стояков дверей шахты. 05. Монтаж верхней балки и стояков дверей шахты. 06. Монтаж порога дверей шахты. 07. Крепление (сварка) дверей шахты к закладным деталям. 08. Регулировка замков дверей шахты.

для норм 01-01-005-03, 01-01-005-04:

01. Отсоединение электропроводки от блокировочных выключателей. 02. Демонтаж башмаков и створок дверей шахты. 03. Демонтаж верхней балки дверей шахты. 04. Монтаж верхней балки дверей шахты. 05. Монтаж створок и башмаков дверей шахты. 06. Проверка вертикальности установки створок, регулировка величины регламентируемых зазоров. 07. Приваривание верхней балки дверей шахты к закладным деталям. 08. Подключение электропроводки к блокировочным выключателям.

для норм 01-01-005-05, 01-01-005-06:

01. Демонтаж башмаков и створок дверей шахты. 02. Демонтаж створки дверей шахты. 03. Монтаж створки дверей шахты. 04. Монтаж башмаков створки дверей шахты. 05. Регулировка величины регламентированных зазоров.

для норм 01-01-005-07, 01-01-005-08:

01. Демонтаж створок двери шахты. 02. Демонтаж старого порога двери шахты. 03. Установка нового порога двери шахты. 04. Установка створок двери шахты. 05. Проверка работы лифта.

Измеритель: 1 дверь

Замена двери шахты, грузоподъемность лифта:

01-01-005-01 до 500 кг
01-01-005-02 свыше 500 кг

Измеритель: 1 балка

Замена верхней балки двери шахты, грузоподъемность лифта:

01-01-005-03 до 500 кг
01-01-005-04 свыше 500 кг

Измеритель: 1 створка

Замена створки дверей шахты, грузоподъемность лифта:

01-01-005-05 до 500 кг
01-01-005-06 свыше 500 кг

Измеритель: 1 порог

Замена порога двери шахты, грузоподъемность лифта:

01-01-005-07 до 500 кг
01-01-005-08 свыше 500 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-005-01	01-01-005-02	01-01-005-03	01-01-005-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	31,1	35,2	15,8	18,5
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	4,3	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,15	1,15	1,1	1,35
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,28	1,28	0,85	1,05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-005-05	01-01-005-06	01-01-005-07	01-01-005-08
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,7	11,4	15	16
1.1	Средний разряд работы		3,1	3,1	3	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
330206	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,23	0,31

Таблица ГЭСНмр 01-01-006 Замена станции управления лифта

Состав работ:

01. Демонтаж и установка станции управления. 02. Разметка и сверление отверстий. 03. Проверка работы станции.

Измеритель: 1 станция

Замена станции управления лифта, количество этажей-9, количество лифтов в подъезде:

01-01-006-01 1
01-01-006-02 2, одиночная работа
01-01-006-03 2, парная работа

Измеритель: 1 этаж

01-01-006-04 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-01-006-01, -02, -03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-006-01	01-01-006-02	01-01-006-03	01-01-006-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	64,8	66,4	71,5	3,24
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,3	4,2	4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**					
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,9	0,9	0,9	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,6	0,6	0,6	-

Таблица ГЭСНмр 01-01-007 Замена системы управления лифта

Состав работ:

01. Замена станции управления. 02. Замена электропроводки в машинном помещении. 03. Установка устройств безопасности. 04. Замена электрооборудования по шахте. 05. Заземление корпусов электроаппаратов на всех этажах. 06. Замена электрооборудования по кабине. 07. Заземление корпусов электроаппаратов, купе и каркаса кабины. 08. Проверка работы системы управления во всех режимах.

Измеритель: 1 система управления

Замена системы управления лифта на 9 этажей, при количестве лифтов в подъезде:

01-01-007-01 1, одиночная работа
01-01-007-02 1, частотное регулирование
01-01-007-03 2, одиночная работа
01-01-007-04 2, частотное регулирование
01-01-007-05 2, парная работа

Измеритель: 1 этаж

01-01-007-06 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-01-007-01, -02, -03, -04, -05

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-007-01	01-01-007-02	01-01-007-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	144,9	148,5	144
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,7
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	4,86	5,41	4,86
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,1	1,65	1,1
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	3,76	3,76	3,76
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,4	5,6	5,4
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,87	0,87	0,87
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,76	3,76	3,76

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-007-04	01-01-007-05	01-01-007-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	147,6	146,7	7,45
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	3,5
2	Затраты труда машинистов	чел.-ч	5,41	4,86	-
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
031001	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.-ч	1,65	1,1	-
050101	Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м³/мин	маш.-ч	3,76	3,76	-
330206	Дрели электрические	маш.-ч	5,6	5,6	0,4
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,87	1,31	-
330804	Молотки при работе от передвижных компрессорных станций отбойные пневматические	маш.-ч	3,76	3,76	-

Таблица ГЭСНмр 01-01-008 Замена выключателей и переключателей

Состав работ:

для норм 01-01-008-01, 01-01-008-02:

01. Демонтаж старого автоматического выключателя. 02. Подготовка нового автоматического выключателя к установке. 03. Установка автоматического выключателя. 04. Проверка работы автоматического выключателя.

для норм 01-01-008-03, 01-01-008-04:

01. Демонтаж старого переключателя этажного. 02. Подготовка нового переключателя этажного к установке. 03. Установка переключателя этажного. 04. Проверка работы переключателя этажного.

для норм 01-01-008-05, 01-01-008-06:

01. Демонтаж старого переключателя режима работ на панели управления. 02. Подготовка нового переключателя к установке. 03. Установка переключателя. 04. Проверка в работе переключателя режима работ на панели управления.

Измеритель: 1 выключатель

Замена выключателя автоматического на панели управления, работа лифта:

01-01-008-01 одиночная

01-01-008-02 парная

Измеритель: 1 переключатель

Замена переключателя этажного, работа лифта:

01-01-008-03 одиночная

01-01-008-04 парная

Замена переключателя режима работы на панели управления, работа лифта:

01-01-008-05 одиночная

01-01-008-06 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-008-01	01-01-008-02	01-01-008-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,06	5,03	4,43
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3	3,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-008-04	01-01-008-05	01-01-008-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,42	3,6	4,59
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,3	3,4

Таблица ГЭСНмр 01-01-009 Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства

Состав работ:

для нормы 01-01-009-01:

01. Размотка, отрезка, бандажирование каната. 02. Освобождение лебедки от нагрузки. 03. Замена тягового каната. 04. Установка лебедки под нагрузку. 05. Проверка и регулировка равномерности натяжения каната. 06. Освобождение лебедки от нагрузки. 07. Выверка балансира. 08. Установка лебедки под нагрузку.

для нормы 01-01-009-02:

01. Посадка кабины на ловители. 02. Демонтаж устройства контроля слабины тяговых канатов и клиновых обойм. 03. Демонтаж устройства стяжки канатов. 04. Установка устройства стяжки канатов. 05. Снятие кабины с ловителей. 06. Установка устройства контроля слабины тяговых канатов. 07. Посадка кабины на ловители и регулировка ДУСК. 08. Снятие кабины с ловителей. 09. Выравнивание балансирной подвески.

для нормы 01-01-009-03:

01. Демонтаж и монтаж ограничителя скорости. 02. Проверка правильности настройки ограничителя скорости.

для нормы 01-01-009-04:

01. Размотка, отрезка, и бандажирование каната. 02. Снятие демонтируемого и монтаж нового каната. 03. Регулировка концевых выключателей. 04. Проверка надежности сцепления каната со шкивом ограничителя скорости.

для нормы 01-01-009-05:

01. Демонтаж и монтаж натяжного устройства. 02. Проверка работы лифта во всех режимах.

Измеритель: 1 канат

01-01-009-01 Замена тягового каната

Измеритель: 1 устройство

01-01-009-02 Замена устройство стяжки канатов

Измеритель: 1 ограничитель

01-01-009-03 Замена ограничителя скорости

Измеритель: 1 канат

01-01-009-04 Замена каната ограничителя скорости

Измеритель: 1 устройство

01-01-009-05 Замена натяжного устройство каната ограничителя скорости

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-009-01	01-01-009-02	01-01-009-03	01-01-009-04	01-01-009-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,11	16	8,45	12,4	7,79
1.1	Средний разряд работы		4,3	4,1	4,1	3,5	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	0,45	-	-

Таблица ГЭСНмр 01-01-010 Замена электрооборудования в машинном помещении лифта

Состав работ:

для норм 01-01-010-01, 01-01-010-02:

01. Демонтаж и монтаж трансформатора. 02. Проверка работы трансформатора.

для норм 01-01-010-03, 01-01-010-04:

01. Демонтаж и монтаж вводного устройства.

для норм 01-01-010-05, 01-01-010-06:

01. Демонтаж и монтаж выпрямителя. 02. Проверка работы выпрямительного устройства.

для норм 01-01-010-07, 01-01-010-08:

01. Демонтаж и монтаж реле времени. 02. Проверка реле времени в работе.

для норм с 01-01-010-09 по 01-01-010-11:

01. Демонтаж и монтаж контактора. 02. Проверка действия контактора.

для норм с 01-01-010-12 по 01-01-010-14:

01. Демонтаж и монтаж проходных конденсаторов на вводном устройстве. 02. Проверка работы вводного устройства.

Измеритель: 1 трансформатор

Замена трансформатора, количество лифтов в подъезде:

01-01-010-01 1
01-01-010-02 2

Измеритель: 1 устройство

Замена устройства вводного, количество лифтов в подъезде:

01-01-010-03 1
01-01-010-04 2

Замена устройство выпрямительного, работа лифта:

01-01-010-05 одиночная
01-01-010-06 парная

Измеритель: 1 реле

Замена реле времени, работа лифта:

01-01-010-07 одиночная
01-01-010-08 парная

Измеритель: 1 контактор

Замена контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, количество лифтов в подъезде:

01-01-010-09 1
01-01-010-10 2, одиночная работа
01-01-010-11 2, парная работа

Измеритель: 1 устройство

Замена конденсаторов проходных на вводном устройстве, количество лифтов в подъезде:

01-01-010-12 1
01-01-010-13 2, одиночная работа
01-01-010-14 2, парная работа

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-01	01-01-010-02	01-01-010-03	01-01-010-04	01-01-010-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,73	5,41	5,04	5,82	3,42
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,2	3,8	3,8	3,3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-06	01-01-010-07	01-01-010-08	01-01-010-09	01-01-010-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,41	3,62	4,61	5,55	4,87
1.1	Средний разряд работы		3,4	3,3	3,4	3,2	3,2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-010-11	01-01-010-12	01-01-010-13	01-01-010-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,86	3,98	3,39	4,39
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,2	3,3	3,4

Таблица ГЭСНмр 01-01-011 Замена башмака

Состав работ:

для нормы 01-01-011-01:

01. Установка кабины в зоне нижней остановки. 02. Демонтаж щита под кабиной. 03. Замена башмака. 04. Регулировка положения башмака. 05. Закрепление щита под кабиной. 06. Проверка работы лифта.

для нормы 01-01-011-02:

01. Установка кабины в зоне нижнего этажа. 02. Демонтаж щита под кабиной. 03. Разборка и промывка башмака. 04. Замена вкладыша. 05. Установка и регулировка положения башмака. 06. Закрепление щита под кабиной. 07. Проверка работы лифта.

Измеритель: 1 башмак

01-01-011-01 Замена башмака

Измеритель: 1 вкладыш

01-01-011-02 Замена вкладыша башмака

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-011-01	01-01-011-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,94	12
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,5

Таблица ГЭСНмр 01-01-012 Замена вызывного и приказного аппаратов и поста «Ревизия»

Состав работ:

для норм 01-01-012-01, 01-01-012-02:

01. Демонтаж вызывного аппарата. 02. Монтаж вызывного аппарата. 03. Проверка исправности действия.

для нормы 01-01-012-03:

01. Демонтаж приказного аппарата. 02. Монтаж приказного аппарата. 03. Проверка правильности работы приказного аппарата.

для нормы 01-01-012-04:

01. Демонтаж крышки клеммной коробки на крыше кабины. 02. Отсоединение электропроводки поста «Ревизия». 03. Подключение электропроводки поста «Ревизия». 04. Установка и крепление крышки клеммной коробки на крыше кабины. 05. Проверка работы лифта.

Измеритель: 1 аппарат

Замена аппарата вызывного, работа лифта:

01-01-012-01 одиночная

01-01-012-02 парная

01-01-012-03 Замена аппарата приказного, количество лифтов в подъезде-1

Измеритель: 1 пост

01-01-012-04 Замена поста «Ревизия»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-012-01	01-01-012-02	01-01-012-03	01-01-012-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,77	7,59	19,8	7,48
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,8	3,8	3,8

Таблица ГЭСНмр 01-01-013 Замена верхней балки противовеса

Состав работ:

01. Установка подставок под противовес. 02. Посадка кабины на ловителя. 03. Демонтаж и монтаж верхней балки противовеса. 04. Снятие кабины с ловителей. 05. Демонтаж подставок. 06. Регулировка положения башмаков балансирной подвески.

Измеритель: 1 балка

Замена верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:

01-01-013-01 1

01-01-013-02 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-013-01	01-01-013-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,9	14,8
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7

Таблица ГЭСНмр 01-01-014 Замена балки дверей кабины

Состав работ:

01. Демонтаж привода дверей кабины. 02. Демонтаж башмаков и створок дверей кабины. 03. Демонтаж створок дверей кабины. 04. Демонтаж и установка балки дверей кабины. 05. Установка и регулировка створок дверей кабины. 06. Установка и регулировка привода дверей кабины. 07. Регулировка замков балки дверей кабины. 08. Проверка работы привода дверей кабины.

Измеритель: 1 балка

01-01-014-01 Замена балки дверей кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-014-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,5
1.1	Средний разряд работы		3,6

Таблица ГЭСНмр 01-01-015 Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж индуктивного датчика типа ИКВ или контактного ДПЭ. 02. Проверка работы датчика.

Измеритель: 1 датчик

Замена конечного выключателя, путевого, индуктивного или контактного датчиков, работа лифтов:

01-01-015-01 одиночная

01-01-015-02 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-015-01	01-01-015-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,21	6,2
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,4

Таблица ГЭСНмр 01-01-016 Замена фотодатчика реверса

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж фотодатчика. 02. Регулировка положения и проверка работы фотодатчика.

Измеритель: 1 фотодатчик

01-01-016-01 Замена фотодатчика реверса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-016-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,47
1.1	Средний разряд работы		3,6

Таблица ГЭСНмр 01-01-017 Замена тормозного электромагнита

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж тормозного электромагнита. 02. Регулировка тормозного электромагнита и проверка действия тормоза.

Измеритель: 1 тормозной электромагнит

01-01-017-01 Замена тормозного электромагнита

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-017-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,66
1.1	Средний разряд работы		4,3

Таблица ГЭСНмр 01-01-018 Замена преобразователя частоты

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж преобразователя частоты. 02. Проверка точности остановки по этажам.

Измеритель: 1 преобразователь частоты

01-01-018-01 Замена преобразователя частоты

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-018-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	13,96
	Рабочий среднего разряда 3,1	чел.-ч	3,44
	Инженер I категории	чел.-ч	10,52

Таблица ГЭСНмр 01-01-019 Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма

Состав работ:

01. Разборка электродвигателя. 02. Снятие подшипников. 03. Напрессовка подшипников, полумуфты. 04. Сборка и проверка работы электродвигателя.

Измеритель: 1 электродвигатель

01-01-019-01 Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-019-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9
1.1	Средний разряд работы		4

Таблица ГЭСНмр 01-01-020 Замена ограждения шахты

Состав работ:

для нормы 01-01-020-01:

01. Снятие сетки с отгибанием кляммер, вытаскиванием шомполов и свертыванием сетки в рулон. 02. Растягивание сетки, отмеривание и отрезка по размеру, протаскивание шомполов по периметру. 03. Заготовка шомполов. 04. Установка сетки к стоякам, укрепление кляммерами по периметру.

для норм 01-01-020-02, 01-01-020-03:

01. Снятие листа. 02. Подгонка листа по размеру каркаса шахты. 03. Крепление листа к каркасу.

Измеритель: 1 м²

01-01-020-01 Замена сетки ограждения шахты

Измеритель: 1 лист

Замена стального листа ограждения шахты, площадь, м²:

01-01-020-02 до 1

01-01-020-03 св. 1

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-020-01	01-01-020-02	01-01-020-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,44	1,2	2,2
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,15	0,2	0,25
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,2	0,3

Таблица ГЭСНмр 01-01-021 Замена распашной двери шахты

Состав работ:

01. Снятие распашной двери шахты с петель. 02. Установка распашной двери на петли. 03. Выверка и подгонка стояков.

Измеритель: 1 дверь

01-01-021-01 Замена распашной двери шахты

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-021-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,84
1.1	Средний разряд работы		2,5

Таблица ГЭСНмр 01-01-022 Замена притворных стояков распашной двери шахты

Состав работ:

01. Снятие притворного стояка с портала шахты. 02. Установка нового притворного стояка к порталу шахты.

Измеритель: 1 стояк

01-01-022-01 Замена притворного стояка

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-022-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,9
1.1	Средний разряд работы		3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,4

Таблица ГЭСНмр 01-01-023 Замена направляющих кабины лифта и противовеса

Состав работ:

01. Отворачивание болтов, освобождение направляющих и вынос их из шахты. 02. Установка направляющих и крепление болтами. 03. Выверка направляющих по вертикали и штихмасу. 04. Зачистка стыков.

Измеритель: 1 м направляющих

Замена направляющих:

01-01-023-01 кабины

01-01-023-02 противовеса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-023-01	01-01-023-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,74	1,74
1.1	Средний разряд работы		4	4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,4	0,2

Таблица ГЭСНмр 01-01-024 Замена металлического каркаса кабины

Состав работ:

01. Разборка каркаса кабины, выноска элементов каркаса из шахты. 02. Монтаж каркаса кабины с креплением всех частей на болтах. 03. Установка механизма ловителей и башмаков. 04. Регулировка зазоров.

Измеритель: 1 каркас

01-01-024-01 Замена металлического каркаса кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-024-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,56
1.1	Средний разряд работы		5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,5
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,8

Таблица ГЭСНмр 01-01-025 Выверка балансира кабины

Состав работ:

01. Определение размера укорачивания или удлинения канатов на кабине. 02. Снятие нагрузки с редуктора, ослабление ветви канатов. 03. Перепасовка канатов на балансире с установкой и снятием зажимов. 04. Проверка работы редуктора под нагрузкой.

Измеритель: 1 балансир

Выверка трехплечевого балансира кабины:

01-01-025-01 со снятием нагрузки

01-01-025-02 без снятия нагрузки

Выверка четырехплечевого балансира кабины:

01-01-025-03 со снятием нагрузки

01-01-025-04 без снятия нагрузки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-025-01	01-01-025-02	01-01-025-03	01-01-025-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,76	1,22	7,24	1,52
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3

Таблица ГЭСНмр 01-01-026 Замена рамки слабины подъемных канатов

Состав работ:

01. Установка кабины в удобное для работы место. 02. Снятие кронштейна, ограничивающего ход рамки. 03. Демонтаж рамки. 04. Установка новой рамки. 05. Установка кронштейна и регулировка хода рамки. 06. Смазывание шарниров и проверка рамки в работе.

Измеритель: 1 рамка

01-01-026-01 Замена рамки слабины подъемных канатов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-026-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,22
1.1	Средний разряд работы		3

Таблица ГЭСНмр 01-01-027 Замена клиньев ловителей лифта

Состав работ:

01. Снятие клиньев ловителей. 02. Прочистка, смазывание направляющих клиньев. 03. Установка клиньев. 04. Регулировка и испытание.

Измеритель: 1 компл. клиньев

Замена клиньев ловителей лифта, скорость движения кабины, м/с:

01-01-027-01 до 1, мгновенного действия

01-01-027-02 св. 1, плавного торможения

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-027-01	01-01-027-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,56	15,88
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5

Таблица ГЭСНмр 01-01-028 Замена отводки для лифта с распашными дверями

Состав работ:

для нормы 01-01-028-01:

01. Демонтаж отводки. 02. Установка новой отводки.

для нормы 01-01-028-02:

01. Демонтаж отводки. 02. Установка новой отводки. 03. Присоединение тяги, подключение проводов. 04. Регулировка и проверка в работе.

для нормы 01-01-028-03:

01. Демонтаж тяги. 02. Установка новой тяги. 03. Регулировка и проверка в работе.

Измеритель: 1 отводка

Замена отводки:

01-01-028-01 комбинированной

01-01-028-02 электромагнитной

Измеритель: 1 тяга

01-01-028-03 Замена тяги электромагнитной отводки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-028-01	01-01-028-02	01-01-028-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,64	3,08	1,22
1.1	Средний разряд работы		3	3	2,5

Таблица ГЭСНмр 01-01-029 Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта

Состав работ:

для нормы 01-01-029-01:

01. Выемка башмака. 02. Установка нового башмака.

для нормы 01-01-029-02:

01. Демонтирование изношенной резины. 02. Установка новой резины. 03. Проверка плотности прилегания, крепление прижимной планки.

для нормы 01-01-029-03:

01. Снятие створок дверей шахты и дверей кабины. 02. Демонтаж старого обрамления. 03. Установка нового обрамления. 04. Установка створок дверей шахты и кабины. 05. Выверка зазоров створок двери кабины, проверка работы дверей кабины и дверей шахты.

для нормы 01-01-029-04:

01. Снятие отводки. 02. Установка и закрепление отводки. 03. Выверка и проверка работы отводки.

для нормы 01-01-029-05:

01. Демонтаж правой каретки дверей кабины. 02. Снятие упора и установка нового упора. 03. Монтаж каретки, проверка работы и регулировка.

для нормы 01-01-029-06:

01. Снятие створок дверей кабины. 02. Снятие отводок. 03. Ослабление крепления контрроликов, при необходимости, их снятие. 04. Снятие каната связи створок. 05. Снятие линейки. 06. Установка линейки с роликами. 07. Установка кареток. 08. Навешивание створок дверей кабины. 09. Установка каната связи створок. 10. Установка отводок. 11. Регулировка и проверка работы.

Измеритель: 1 створка дверей

Замена:

01-01-029-01 башмаков створки дверей кабины

01-01-029-02 резины притвора створок дверей кабины

Измеритель: 1 обрамление

01-01-029-03 обрамления дверного проема кабины

Измеритель: 1 отводка

01-01-029-04 отводки дверей кабины

Измеритель: 1 упор

01-01-029-05 упора каретки дверей кабины

Измеритель: 1 линейка

01-01-029-06 линейки дверей кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-029-01	01-01-029-02	01-01-029-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,28	2,2	9,46
1.1	Средний разряд работы		3	3	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-029-04	01-01-029-05	01-01-029-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,9	4,92	4,34
1.1	Средний разряд работы		3	3	3

Таблица ГЭСНмр 01-01-030 Замена противовеса и отдельных узлов противовеса

Состав работ:

для норм 01-01-030-01, 01-01-030-02:

01. Отсоединение тяговых канатов. 02. Выемка грузов из каркаса. 03. Снятие башмаков по одной стороне. 04. Выемка каркаса и установка нового каркаса. 05. Укрепление башмаков. 06. Укладка на место грузов. 07. Проверка надежности сборки, закрепление грузов противовеса.

для нормы 01-01-030-03:

01. Удаление шплинта, отвинчивание гайки. 02. Установка пружины и закрепление гайки. 03. Регулировка и проверка действия.

для нормы 01-01-030-04:

01. Снятие и установка ушковых болтов с пружинами.

для нормы 01-01-030-05:

01. Демонтаж креплений грузов противовеса и снятие верхнего груза.

Измеритель: 1 противовес

Замена противовеса при подвеске:

01-01-030-01 трехканатной

01-01-030-02 четырехканатной

Измеритель: 1 пружина

Замена узлов противовеса:

01-01-030-03 лопнувших пружин канатодержателей

Измеритель: 1 болт

01-01-030-04 ушковых болтов подвески

Измеритель: 1 груз

01-01-030-05 Снятие верхнего груза противовеса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-030-01	01-01-030-02	01-01-030-03	01-01-030-04	01-01-030-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	23	23,84	4,24	6,7	0,48
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5	3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**						
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1	1,1	-	-	-

Таблица ГЭСНмр 01-01-031 Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости

Состав работ:

для нормы 01-01-031-01:

01. Снятие канатов и закрепление их за балки. 02. Снятие блока. 03. Демонтаж вала и подшипников. 04. Установка подшипников и вала. 05. Монтаж и закрепление блока. 06. Установка масленки. 07. Навешивание тяговых канатов.

для нормы 01-01-031-02:

01. Освобождение блока натяжного устройства от каната. 02. Снятие подшипника. 03. Промывка, чистка, установка подшипника. 04. Набивка смазкой. 05. Установка блока. 06. Навеска каната.

Измеритель: 1 блок

Замена:

01-01-031-01 блока

Измеритель: 2 подшипника

01-01-031-02 подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-031-01	01-01-031-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,68	4,46
1.1	Средний разряд работы		4	3

Таблица ГЭСНмр 01-01-032 Замена блок-контакта ловителей

Состав работ:

01. Снятие крышки, отсоединение проводов и снятие блок-контакта. 02. Установка и крепление блок-контакта. 03. Присоединение проводов. 04. Установка крышки. 05. Проверка действия блок-контакта, регулировка.

Измеритель: 1 блок-контакт

01-01-032-01 Замена блок-контакта ловителей

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-032-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,3
1.1	Средний разряд работы		4

Таблица ГЭСНмр 01-01-033 Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине

Состав работ:

для нормы 01-01-033-01:

01. Отключение и подключение светильников. 02. Демонтаж и монтаж электропроводки.

для норм 01-01-033-02, 01-01-033-04:

01. Снятие электропроводки по кабине. 02. Прокладка электропроводки цепи управления. 03. Разделка и подключение проводов. 04. Проверка в работе.

для нормы 01-01-033-03:

01. Отключение и подключение светильников. 02. Демонтаж и монтаж электропроводки. 03. Снятие электропроводки по кабине. 04. Прокладка электропроводки цепи управления. 05. Разделка и подключение проводов. 06. Проверка в работе.

Измеритель: 1 этаж

01-01-033-01 Замена электропроводки освещения шахты

Измеритель: 1 кабина

Замена электропроводки по кабине с дверями:

01-01-033-02 раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400

01-01-033-03 раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400

01-01-033-04 распашными

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-033-01	01-01-033-02	01-01-033-03	01-01-033-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,76	6,26	8,04	3,56
1.1	Средний разряд работы		3	4	4	4

Таблица ГЭСНмр 01-01-034 Замена силовой электропроводки машинного помещения

Состав работ:

для нормы 01-01-034-01:

01. Отсоединение силовой электропроводки от клемм вводного устройства, шкафа управления, электродвигателя, тормозного электромагнита, блока освещения шахты. 02. Вытаскивание провода электропроводки из труб и сматывание их в бухту.

для нормы 01-01-034-02:

01. Отмеривание проводов и их маркировка. 02. Удаление заглушек, частичная прочистка. 03. Раскатка и проглаживание проводов, присоединение к проволоке. 04. Затягивание проводов в трубы вручную к шкафу управления, вводному устройству, электродвигателю, тормозному электромагниту. 05. Установка втулок.

для нормы 01-01-034-03:

01. Зачистка концов проводов. 02. Закрепление проводов на клеммах.

Измеритель: 1 провод

01-01-034-01 Снятие силовой электропроводки машинного помещения

Измеритель: 1 м провода

01-01-034-02 Прокладка проводов силовой электропроводки в трубах

Измеритель: 1 провод

01-01-034-03 Подключение проводов электропроводки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-034-01	01-01-034-02	01-01-034-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,5	0,54	0,3
1.1	Средний разряд работы		3	3,2	3,5

Таблица ГЭСНмр 01-01-035 Замена электропроводки цепей управления и сигнализации

Состав работ:

для норм с 01-01-035-01 по 01-01-035-07:

01. Отсоединение проводов.

для нормы 01-01-035-08:

01. Вытаскивание провода электропроводки из труб и сматывание их в бухту.

для нормы 01-01-035-09:

01. Заготовка проводов.

для нормы 01-01-035-10:

01. Проглаживание проводов. 02. Соединение проводов в жгут. 03. Бандажирование жгута.

для нормы 01-01-035-11:

01. Установка кронштейнов на крайних этажах. 02. Крепление струны к кронштейнам.

для нормы 01-01-035-12:

01. Подвешивание жгута в шахте. 02. Крепление жгута к струне (тросу).

для нормы 01-01-035-13:

01. Удаление заглушек, частичная прочистка. 02. Раскатка и проглаживание проводов. 03. Присоединение проводов к проволоке. 04. Затягивание проводов в трубы вручную. 05. Установка втулок.

для норм с 01-01-035-14 по 01-01-035-19:

01. Проглаживание проводов. 02. Соединение проводов в жгут. 03. Бандажирование жгута. 04. Установка кронштейнов на крайних этажах. 05. Крепление струны к кронштейнам. 06. Подвешивание жгута в шахте. 07. Крепление жгута к струне (тросу). 08. Удаление заглушек, частичная прочистка. 09. Раскатка и проглаживание проводов. 10. Присоединение проводов к проволоке. 11. Затягивание проводов в трубы вручную. 12. Установка втулок. 13. Зачистка и маркировка проводов. 14. Формирование жгутов, их прокладка и кроссировка. 15. Присоединение к клеммам. 16. Опробование лифта на нормальном режиме (пуск лифта от кнопок вызова и приказа).

для норм 01-01-035-20, 01-01-035-21:

01. Зачистка и маркировка проводов. 02. Формирование жгутов, их прокладка и кроссировка. 03. Присоединение к клеммам.

для нормы 01-01-035-22:

01. Опробование лифта на нормальном режиме (пуск лифта от кнопок вызова и приказа).

Измеритель: 1 шкаф

Отсоединение проводов от:

01-01-035-01 шкафа управления, количество концов - 80

Измеритель: 10 концов

01-01-035-02 на каждые 10 концов меньше или больше 80 уменьшать или добавлять (к норме 01-01-035-01)

Измеритель: 1 блок-контакт

01-01-035-03 блок-контакта распашной, раздвижной двери шахты, концевого выключателя

Измеритель: 1 аппарат

01-01-035-04 вызывного аппарата

Измеритель: 1 переключатель, датчик

01-01-035-05 этажного переключателя или датчика селекции

Измеритель: 1 коробка

01-01-035-06 центральной распаячной коробки

01-01-035-07 этажной распаячной коробки

Измеритель: 1 этаж

01-01-035-08 Снятие электропроводки, проложенной в трубах

Измеритель: 1 м

01-01-035-09 Заготовка проводов

Измеритель: 1 п. м

01-01-035-10 Заготовка жгута (до 10 жил)

Измеритель: 1 струна

01-01-035-11 Установка струны (несущего троса)

Измеритель: 1 этаж

Прокладка жгута электропроводки:

01-01-035-12 по шахте

Измеритель: 1 п. м

01-01-035-13 в трубах к шкафу управления

Измеритель: 1 коробка

Подсоединение проводов к:

01-01-035-14 центральной распаячной коробке

01-01-035-15 этажной распаячной коробке

Измеритель: 1 аппарат

01-01-035-16 электрическим аппаратам, установленным в шахте и приямке лифта

Измеритель: 1 провод

01-01-035-17 шкафу управления лифтом

Измеритель: 1 коробка

Прозвонка электропроводки от шкафа управления до распаянной коробки:

01-01-035-18 центральной

01-01-035-19 этажной

Измеритель: 1 шкаф

Подсоединение проводов цепи управления к шкафу управления лифтом с дверями:

01-01-035-20 распашными

01-01-035-21 раздвижными

Измеритель: 1 лифт

01-01-035-22 Опробование работы лифта на всех режимах

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-035-01	01-01-035-02	01-01-035-03	01-01-035-04	01-01-035-05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,8	0,22	0,28	0,46	0,24
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	3

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-035-06	01-01-035-07	01-01-035-08	01-01-035-09	01-01-035-10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,48	0,54	1,12	0,26	0,44
1.1	Средний разряд работы		3	3	3	3	4

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-035-11	01-01-035-12	01-01-035-13	01-01-035-14
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,8	0,54	0,5	1,74
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-035-15	01-01-035-16	01-01-035-17	01-01-035-18
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,84	0,64	0,06	1,24
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	3,5

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-035-19	01-01-035-20	01-01-035-21	01-01-035-22
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,6	3,68	5,83	0,74
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5	3,5	4

Таблица ГЭСНмр 01-01-036 Замена подвесного кабеля

Состав работ:

01. Отсоединение проводов, сматывание кабеля в бухту. 02. Укрепление кабеля под кабиной и в центре шахты. 03. Разделка концов, подключение и прозвонка.

Измеритель: 1 кабель

01-01-036-01 Замена подвесного кабеля

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-01-036-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,34
1.1	Средний разряд работы		4

Отдел 2. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

Таблица ГЭСНмр 01-02-001 Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса)

Состав работ:

для норм 01-02-001-01, 01-02-001-02:

01. Проверка вертикальности направляющих. 02. Проверка «штихмасса» направляющих. 03. Проверка неплоскостности направляющих. 04. Проверка смещения направляющих в местах стыков. 05. Регулировка положения направляющих. 06. Зачистка стыков направляющих.

для норм 01-02-001-03, 01-02-001-04:

01. Очистка направляющих от смазки и грязи. 02. Промывка направляющих.

Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м

01-02-001-01 Выверка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м

Измеритель: 2 м высоты подъема

01-02-001-02 На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 01-02-001-01

Измеритель: 1 направляющая длиной 2 м

01-02-001-03 Очистка и промывка направляющих кабины (противовеса), длиной 2 м

Измеритель: 2 м высоты подъема

01-02-001-04 На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта добавлять к норме 01-02-001-03

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-001-01	01-02-001-02	01-02-001-03	01-02-001-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,1	3,12	6,7	0,76
1.1	Средний разряд работы		3,9	3,9	3,4	3,4

Таблица ГЭСНмр 01-02-002 Установка смазывающего устройства

Состав работ:

01. Прочистка и промывка направляющей по всей высоте шахты. 02. Демонтаж, разборка и прочистка башмака. 03. Разметка и выполнение отверстий во вкладыше башмака. 04. Установка и крепление смазывающего устройства на вкладыше башмака. 05. Установка и регулировка положения башмака. 06. Заливка масла в смазывающее устройство.

Измеритель: 1 устройство

01-02-002-01 Установка смазывающего устройства

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-002-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,95
1.1	Средний разряд работы		3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,24

Таблица ГЭСНмр 01-02-003 Установка блока сигнализации (БС).

Состав работ:

01. Установка блока сигнализации.

Измеритель: 1 блок

Установка блока сигнализации, количество этажей-9, работа лифта:

01-02-003-01 одиночная

01-02-003-02 парная

Измеритель: 1 этаж

01-02-003-03 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-02-003-01, -02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-003-01	01-02-003-02	01-02-003-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	10,62	11,52	0,37
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5	4,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2	-

Таблица ГЭСНмр 01-02-004 Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)

Состав работ:

01. Посадка кабины на ловители. 02. Разметка и выполнение отверстий для крепления ДУСК. 03. Установка и регулировка ДУСК. 04. Снятие кабины с ловителей. 05. Выравнивание балансирной подвески. 06. Внесение соответствующих изменений в паспорт лифта.

Измеритель: 1 устройство

01-02-004-01 Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-004-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,9
1.1	Средний разряд работы		4,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические.	маш.-ч	0,92

Таблица ГЭСНмр 01-02-005 Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО)

Состав работ:

01. Установка устройства безопасности. 02. Проверка работы устройства безопасности. 03. Частичное техническое освидетельствование лифта.

Измеритель: 1 устройство

Установка устройства безопасности, количество этажей-9, работа лифта:

01-02-005-01 одиночная

01-02-005-02 парная

Измеритель: 1 этаж

01-02-005-03 Добавлять или исключать на каждый этаж сверх или менее 9-ти по нормам 01-02-005-01, -02

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-005-01	01-02-005-02	01-02-005-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	38,3	39,3	2,8
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,6	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2	-

Таблица ГЭСНмр 01-02-006 Установка фотодатчика реверса

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж створок обрамления дверного проема кабины. 02. Монтаж фотодатчика. 03. Регулировка положения фотодатчика. 04. Проверка работы фотодатчика реверса.

Измеритель: 1 фотодатчик

01-02-006-01 Установка фотодатчика реверса

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-006-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,1
1.1	Средний разряд работы		3,8

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-006-01
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,8

Таблица ГЭСНмр 01-02-007 Установка промежуточного реле, реле времени

Состав работ:

01. Установка реле. 02. Проверка работы реле.

Измеритель: 1 реле

Установка промежуточного реле, реле времени, работа лифта:

01-02-007-01 одиночная
01-02-007-02 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-007-01	01-02-007-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,44	4,44
1.1	Средний разряд работы		3,3	3,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2

Таблица ГЭСНмр 01-02-008 Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену

Состав работ:

01. Установка щита. 02. Присоединение проводов. 03. Проверка исправности действия, регулировка.

Измеритель: 1 щит

Установка щита с электроаппаратурой на кирпичной или бетонной стене, работа лифта:

01-02-008-01 одиночная
01-02-008-02 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-008-01	01-02-008-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,9	5,89
1.1	Средний разряд работы		3,2	3,3
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,68	0,68

Таблица ГЭСНмр 01-02-009 Установка блока электронного селектора

Состав работ:

01. Разметка места крепления блока. 02. Сверление отверстий под крепеж. 03. Подключение проводов панели управления. 04. Установка блока электронного селектора. 05. Проверка исправности работы лифта. 06. Проверка правильности установки блока в селекторе.

Измеритель: 1 блок

Установка блока электронного селектора, количество лифтов в подъезде:

01-02-009-01 1
01-02-009-02 2, работа лифта одиночная
01-02-009-03 2, работа лифта парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-009-01	01-02-009-02	01-02-009-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12	11,6	12,6
1.1	Средний разряд работы		4,4	4,4	4,4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**				
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,2	0,2	0,2

Таблица ГЭСНмр 01-02-010 Установка устройства защиты электродвигателя главного привода

Состав работ:

01. Установка устройства защиты электродвигателя главного привода. 02. Перекоммутация электрической схемы панели управления. 03. Проверка работоспособности устройства защиты электродвигателя главного привода.

Измеритель: 1 устройство

Установка устройства защиты электродвигателя главного привода, работа лифта:

01-02-010-01 одиночная

01-02-010-02 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-010-01	01-02-010-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,66	8,65
1.1	Средний разряд работы		4,5	4,5

Таблица ГЭСНмр 01-02-011 Установка подлебедочной рамы

Состав работ:

01. Установка подрамника, приваривание к закладным. 02. Установка новой подлебедочной рамы. 03. Выверка установки рамы по горизонтали и вертикали.

Измеритель: 1 рама

01-02-011-01 Установка подлебедочной рамы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-011-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,8
1.1	Средний разряд работы		4

Таблица ГЭСНмр 01-02-012 Установка шунтов

Состав работ:

для нормы 01-02-012-01:

01. Установка кабины в удобное для работы место. 02. Установка и закрепление шунта на направляющей. 03. Выверка зазоров.

для нормы 01-02-012-02:

01. Разметка и сверление отверстий. 02. Установка шунта. 03. Выверка зазоров.

Измеритель: 1 шунт

Установка шунта:

01-02-012-01 точной остановки кабины

01-02-012-02 замедления движения кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-012-01	01-02-012-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,2	6
1.1	Средний разряд работы		3	4

Таблица ГЭСНмр 01-02-013 Установка поручня в кабине

Состав работ:

01. Разметка и сверление отверстий. 02. Подгонка, сборка и крепление поручня.

Измеритель: 1 п. м

01-02-013-01 Установка поручня в кабине

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-02-013-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,93
1.1	Средний разряд работы		4
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,3

Отдел 3. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА

Таблица ГЭСНмр 01-03-001 Ремонт замка распашной двери шахты

Состав работ:

для норм 01-03-001-01, 01-03-001-02:

01. Регулировка провалов и растворов контакта. 02. Проверка и регулировка зазоров. 03. Очистка деталей. 04. Проверка и подтяжка креплений корпуса. 05. Проверка исправности действия замка.

для нормы 01-03-001-03:

01. Проверка состояния замка. 02. Проверка и регулировка зазоров. 03. Очистка деталей. 04. Проверка исправности действия замка.

Измеритель: 1 замок

Ремонт замка автоматического распашной двери шахты, работа лифта:

01-03-001-01 одиночная

01-03-001-02 парная

01-03-001-03 Ремонт замка неавтоматического распашной двери шахты:

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-001-01	01-03-001-02	01-03-001-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,95	5,94	3,66
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7	3,3

Таблица ГЭСНмр 01-03-002 Ремонт верхней балки противовеса

Состав работ:

01. Демонтаж и установка подставок под противовес. 02. Посадка кабины на ловители. 03. Демонтаж и монтаж верхней балки противовеса. 04. Ремонт верхней балки противовеса. 05. Снятие кабины с ловителей. 06. Регулировка положения башмаков балансирной подвески.

Измеритель: 1 балка

Ремонт верхней балки противовеса, количество лифтов в подъезде:

01-03-002-01 1

01-03-002-02 2

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-002-01	01-03-002-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,4	18,6
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8

Таблица ГЭСНмр 01-03-003 Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости

Состав работ:

для нормы 01-03-003-01:

01. Демонтаж и монтаж ограничителя скорости. 02. Ремонт ограничителя скорости. 03. Проверка правильности настройки ограничителя скорости.

для нормы 01-03-003-02:

01. Демонтаж натяжного устройства. 02. Ремонт натяжного устройства. 03. Монтаж натяжного устройства. 04. Проверка работы лифта во всех режимах.

Измеритель: 1 ограничитель

01-03-003-01 Ремонт ограничителя скорости

Измеритель: 1 устройство

01-03-003-02 Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-003-01	01-03-003-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	13,2	13,1
1.1	Средний разряд работы		4,3	3,5
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,45	-

Таблица ГЭСНмр 01-03-004 Ремонт электрооборудования в машинном помещении

Состав работ:

для норм 01-03-004-01, 01-03-004-02:

01. Ремонт вводного устройства. 02. Проверка работы вводного устройства.

для норм 01-03-004-03, 01-03-004-04:

01. Очистка. 02. Проверка и подтяжка креплений. 03. Проверка исправности цепи заземления. 04. Проверка в работе.

для норм 01-03-004-05, 01-03-004-06:

01. Очистка магнитного пускателя. 02. Проверка и регулировка зазоров. 03. Зачистка контактов. 04. Проверка исправности действия.

Измеритель: 1 устройство

Ремонт вводного устройства (ВУ), работа лифта:

01-03-004-01 одиночная
01-03-004-02 парная

Измеритель: 1 трансформатор

Ремонт трансформатора, работа лифта:

01-03-004-03 одиночная
01-03-004-04 парная

Измеритель: 1 контактор

Ремонт контактора или магнитного пускателя станции (шкафа) управления, работа лифта:

01-03-004-05 одиночная
01-03-004-06 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-004-01	01-03-004-02	01-03-004-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,02	6,01	3,66
1.1	Средний разряд работы		3,8	3,8	3,7

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-004-04	01-03-004-05	01-03-004-06
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,68	3,07	4,07
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,3	3,4

Таблица ГЭСНмр 01-03-005 Ремонт створки дверей шахты (кабины)

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж башмаков створки дверей шахты. 02. Демонтаж и монтаж створки дверей шахты. 03. Регулировка величины регламентированных зазоров.

Измеритель: 1 створка дверей

Ремонт створки дверей шахты (кабины), грузоподъемность лифта:

01-03-005-01 до 500 кг
01-03-005-02 свыше 500 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-005-01	01-03-005-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,1	19,4
1.1	Средний разряд работы		3,6	3,7
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
330206	Дрели электрические	маш.-ч	1,05	1,25

Таблица ГЭСНмр 01-03-006 Ремонт верхней балки дверей шахты

Состав работ:

01. Отсоединение электропроводки от блокировочных выключателей. 02. Демонтаж башмаков, створок и верхней балки. 03. Ремонт верхней балки дверей шахты. 04. Монтаж верхней балки створок и башмаков дверей шахты. 05. Проверка вертикальности установки створок, регулировка величины регламентируемых зазоров. 06. Приваривание верхней балки дверей шахты к закладным деталям. 07. Подключение электропроводки к блокировочным выключателям.

Измеритель: 1 балка

Ремонт верхней балки дверей шахты, грузоподъемность лифта:

01-03-006-01 до 500 кг
01-03-006-02 свыше 500 кг

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-006-01	01-03-006-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	26,9	29,6
1.1	Средний разряд работы		4,2	4,2
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**			
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,6	2,2
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	1,38	1,75

Таблица ГЭСНмр 01-03-007 Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта

Состав работ:

01. Демонтаж щита под кабины лифта. 02. Разборка, сборка, ремонт и испытание ловителей. 03. Установка щита под кабины лифта. 04. Проверка выполнения условий самозатягивания клиньев ловителей.

Измеритель: 1 ловитель

01-03-007-01 Ремонт ловителя кабины (противовеса) лифта

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-007-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	15,7
1.1	Средний разряд работы		4,2

Таблица ГЭСНмр 01-03-008 Ремонт вызывного и приказного аппаратов

Состав работ:

для норм 01-03-008-01, 01-03-008-02:

01. Проверка состояния блок-контактов и сигнальных ламп. 02. Очистка аппарата. 03. Подтяжка клеммных соединений. 04. Проверка исправности действия аппарата.

для нормы 01-03-008-03:

01. Демонтаж и монтаж приказного аппарата. 02. Ремонт приказного аппарата. 03. Проверка правильности работы приказного аппарата.

Измеритель: 1 аппарат

Ремонт аппарата вызывного, работа лифта:

01-03-008-01 одиночная

01-03-008-02 парная

01-03-008-03 Ремонт аппарата приказного

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-008-01	01-03-008-02	01-03-008-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,66	8,65	22,3
1.1	Средний разряд работы		3,7	3,7	4

Таблица ГЭСНмр 01-03-009 Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы)

Состав работ:

01. Проверка состояния блок-контакта. 02. Проверка наличия свободного хода штоков. 03. Проверка клеммных соединений проводов. 04. Проверка исправности действия. 05. Ремонт механизма подвижного пола. 06. Установка приспособления для проверки грузовзвешивающей системы кабины лифта. 07. Проверка и регулировка грузовзвешивающей системы кабины лифта.

Измеритель: 1 механизм

Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы), работа лифта:

01-03-009-01 одиночная

01-03-009-02 парная

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-009-01	01-03-009-02
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,95	8,94
1.1	Средний разряд работы		3,5	3,5

Таблица ГЭСНмр 01-03-010 Ремонт редуктора лебедки главного привода

Состав работ:

01. Разборка и сборка лебедки. 02. Ремонт редуктора. 03. Регулировка и проверка работы лебедки и лифта.

Измеритель: 1 редуктор

01-03-010-01 Ремонт редуктора лебедки главного привода

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-010-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	35,98
1.1	Средний разряд работы		4,2

Таблица ГЭСНмр 01-03-011 Ремонт балки дверей кабины

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж оборудования балки дверей кабины. 02. Ремонт оборудования балки дверей кабины. 03. Регулировка взаимодействия элементов балки дверей кабины. 04. Проверка работы дверей шахты и лифта.

Измеритель: 1 балка

01-03-011-01 Ремонт балки дверей кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-011-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	27,52
1.1	Средний разряд работы		4,3

Таблица ГЭСНмр 01-03-012 Ремонт привода дверей кабины

Состав работ:

01. Отключение и демонтаж привода дверей. 02. Ремонт привода дверей. 03. Установка и подключение привода дверей. 04. Регулировка положения и проверка работоспособности привода дверей.

Измеритель: 1 привод дверей

01-03-012-01 Ремонт привода дверей кабины

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-012-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	20,71
1.1	Средний разряд работы		3,9

Таблица ГЭСНмр 01-03-013 Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж электродвигателя. 02. Разборка и сборка тормозного устройства. 03. Ремонт тормозного устройства. 04. Проверка действия тормоза, точности остановок кабины по этажам, регулировка тормозного устройства.

Измеритель: 1 тормозное устройство

01-03-013-01 Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-013-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	33,33
1.1	Средний разряд работы		4,1

Таблица ГЭСНмр 01-03-014 Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж тормозного электромагнита. 02. Разборка, дефектация составных частей и сборка электромагнита. 03. Регулировка тормозного устройства, проверка действия тормоза, точности остановок кабины лифта на этажах, регулировка тормозного усилия.

Измеритель: 1 тормозной электромагнит

01-03-014-01 Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-014-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	9,66
1.1	Средний разряд работы		4,3

Таблица ГЭСНмр 01-03-015 Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта

Состав работ:

01. Демонтаж и монтаж преобразователя частоты. 02. Ремонт преобразователя частоты. 03. Проверка точности остановки кабины лифта на этажах.

Измеритель: 1 преобразователь частоты

01-03-015-01 Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-015-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	19,49
	Рабочий среднего разряда 3,2	чел.-ч	2,79
	Инженер I категории	чел.-ч	16,7

Таблица ГЭСНмр 01-03-016 Ремонт купе кабины лифта

Состав работ:

для нормы 01-03-016-01:

01. Разборка купе кабины. 02. Снятие электропроводки. 03. Снятие потолка, створок дверей, боковых стенок и боковин. 04. Установка потолка кабины с пригонкой и креплением. 05. Установка подвижного пола. 06. Навеска створок дверей. 07. Настилка линолеума на пол кабины. 08. Вставка стекол.

для норм 01-03-016-02, 01-03-016-03:

01. Снятие электропроводки по кабине. 02. Снятие привода дверей в сборе. 03. Отсоединение потолка от стояков каркаса кабины и временное закрепление канатом к верхней балке каркаса. 04. Снятие щитов купе кабины. 05. Установка щитов и вентиляционных решеток в каркас кабины. 06. Навеска и закрепление к стоякам каркаса потолка кабины. 07. Укрепление купе. 08. Установка привода дверей в сборе. 09. Установка электроаппаратов. 10. Восстановление электропроводки по кабине и подключение электроаппаратов. 11. Проверка работы.

Измеритель: 1 купе

Ремонт купе кабины, с дверями:

01-03-016-01 раздвижными, грузоподъемность лифта, кг до 400
01-03-016-02 раздвижными, грузоподъемность лифта, кг св. 400
01-03-016-03 распашными

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-016-01	01-03-016-02	01-03-016-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	34,02	40,52	42,12
1.1	Средний разряд работы		5	5	4

Таблица ГЭСНмр 01-03-017 Ремонт блоков

Измеритель: 1 блок

Ремонт блоков со снятием и установкой на баки:

01-03-017-01 горизонтальные, масса блока, кг до 50
01-03-017-02 горизонтальные, масса блока, кг св.50
01-03-017-03 вертикальные

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-017-01	01-03-017-02	01-03-017-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,78	6,54	7,76
1.1	Средний разряд работы		4	4	4

Таблица ГЭСНмр 01-03-018 Ремонт станции управления лифтом

Измеритель: 1 станция

Станция управления лифтами:

01-03-018-01 релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с до 1
01-03-018-02 релейно-контакторная, скорость движения кабины, м/с св. 1
01-03-018-03 на микропроцессорных устройствах и микроэлектронике (с заменой плат)

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-03-018-01	01-03-018-02	01-03-018-03
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	12,6	13,94	9,6
1.1	Средний разряд работы		4	4	4

Отдел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ

Таблица ГЭСНмр 01-04-001 Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы

Состав работ:

01. Отсоединение электропроводки от шкафа управления лифта. 02. Перекоммутация блока сигнализации. 03. Отключение электропроводки от шкафа управления и электродвигателя лебедки. 04. Установка и подключение устройства управления подъемным средством. 05. Демонтаж проводки в шахте лифта. 06. Переключение электропроводки контактов дверей шахты. 07. Демонтаж электропроводки от шкафа управления лифта до блока парной работы. 08. Демонтаж шкафа управления лифта.

Измеритель: 1 лифт

01-04-001-01 Перевод лифта в одиночный режим работы

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-04-001-01
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	25,1
1.1	Средний разряд работы		4,9

Таблица ГЭСНмр 01-04-002 Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания

Состав работ:

01. Установка, закрепление и подключение блока управления подъемным средством. 02. Демонтаж башмаков, створок дверей кабины и фартучного устройства. 03. Демонтаж створок дверей кабины. 04. Освобождение крепления раскладок щитов купе кабины. 05. Демонтаж купе кабины и вынос его к месту складирования. 06. Устройство ограждения. 07. Освобождение креплений и снятие части грузов противовеса. 08. Проверка неуровновешенности системы «подъемное средство-противовес». 09. Регулировка и прочистка ловителей. 10. Монтаж фартучного устройства. 11. Проверка выполнения условий самозатягивания клиньев ловителей. 12. Проверка работы блокировочных устройств и устройств безопасности. 13. Оформление акта приемки подъемного средства.

Измеритель: 1 лифт

01-04-002-01 *Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания*

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-04-002-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	24,9
	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	24,4
	Инженер II категории	чел.-ч	0,5

Таблица ГЭСНмр 01-04-003 Балансировка системы «кабина-противовес»

Состав работ:

01. Отключение выключателя приямка. 02. Установка динамометра и его подготовка для проведения измерений. 03. Снятие показаний индикатора динамометра. 04. Снятие динамометра. 05. Включение выключателя приямка. 06. Определение необходимого количества грузов противовеса. 07. Укладка грузов в раму противовеса и их крепление.

Измеритель: 1 система

01-04-003-01 Балансировка системы «кабина-противовес»

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-04-003-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	14,4
	Рабочий среднего разряда 3,8	чел.-ч	12,6
	Инженер II категории	чел.-ч	1,8
3	**МАШИНЫ И МЕХАНИЗМЫ**		
330206	Дрели электрические	маш.-ч	0,55

Таблица ГЭСНмр 01-04-004 Передвижение кабины и противовеса ручным способом

Измеритель: 1 м

Передвижение кабины и противовеса при помощи маховика (штурвала):

01-04-004-01 вверх

01-04-004-02 вниз

Передвижение кабины и противовеса при помощи рычага:

01-04-004-03 вверх

01-04-004-04 вниз

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-04-004-01	01-04-004-02	01-04-004-03	01-04-004-04
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,44	0,14	0,88	0,28
1.1	Средний разряд работы		2,5	2,5	2,5	2,5

Отдел 5. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ

Таблица ГЭСНмр 01-05-001 Полное техническое освидетельствование лифта

Измеритель: 1 лифт

01-05-001-01 Полное техническое освидетельствование лифта на две остановки

Измеритель: 1 остановка

01-05-001-02 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-001-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-001-01	01-05-001-02
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	46,31	4,68
	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	13,893	1,4976
	Инженер I категории	чел.-ч	13,893	1,5912
	Ведущий инженер	чел.-ч	18,524	1,5912

Таблица ГЭСНмр 01-05-002 Периодическое техническое освидетельствование лифта

Измеритель: 1 лифт

01-05-002-01 Периодическое техническое освидетельствование лифта на две остановки

Измеритель: 1 остановка

01-05-002-02 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-002-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-002-01	01-05-002-02
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	24,64	2,1
	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	6,8992	0,693
	Инженер I категории	чел.-ч	17,7408	1,407

Таблица ГЭСНмр 01-05-003 Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования

Измеритель: 1 лифт

Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после:

01-05-003-01 замены канатоведущего шкива (КВШ) лебедки

01-05-003-02 изменения принципиальной электрической схемы, замены электропроводки силовой цепи или цепи управления

01-05-003-03 замены или ремонта лебедки, редуктора, тормозного устройства

01-05-003-04 замены системы, шкафа, устройства управления

01-05-003-05 замены тяговых канатов лифта

01-05-003-06 замены или ремонта ловителей

01-05-003-07 замены или ремонта ограничителя скорости

01-05-003-08 замены или ремонта буфера

Измеритель: 1 остановка

01-05-003-09 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к нормам 01-05-003-01, -02, -03, -04, -05, -06, -07, -08

Измеритель: 1 лифт

01-05-003-10 Частичное техническое освидетельствование лифта на две остановки после замены кабины

Измеритель: 1 остановка

01-05-003-11 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-003-10

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-003-01	01-05-003-02	01-05-003-03	01-05-003-04
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	11,08	8,89	11,53	9,29
	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	3,324	2,667	3,459	2,787
	Инженер I категории	чел.-ч	7,756	6,223	8,071	6,503

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-003-05	01-05-003-06	01-05-003-07	01-05-003-08
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	11,31	9,57	9,94	9,5
	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	3,393	2,871	2,982	2,85
	Инженер I категории	чел.-ч	7,917	6,699	6,958	6,65

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-003-09	01-05-003-10	01-05-003-11
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	0,95	9,01	0,84
	Рабочий среднего разряда 4	чел.-ч	0,3135	2,7	0,28
	Инженер I категории	чел.-ч	0,6365	6,31	0,56

Таблица ГЭСНмр 01-05-004 Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы

Измеритель: 1 лифт

01-05-004-01 Техническое диагностирование отработавшего назначенный срок службы лифта на две остановки

Измеритель: 1 остановка

01-05-004-02 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-004-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-004-01	01-05-004-02
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	74,68	3,44
	Инженер I категории	чел.-ч	65,7184	3,44
	Инженер III категории	чел.-ч	7,468	-
	Ведущий инженер	чел.-ч	1,4936	-

Таблица ГЭСНмр 01-05-005 Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля

Состав работ:

01. Неразрушающий контроль металлоконструкций. 02. Подготовка и оформление отчетной документации для экспертного заключения.

Измеритель: 1 кабина

Обследование с применением неразрушающих методов контроля металлоконструкций:

01-05-005-01 кабины

Измеритель: 1 противовес

01-05-005-02 противовеса

Измеритель: 1 лебедка

01-05-005-03 лебедки

Измеритель: 1 остановка

01-05-005-04 шахты

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-005-01	01-05-005-02	01-05-005-03	01-05-005-04
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	16,64	15,19	2,18	1,72
	Инженер I категории	чел.-ч	14,4768	13,0634	2,18	1,72
	Инженер III категории	чел.-ч	1,664	1,519	-	-
	Ведущий инженер	чел.-ч	0,4992	0,6076	-	-

Таблица ГЭСНмр 01-05-006 Экспертиза лифта на соответствие требованиям технического регламента о безопасности лифтов

Состав работ:

01. Проверка технической и эксплуатационной документации. 02. Визуальный и измерительный контроль установки лифтового оборудования. 03. Проверка функционирования лифта и устройств безопасности. 04. Проверка соответствия лифта требованиям технического регламента о безопасности лифтов. 05. Подготовка и оформление экспертного заключения.

Измеритель: 1 лифт

01-05-006-01 Экспертиза лифта на две остановки

Измеритель: 1 остановка

01-05-006-02 За каждую дополнительную остановку больше двух добавлять к норме 01-05-006-01

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-006-01	01-05-006-02
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	61,5	2,3
	Инженер I категории	чел.-ч	45,6	2,3
	Ведущий инженер	чел.-ч	15,9	-

Таблица ГЭСНмр 01-05-007 Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта

Состав работ:

01. Проверка комплекта документов, подаваемых в составе декларации. 02. Проверка соблюдения заявителем требований, предъявляемых к форме декларации о соответствии. 03. Проверка соответствия заявителя и объекта декларирования требованиям Федерального закона о техническом регулировании и технического регламента о безопасности лифтов. 04. Проверка соответствия состава доказательственных материалов, представленных заявителем, требованиям, установленным техническим регламентом о безопасности лифтов. 05. Внесение декларации в единую базу деклараций о соответствии. 06. Регистрация декларации о соответствии.

Измеритель: 1 лифт

01-05-007-01 Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-007-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	27,8
	Ведущий инженер	чел.-ч	27,8

Таблица ГЭСНмр 01-05-008 Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) лифтов

Состав работ:

01. Проверка комплекта представленной документации в соответствии с установленными требованиями. 02. Анализ представленной документации и проверка документации на соответствие действующим нормам и правилам. 03. Подготовка и оформление заключения экспертизы промышленной безопасности.

Измеритель: 1 лифт

01-05-008-01 Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) лифтов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-008-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	65,4
	Инженер I категории	чел.-ч	9,2
	Ведущий инженер	чел.-ч	56,2

Таблица ГЭСНмр 01-05-009 Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой

Состав работ:

01. Обследование объекта и проведение измерений. 02. Расчет нагрузок. 03. Разработка схемы расположения дверей шахты, направляющих, их крепления. 04. Разработка монтажного чертежа. 05. Разработка чертежей принципиальной электросхемы лифта. 06. Изготовление паспорта лифта с указанием технических данных и характеристик оборудования.

Измеритель: 1 лифт

01-05-009-01 Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-05-009-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	85
	Инженер I категории	чел.-ч	34
	Ведущий инженер	чел.-ч	51

Отдел 6. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ ПОЭТАЖНЫХ ЭСКАЛАТОРОВ, ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ

Таблица ГЭСНмр 01-06-001 Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров

Состав работ:

01. Проверка технической и эксплуатационной документации. 02. Осмотр эскалатора (пассажирского конвейера), проверка его технического состояния и работоспособности. 03. Проверка состояния электрооборудования и проведение электроизмерительных работ. 04. Оформление акта периодического технического освидетельствования и протокола по электроизмерительным работам.

Измеритель: 1 поэтажный эскалатор; 1 пассажирский конвейер

01-06-001-01 Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-06-001-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	29,5
	Инженер I категории	чел.-ч	20,6
	Техник I категории	чел.-ч	8,9

Таблица ГЭСНмр 01-06-002 Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов

Состав работ:

01. Проверка технической и эксплуатационной документации. 02. Проверка работы платформы подъемной с незагруженным грузонесущим устройством. 03. Проверка работы платформы с загруженным грузонесущим устройством. 04. Проверка тормозной системы. 05. Проверка состояния электрооборудования и проведение электроизмерительных работ. 06. Оформление акта периодического технического освидетельствования и протокола по электроизмерительным работам.

Измеритель: 1 платформа подъемная для инвалидов

01-06-002-01 Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-06-002-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	17,8
	Инженер I категории	чел.-ч	12,6
	Техник II категории	чел.-ч	5,2

Таблица ГЭСНмр 01-06-003 Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров

Состав работ:

01. Проверка технической и эксплуатационной документации. 02. Проверка соответствия технических устройств паспортным данным и требованиям правил. 03. Осмотр эскалатора (пассажирского конвейера), проверка его технического состояния и работоспособности. 04. Проверка состояния электрооборудования и проведение электроизмерительных работ. 05. Оформление акта полного технического освидетельствования и протокола по электроизмерительным работам.

Измеритель: 1 поэтажный эскалатор или 1 пассажирский конвейер

01-06-003-01 Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-06-003-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	45
	Инженер I категории	чел.-ч	32,1
	Техник I категории	чел.-ч	12,9

Таблица ГЭСНмр 01-06-004 Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов

Состав работ:

01. Проверка технической и эксплуатационной документации. 02. Проверка соответствия технических устройств паспортным данным и требованиям правил. 03. Проверка работы платформы подъемной с

незагруженным грузонесущим устройством. 04. Проверка работы платформы с загруженным грузонесущим устройством. 05. Проверка тормозной системы. 06. Проверка состояния электрооборудования и проведение электроизмерительных работ. 07. Оформление акта периодического технического освидетельствования и протокола по электроизмерительным работам.

Измеритель: 1 платформа подъемная для инвалидов

01-06-004-01 Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-06-004-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	24
	Инженер I категории	чел.-ч	17,6
	Техник II категории	чел.-ч	6,4

Таблица ГЭСНмр 01-06-005 Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров

Состав работ:

01. Проверка комплекта представленной документации в соответствии с установленными требованиями. 02. Анализ представленной документации и проверка документации на соответствие действующим нормам и правилам. 03. Подготовка и оформление заключения экспертизы промышленной безопасности.

Измеритель: 1 платформа подъемная для инвалидов; 1 платформа подъемная; 1 пассажирский конвейер

01-06-005-01 Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров

Шифр ресурса	Наименование элемента затрат	Ед. измер.	01-06-005-01
1	Затраты труда в том числе:	чел.-ч	65,4
	Инженер I категории	чел.-ч	9,2
	Ведущий инженер	чел.-ч	56,2

Содержание

Отдел 1. РАБОТЫ ПО ЗАМЕНЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТОВ ... 3
Таблица ГЭСНмр 01-01-001 Замена замка распашной двери шахты ... 3
Таблица ГЭСНмр 01-01-002 Замена оборудования главного привода ... 3
Таблица ГЭСНмр 01-01-003 Замена привода дверей кабины лифта ... 5
Таблица ГЭСНмр 01-01-004 Замена купе и порога кабины лифта ... 5
Таблица ГЭСНмр 01-01-005 Замена дверей и отдельных конструкций дверей шахты лифта ... 6
Таблица ГЭСНмр 01-01-006 Замена станции управления лифта ... 6
Таблица ГЭСНмр 01-01-007 Замена системы управления лифта ... 7
Таблица ГЭСНмр 01-01-008 Замена выключателей и переключателей ... 7
Таблица ГЭСНмр 01-01-009 Замена канатов, стяжки канатов, ограничителя скорости и натяжного устройства ... 8
Таблица ГЭСНмр 01-01-010 Замена электрооборудования в машинном помещении лифта ... 9
Таблица ГЭСНмр 01-01-011 Замена башмака ... 10
Таблица ГЭСНмр 01-01-012 Замена вызывного и приказного аппаратов и поста «Ревизия» ... 10
Таблица ГЭСНмр 01-01-013 Замена верхней балки противовеса ... 10
Таблица ГЭСНмр 01-01-014 Замена балки дверей кабины ... 11
Таблица ГЭСНмр 01-01-015 Замена конечного выключателя, путевого датчика, индуктивного датчика или контактного датчика ... 11
Таблица ГЭСНмр 01-01-016 Замена фотодатчика реверса ... 11
Таблица ГЭСНмр 01-01-017 Замена тормозного электромагнита ... 11
Таблица ГЭСНмр 01-01-018 Замена преобразователя частоты ... 11
Таблица ГЭСНмр 01-01-019 Замена подшипников электродвигателя подъемного механизма ... 12
Таблица ГЭСНмр 01-01-020 Замена ограждения шахты ... 12
Таблица ГЭСНмр 01-01-021 Замена распашной двери шахты ... 12
Таблица ГЭСНмр 01-01-022 Замена притворных стояков распашной двери шахты ... 12
Таблица ГЭСНмр 01-01-023 Замена направляющих кабины лифта и противовеса ... 13
Таблица ГЭСНмр 01-01-024 Замена металлического каркаса кабины ... 13
Таблица ГЭСНмр 01-01-025 Выверка балансира кабины ... 13
Таблица ГЭСНмр 01-01-026 Замена рамки слабины подъемных канатов ... 14
Таблица ГЭСНмр 01-01-027 Замена клиньев ловителей лифта ... 14
Таблица ГЭСНмр 01-01-028 Замена отводки для лифта с распашными дверями ... 14
Таблица ГЭСНмр 01-01-029 Замена узлов и деталей раздвижных дверей кабины лифта ... 14
Таблица ГЭСНмр 01-01-030 Замена противовеса и отдельных узлов противовеса ... 15
Таблица ГЭСНмр 01-01-031 Замена блока и подшипников блока натяжного устройства каната ограничителя скорости ... 16
Таблица ГЭСНмр 01-01-032 Замена блок-контакта ловителей ... 16
Таблица ГЭСНмр 01-01-033 Замена электропроводки освещения шахты и электропроводки по кабине ... 16
Таблица ГЭСНмр 01-01-034 Замена силовой электропроводки машинного помещения ... 17
Таблица ГЭСНмр 01-01-035 Замена электропроводки цепей управления и сигнализации ... 17
Таблица ГЭСНмр 01-01-036 Замена подвесного кабеля ... 19
Отдел 2. РАБОТЫ ПО УСТАНОВКЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА ... 19
Таблица ГЭСНмр 01-02-001 Выверка, очистка и промывка направляющих кабины лифта (противовеса) ... 19
Таблица ГЭСНмр 01-02-002 Установка смазывающего устройства ... 19
Таблица ГЭСНмр 01-02-003 Установка блока сигнализации (БС) ... 20
Таблица ГЭСНмр 01-02-004 Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК) ... 20
Таблица ГЭСНмр 01-02-005 Установка устройства безопасности (типа УБ1, УБМО) ... 20
Таблица ГЭСНмр 01-02-006 Установка фотодатчика реверса ... 20
Таблица ГЭСНмр 01-02-007 Установка промежуточного реле, реле времени ... 21
Таблица ГЭСНмр 01-02-008 Установка щита с электроаппаратурой на кирпичную или бетонную стену ... 21
Таблица ГЭСНмр 01-02-009 Установка блока электронного селектора ... 21
Таблица ГЭСНмр 01-02-010 Установка устройства защиты электродвигателя главного привода ... 21
Таблица ГЭСНмр 01-02-011 Установка подлебедочной рамы ... 22

Таблица ГЭСНмр 01-02-012 Установка шунтов ... 22
Таблица ГЭСНмр 01-02-013 Установка поручня в кабине ... 22
Отдел 3. РАБОТЫ ПО РЕМОНТУ ОБОРУДОВАНИЯ, УСТРОЙСТВ И КОНСТРУКЦИЙ ЛИФТА ... 22
Таблица ГЭСНмр 01-03-001 Ремонт замка распашной двери шахты ... 22
Таблица ГЭСНмр 01-03-002 Ремонт верхней балки противовеса ... 23
Таблица ГЭСНмр 01-03-003 Ремонт ограничителя скорости и натяжного устройства каната ограничителя скорости ... 23
Таблица ГЭСНмр 01-03-004 Ремонт электрооборудования в машинном помещении ... 23
Таблица ГЭСНмр 01-03-005 Ремонт створки дверей шахты (кабины) ... 24
Таблица ГЭСНмр 01-03-006 Ремонт верхней балки дверей шахты ... 24
Таблица ГЭСНмр 01-03-007 Ремонт ловителей кабины (противовеса) лифта ... 24
Таблица ГЭСНмр 01-03-008 Ремонт вызывного и приказного аппаратов ... 25
Таблица ГЭСНмр 01-03-009 Ремонт механизма подвижного пола кабины лифта (с проверкой и регулировкой грузовзвешивающей системы) ... 25
Таблица ГЭСНмр 01-03-010 Ремонт редуктора лебедки главного привода ... 25
Таблица ГЭСНмр 01-03-011 Ремонт балки дверей кабины ... 25
Таблица ГЭСНмр 01-03-012 Ремонт привода дверей кабины ... 26
Таблица ГЭСНмр 01-03-013 Ремонт тормозного устройства лифтовой лебедки ... 26
Таблица ГЭСНмр 01-03-014 Ремонт тормозного электромагнита лифтовой лебедки ... 26
Таблица ГЭСНмр 01-03-015 Ремонт преобразователя частоты частотно-регулируемого электропривода лифта ... 26
Таблица ГЭСНмр 01-03-016 Ремонт купе кабины лифта ... 27
Таблица ГЭСНмр 01-03-017 Ремонт блоков ... 27
Таблица ГЭСНмр 01-03-018 Ремонт станции управления лифтом ... 27
Отдел 4. ПРОЧИЕ РАБОТЫ ... 27
Таблица ГЭСНмр 01-04-001 Перевод одного из лифтов с групповым управлением в одиночный режим работы ... 27
Таблица ГЭСНмр 01-04-002 Переоборудование лифта в подъемное средство подмащивания ... 28
Таблица ГЭСНмр 01-04-003 Балансировка системы «кабина-противовес» ... 28
Таблица ГЭСНмр 01-04-004 Передвижение кабины и противовеса ручным способом ... 28
Отдел 5. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ДИАГНОСТИРОВАНИЮ И ОБСЛЕДОВАНИЮ ЛИФТОВ ... 29
Таблица ГЭСНмр 01-05-001 Полное техническое освидетельствование лифта ... 29
Таблица ГЭСНмр 01-05-002 Периодическое техническое освидетельствование лифта ... 29
Таблица ГЭСНмр 01-05-003 Частичное техническое освидетельствование лифта после замены или ремонта оборудования ... 29
Таблица ГЭСНмр 01-05-004 Техническое диагностирование лифта, отработавшего назначенный срок службы ... 30
Таблица ГЭСНмр 01-05-005 Обследование металлоконструкций лифта с применением неразрушающих методов контроля ... 30
Таблица ГЭСНмр 01-05-006 Экспертиза лифта на соответствие требованиям технического регламента о безопасности лифтов ... 30
Таблица ГЭСНмр 01-05-007 Экспертиза (регистрация) декларации о соответствии лифта ... 31
Таблица ГЭСНмр 01-05-008 Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) лифтов ... 31
Таблица ГЭСНмр 01-05-009 Изготовление паспорта лифта с принципиальной электросхемой ... 31
Отдел 6. РАБОТЫ ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЮ ПОЭТАЖНЫХ ЭСКАЛАТОРОВ, ПАССАЖИРСКИХ КОНВЕЙЕРОВ И ПОДЪЕМНЫХ ПЛАТФОРМ ДЛЯ ИНВАЛИДОВ ... 32
Таблица ГЭСНмр 01-06-001 Периодическое техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров ... 32
Таблица ГЭСНмр 01-06-002 Периодическое техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов ... 32
Таблица ГЭСНмр 01-06-003 Полное техническое освидетельствование поэтажных эскалаторов и пассажирских конвейеров ... 32
Таблица ГЭСНмр 01-06-004 Полное техническое освидетельствование платформ подъемных для инвалидов ... 32
Таблица ГЭСНмр 01-06-005 Экспертиза промышленной безопасности проектной документации на установку (замену) поэтажных эскалаторов, платформ подъемных для инвалидов и пассажирских конвейеров ... 33

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМАТИВЫ
ГЭСНмр 81-06-01-2001
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ НА
КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ ОБОРУДОВАНИЯ
ЧАСТЬ 1. КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ И МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ЛИФТОВ

ООО «Стройинформиздат»
129085, г. Москва, проспект Мира, д.95, стр.1
Тел.: (495) 775-11-91, gost.e-ecolog.ru

Подписано в печать 12.03.2014г. Формат 60х90/8. Печать цифровая. Печ.л. 4,5
Заказ № 270 Тираж 300 экз.
Отпечатано в тип. ООО «Корина-офсет»
119049, г.Москва, Б. Якиманка, 38 «А»

gost.e-ecolog.ru