ОБОРУДОВАНИЕ ЛИФТОВ

ОТДЕЛ 1. ПАССАЖИРСКИЕ ЛИФТЫ

Лифт пассажирский, грузоподъемность до 450 кг

01 **Снятие нагрузки с привода лифта** (Установить подставки под противовес; опустить противовес на подставки; установить струбцины на канатоведущий шкив (КВШ); установить кабину на ловители, закрепить страховочным канатом; снять струбцины и канаты с КВШ.)
Измеритель: 1 случай

02 **Установка привода лифта под нагрузку** (Уложить канаты в ручьи КВШ и установить струбцины; снять страховочный канат, снять кабину с ловителей; снять струбцины с КВШ; снять подставки из-под противовеса; зачистить направляющие в местах посадки кабины на ловители; установить кабину в точную остановку.)
Измеритель: 1 случай

03 **Установка кабины на ловители** (Установить подставки под противовес, опустить противовес на подставки, установить струбцины на КВШ, установить кабину на ловители.)
Измеритель: 1 случай

04 **Снятие кабины с ловителей** (Снять страховочный канат, снять кабину с ловителей; снять струбцины с КВШ, снять подставки; зачистить направляющие в местах посадки кабины на ловители, установить кабину в точную остановку.)
Измеритель: 1 случай

05 **Передвижение кабины и противовеса ручным способом при помощи рычага вверх** (Переместить кабину и противовес вверх.)
Измеритель: 1 м

06 **Передвижение кабины и противовеса ручным способом при помощи рычага вниз** (Переместить кабину и противовес вниз.)
Измеритель: 1 м

07 **Передвижение кабины и противовеса ручным способом при помощи маховика (штурвала) вверх** (Переместить кабину и противовес вверх.)
Измеритель: 1 м

08 **Передвижение кабины и противовеса ручным способом при помощи маховика (штурвала) вниз** (Переместить кабину и противовес вниз.)
Измеритель: 1 м

09 **Перемещение кабины; противовеса ручным способом** (Переместить кабину или противовес.)
Измеритель: 1 м

10 **Демонтаж маховика червячного вала редуктора** (Открепить, снять маховик.)
Измеритель: 1 шт

11 **Монтаж маховика червячного вала редуктора** (Установить маховик по месту, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

12 **Демонтаж привода лифта с разборкой на укрупненные узлы** (Отсоединить и снять электродвигатель; снять КВШ; разобрать и снять тормозное устройство; снять редуктор и подлебедочную раму.)
Измеритель: 1 шт

13 **Монтаж привода лифта** (Установить подлебедочную раму; установить редуктор; установить и собрать тормозное устройство; установить и подключить электродвигатель; установить КВШ.)
Измеритель: 1 шт

14 **Демонтаж электродвигателя привода лифта** (Отсоединить провода; снять крепежные болты, снять электродвигатель.)
Измеритель: 1 шт

15 **Монтаж электродвигателя привода лифта** (Установить электродвигатель по месту, отцентровать, закрепить; присоединить провода.)
Измеритель: 1 шт

16 **Замена полумуфты электродвигателя привода лифта** (Открепить, снять полумуфту; установить полумуфту, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

17 **Демонтаж редуктора привода лифта** (Слить масло; открепить, снять редуктор с рамы.)
Измеритель: 1 шт

18 **Монтаж редуктора привода лифта** (Установить редуктор на раму, выставить, закрепить болтами; залить масло.)
Измеритель: 1 шт

19 **Ремонт редуктора привода лифта** (Очистить; разобрать редуктор; промыть, протереть, продефектовать все детали; изношенные детали заменить; набить подшипниковые узлы смазкой; собрать редуктор с регулировкой и заменой прокладок, уплотнений.)
Измеритель: 1 шт

20 **Демонтаж канатоведущего шкива привода лифта** (Открепить, снять канатоведущий шкив.)
Измеритель: 1 шт

21 **Монтаж канатоведущего шкива привода лифта** (Установить канатоведущий шкив на вал редуктора; закрепить, застопорить гайку.)
Измеритель: 1 шт

22 **Разборка тормозного устройства привода лифта** (Отсоединить провода тормозного электромагнита; открепить, снять электромагнит; открепить, снять кронштейны, рычаги с колодками.)
Измеритель: 1 шт

23 **Сборка тормозного устройства привода лифта** (Установить кронштейны, рычаги с колодками, закрепить; установить электромагнит; подсоединить провода тормозного магнита; отрегулировать нажатие тормозных колодок.)
Измеритель: 1 шт

24 **Ремонт тормозного устройства привода лифта** (Разобрать тормозное устройство, смазать шарнирные соединения, заменить тормозные колодки, собрать; разобрать электромагнит, очистить, продефектовать детали, неисправные заменить, собрать.)
Измеритель: 1 шт

25 **Демонтаж ограничителя скорости** (Снять канат со шкива ограничителя скорости; открепить, снять ограничитель.)
Измеритель: 1 шт

26 **Монтаж ограничителя скорости** (Установить, закрепить ограничитель; завести канат на шкив ограничителя.)
Измеритель: 1 шт

27 **Ремонт ограничителя скорости** (Снять шкив, разобрать ограничитель; детали промыть, продефектовать, неисправные заменить; собрать ограничитель, провести смазочные работы, проверить срабатывание вручную.)
Измеритель: 1 шт

28 **Замена каната ограничителя скорости** (Открепить, снять канат, смотать в бухту; размотать, отмерить, отрезать, навесить, закрепить канат; отрегулировать контакт натяжного устройства.)
Измеритель: 100 м

29 **Замена тягового каната** (Размотать, отмерить, отрезать, заменить тяговый канат, смотать старый канат в бухту; отрегулировать равномерное натяжение каната, закрепить канат.)
Измеритель: 100 м

30 **Демонтаж натяжного устройства каната ограничителя скорости** (Снять канат со шкива натяжного устройства; отсоединить электропроводку от выключателя; снять натяжное устройство.)
Измеритель: 1 шт

31 **Монтаж натяжного устройства каната ограничителя скорости** (Установить натяжное устройство; присоединить электропроводку к выключателю; навесить канат на шкив натяжного устройства.)
Измеритель: 1 шт

32 **Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости** (Открепить, снять шкив, заменить подшипники; провести смазочные работы; установить шкив, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

33 **Демонтаж балки дверей кабины** (Открепить и снять отводки, канат связи створки, линейку с каретками, балку.)
Измеритель: 1 шт

34 **Монтаж балки дверей кабины** (Установить балку, линейку с каретками, канат связи, отводки, закрепить, отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

35 **Ремонт балки дверей кабины** (Балку отрихтовать, заварить трещины; заменить подшипники роликов линейки, кареток, провести смазочные работы.)
Измеритель: 1 шт

36 **Замена порога кабины лифта** (Открепить, снять фартучное устройство, порог кабины; смонтировать новый порог с выверкой на опорную раму, фартучное устройство, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

37 **Замена купе кабины с доработкой рамы пола лифта с раздвижными дверями и автоматическим приводом** (Отсоединить, снять электропроводку; открепить, снять потолок, щиты купе; установить щиты, потолок купе, закрепить; установить электропроводку, подсоединить.)
Измеритель: 1 шт

38 **Ремонт кабины** (Выправить каркас кабины от перекосов и изгиба; заменить изношенные металлоконструкции кабины.)
Измеритель: 1 шт

39 **Демонтаж механизма ловителей кабины** (Выбить шплинты, валики; открепить, снять тягу, клинья, рычаги, пружину.)
Измеритель: 1 шт

40 **Монтаж механизма ловителей кабины** (Демонтировать щит под кабину лифта; разобрать ловители, очистить, заменить изношенные детали (рычаг механизма ловителей -1 шт, клинья ловителей - 1 комплект), собрать и испытать ловители; установить щит под кабину лифта; проверить выполнение условий самозатягивания клиньев ловителей.)
Измеритель: 1 шт

41 **Замена нижнего башмака кабины** (Открепить башмак, снять; установить башмак по месту, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

42 **Замена верхнего башмака кабины** (Открепить, снять башмак; установить башмак по месту, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

43 **Ремонт башмака** (Разобрать башмак, очистить, заменить вкладыш, собрать башмак.)
Измеритель: 1 шт

44 **Замена направляющих кабины** (Открепить, снять, вынести направляющую из шахты; установить направляющую по месту, выверить, закрепить; зачистить стыки направляющих.)
Измеритель: 1 м

45 **Демонтаж привода дверей** (Отсоединить, открепить блок-контакты, снять; открепить редуктор в сборе с водило, амортизаторы, снять.)
Измеритель: 1 шт

46 **Монтаж привода дверей** (Установить редуктор в сборе с водило, амортизаторы, закрепить; установить блок-контакты, закрепить, подсоединить.)
Измеритель: 1 шт

47 **Ремонт рычага (водило) привода дверей** (Снять, разобрать, продефектовать; прочистить, заменить при необходимости шток, ролик, кулачки; собрать, установить на вал редуктора, закрепить; отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

48 **Ремонт редуктора привода дверей** (Очистить; разобрать редуктор; промыть, протереть, продефектовать все детали; набить подшипниковые узлы смазкой; собрать редуктор с регулировкой и заменой прокладок, уплотнений.)
Измеритель: 1 шт

49 **Замена электродвигателя привода дверей** (Отсоединить провода, крепежные болты, клиновой ремень, снять электродвигатель; установить электродвигатель, отцентровать, закрепить, присоединить провода.)
Измеритель: 1 шт

50 **Замена ремня привода дверей** (Ослабить крепление площадки электродвигателя, снять ремень; установить новый ремень, отрегулировать натяжение ремня, закрепить площадку электродвигателя.)
Измеритель: 1 шт

51 **Демонтаж створки дверей шахты (кабины)** (Открепить, снять створку с каретки с выносом на этажную площадку.)
Измеритель: 1 шт

52 **Монтаж створки дверей шахты (кабины)** (Установить створку, закрепить к каретке, отрегулировать зазоры.)
Измеритель: 1 шт

53 **Ремонт створки дверей шахты (кабины)** (Открепить, снять уплотнительную резину, башмак, обшивку; установить обшивку, башмак, уплотнительную резину, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

54 **Демонтаж верхней балки двери шахты** (Открепить, снять линейку с каретками, балку.)
Измеритель: 1 шт

55 **Монтаж верхней балки двери шахты** (Установить балку, линейку с каретками, закрепить, отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

56 **Ремонт верхней балки дверей шахты** (Балку отрихтовать, заварить трещины; заменить подшипники роликов кареток; провести смазочные работы.)
Измеритель: 1 шт

57 **Замена порога двери шахты** (Открепить порог, снять; установить новый порог, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

58 **Замена автоматического замка раздвижной двери шахты** (Снять крышки автоматического замка, промаркировать все провода, идущие к замку, отсоединить; открепить, снять замок; установить замок, отрегулировать зазоры между ригелем и кромками отверстия, закрепить, подсоединить, установить крышку.)
Измеритель: 1 шт

59 **Ремонт автоматического замка раздвижной двери шахты** (Разобрать, продефектовать; при необходимости заменить пружины; отрегулировать провалы контактов; проверить и отрегулировать зазоры между ригелем замка и кромками отверстия в стояке портала, между роликом замка и лыжей отводки, между торцом стойки ролика и купе кабины; очистить детали; смазать оси ролика; проверить и подтянуть крепления корпуса; собрать, проверить исправность действия замка, надежность запирания.)
Измеритель: 1 шт

60 **Замена ползуна противовеса** (Открепить, снять ползун; установить ползун по месту, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

61 **Замена ушкового болта подвески противовеса** (Выбить шплинты, вали; открутить гайки, снять болт, пружину; установить болт, валик, пружину, закрепить гайками, шплинтами, отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

62 **Замена верхней балки противовеса** (Отсоединить канаты, открепить, снять балку противовеса; установить балку по месту, закрепить, присоединить тяговые канаты, отрегулировать зазоры.)
Измеритель: 1 шт

63 **Ремонт верхней балки противовеса** (Выправить, заварить трещины.)
Измеритель: 1 шт

64 **Замена направляющих противовеса** (Открепить, снять, вынести направляющую из шахты; установить направляющую по месту, выверить, закрепить; зачистить стыки направляющих.)
Измеритель: 1 м

65 **Демонтаж блока подвесок** (Снять канаты из ручьев; открепить и снять блок.)
Измеритель: 1 шт

66 **Монтаж блока подвесок** (Установить блок подвесок, закрепить; навесить канаты.)
Измеритель: 1 шт

67 **Ремонт блока подвесок** (Разобрать, очистить; проверить износ тяг, балки, пружин, крепежных элементов.)
Измеритель: 1 шт

68 **Замена станции управления лифта** (Отсоединить провода, промаркировать их; отсоединить крепление и снять станцию; установить станцию, закрепить, присоединить провода; подать напряжение и проверить работу станции во всех режимах.)
Измеритель: 1 шт

69 **Ремонт вводного устройства** (Проверить исправность цепи заземления кожуха вводного устройства, снять напряжение с вводного устройства на щите; подтянуть крепления кожуха, платы, соединение проводов, пинцетов, стоек, ножей; отрегулировать зазоры между контактными поверхностями пинцетов и ножами, при необходимости зачистить их; подать напряжение, проверить работу устройства.)
Измеритель: 1 шт

70 **Замена смазывающего устройства** (Открепить, снять смазывающее устройство, слить масло; установить устройство, закрепить, залить масло.)
Измеритель: 1 шт

71 **Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)** (Посадить кабину на ловители, разметить, просверлить отверстия для крепления "ДУСК"; установить, отрегулировать "ДУСК", закрепить; снять кабину с ловителей; выровнять балансирную подвеску; внести соответствующие изменения в паспорт лифта.)
Измеритель: 1 устройство

72 **Установка устройства безопасности типа УБ1; УКСЛ** (Установить устройство безопасности, проверить его работу; произвести частичное техническое освидетельствование лифта.)
Измеритель: 1 устройство

73 **Ревизия тяговых канатов; канатов ограничителя скорости** (Очистить канаты при перемещении кабины от штурвала; осмотреть и определить степень их износа.)
Измеритель: 100 м

74 **Ревизия приямка** (Очистить приямок от мусора, вынести мусор, протереть металлоконструкции ветошью.)
Измеритель: 1 шт

75 **Ревизия направляющих кабины лифта; противовеса** (Проверить вертикальность направляющих; проверить "штихмасса" направляющих; проверить неплоскостности направляющих, смещение направляющих в местах стыков; отрегулировать положение направляющих, зачистить стыки направляющих; очистить направляющие от грязи и смазки, промыть.)
Измеритель: 2 п.м

76 **Замена кронштейна для крепления направляющих кабины и противовеса** (Открепить, снять кронштейны; установить кронштейны по месту, произвести выверку, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

77 **Ревизия ограждения шахты лифта** (Осмотреть ограждение, очистить металлические части и сетку от загрязнения; проверить крепления.)
Измеритель: 1 шт

78 **Замена масла в редукторе главного привода** (Слить масло, промыть редуктор, залить масло.)
Измеритель: 1 шт

79 **Замена масла в редукторе кабины лифта** (Слить масло, промыть редуктор, залить масло.)
Измеритель: 1 шт

80 **Частичное техническое освидетельствование лифта** (Осмотреть и проверить лифт согласно действующим правилам.)
Измеритель: 1 шт

81 **Испытание оборудования**
Измеритель: 1 лифт

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	01	02	03	04	05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,47	1,99	0,94	1,61	0,46
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	3	3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	06	07	08	09	10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,15	0,23	0,07	0,23	0,37
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	3	3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11	12	13	14	15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,26	8,45	10,68	2,08	2,15
1.1	Средний разряд работ	-	3	4	4,5	3,5	3,5
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	-	0,84	1,1	0,2	0,21
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	1,26	-	0,69
5	**Запасные части**						
748-3611-01050	**Полумуфта тормозная**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	16	17	18	19	20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,08	1,16	1,89	14,91	1,54
1.1	Средний разряд работ	-	3	4	4,5	3,8	4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	16	17	18	19	20
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	-	0,14	0,2	-	0,2
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	-	-	0,42	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,73	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	-	-	0,22	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**
748-3611-01080	**Манжеты резиновые армированные ГОСТ 8752-79**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**6**	**-**
748-3611-01090	**Редуктор главного привода**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3611-01130	**Полумуфта для электродвигателя главного привода**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	21	22	23	24	25
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,49	1,31	2,97	5,63	0,81
1.1	Средний разряд работ	-	4,5	4	4	3,3	3,5
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	0,2	-	-	-	-
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	0,5	-	-	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	-	-	0,22	-
5	**Запасные части**						
748-3611-01060	**Катушка электромагнита**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3611-01070	**Якорь электромагнита**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3611-01100	**Пружина 006.02.02.006**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3611-01110	**Пружина 406.02.02.001 ПС**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3611-01120	**Шкив канатоведущий**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01140	**Колодка тормозная**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	26	27	28	29	30
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,22	3,86	5,01	9,75	1,05
1.1	Средний разряд работ	-	3,5	3,5	3,5	4	3,5
3	**Машины и механизмы**						
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	0,3	-	-	-
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	0,14	-	-	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	0,05	-	-	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01180	**Пружина ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01190	**Эксцентрик ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01220	**Ограничитель скорости**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01240	**Шкив ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	31	32	33	34	35
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,57	2,39	2,1	3,15	10,46
1.1	Средний разряд работ	-	3,5	3	3,5	3,5	3,5
3	**Машины и механизмы**						
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	-	-	0,32
4	**Материалы**						
101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	-	-	-	-	0,16
101-9660	Болты с гайками	кг	0,1	-	-	0,19	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	0,1	-	-	0,22
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**2**	**-**	**-**	**10**
748-3611-01150	**Каретка двери кабины**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**
748-3611-01160	**Канат связи створок**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3611-01170	**Линейка дверей кабины**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3611-01200	**Балка дверей кабины**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3611-01210	**Вкладыш направляющих кабины**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8**
748-3611-01230	**Натяжное устройство каната ограничителя скорости**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01250	**Шкив натяжного устройства**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	36	37	38	39	40
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,91	18,22	3,79	6,12	9,12

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	36	37	38	39	40
1.1	Средний разряд работ	-	3	5	3,5	3,4	3,4
3	**Машины и механизмы**						
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	0,52	-	-
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	-	0,21	-	-
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	4,01	-	-	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	1,21	-	-	-
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	-	0,2	-	-
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	-	0,64	-	-
101-9346-90010	Сталь тонколистовая С285-ВСт3сп Б-ПН-0-св-10 размером 2х1500х4000-6000мм	т	-	-	0,017	-	-
101-9390-90201	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, сталь марки 325-09Г2С В-св-12 категория размером 75х75х6мм	т	-	-	0,007	-	-
101-9410-90020	Швеллер стальной горячекатаный 325-09Г2С-св-12 категория 10П-Б	т	-	-	0,009	-	-
101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	-	-	0,26	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	-	-	-	0,11
5	**Запасные части**						
748-3611-01260	**Купе кабины**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01270	**Пружина механизма ловителей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3611-01280	**Тяга механизма ловителей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3611-01290	**Клинья ловителей**	**комплект**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3611-01300	**Рычаг механизма ловителей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
748-3611-01370	**Порог дверей шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3611-01380	**Порог кабины**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	41	42	43	44	45
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,36	0,97	1,44	1,96	1,59
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	4	4
3	**Машины и механизмы**						
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	0,2	-
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	0,19	0,1	-	0,51	-
5	**Запасные части**						
748-3611-01310	**Башмак кабины нижней**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01320	**Башмак кабины верхней**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01330	**Вкладыш башмака**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3611-01340	**Направляющая кабины**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	46	47	48	49	50
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,39	1,76	7,47	0,77	0,27
1.1	Средний разряд работ	-	4	3,5	4	3,5	3
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	0,2	0,3	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	-	0,04	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	0,2	1	-	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**-**	**4**	**-**	**-**
748-3611-01350	**Редуктор привода дверей**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01360	**Амортизационные полукольца на вкладыши**	**шт**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01390	**Рычаг в сборе с наклеенной тормозной лентой**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01420	**Ремень привода дверей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	51	52	53	54	55
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,79	1,21	3,58	1,67	2,5
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	3	3
3	**Машины и механизмы**						
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	1,15	-	-
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,22	-	0,21
5	**Запасные части**						
748-3611-01400	**Башмак створки двери**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3611-01410	**Резина уплотнительная створки двери**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3611-01430	**Каретка двери шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
748-3611-01440	**Линейка дверей шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	51	52	53	54	55
748-3611-01450	**Верхняя балка двери шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3611-01470	**Створка дверей кабины**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	56	57	58	59	60
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,5	1,17	0,71	1,33	0,52
1.1	Средний разряд работ	-	3	2	3	4	3,5
3	**Машины и механизмы**						
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,22	-	-	-	-
4	**Материалы**						
101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,11	-	-	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,02	-	0,1
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	0,18	-	-	-	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**8**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01460	**Порог дверей шахты**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01480	**Ползун противовеса**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3611-01520	**Замок автоматический дверей шахты**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	61	62	63	64	65
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	3,52	15,22	2,35	0,91	0,34
1.1	Средний разряд работ	-	4	3,5	3,5	4	4
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	-	1,5	-	-	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	0,4	-	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	0,11	-
332852	Резак керосино-кислородный РК-02М	маш.-ч	-	-	0,5	-	-
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	-	0,4	-	-
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	-	1,6	-	-
101-9520	Электроды УОНИ 13/45	кг	-	-	0,2	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	2,52	-	0,25	-
5	**Запасные части**						
748-3611-01490	**Пружина ушкового болта противовеса**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01500	**Ушковый болт противовеса**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3611-01510	**Направляющая противовеса**	**м**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	66	67	68	69
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,57	0,99	9,03	1,16
1.1	Средний разряд работ	-	4	4	4	4
3	**Машины и механизмы**					
031893	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 2 т (ТЭ-2т)	маш.-ч	-	-	0,9	-
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,9	-
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	0,6	-
4	**Материалы**					
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	0,15	-	-
544-9001	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя	кг	-	-	0,2	-
5	**Запасные части**					
748-3611-01530	**Станция управления**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	70	71	72	73
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,79	3,72	15,91	1,64
1.1	Средний разряд работ	-	3	3,5	4	3
3	**Машины и механизмы**					
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,92	0,2	-
5	**Запасные части**					
748-3611-01550	**Устройство смазывающее**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3690-01360	**Устройство безопасности Марка: УБ1**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3690-01630	**Дополнительное устройство контроля слабины тяговых канатов**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	74	75	76	77
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,21	2,94	0,5	0,45
1.1	Средний разряд работ	-	3	3,5	4	3
4	**Материалы**					
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	0,2	-	-

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	74	75	76	77
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,18	-
5	**Запасные части**					
748-3611-01540	**Кронштейн для крепления направляющих**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	78	79	80	81
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,26	0,73	0,95	8
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	5	5
4	**Материалы**					
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	3	1	-	-

ОТДЕЛ 3. ГРУЗОВЫЕ ЛИФТЫ

Лифт грузовой, грузоподъемность до 100 кг

01 **Снятие нагрузки с привода лифта** (Установить подставки под противовес; опустить противовес на подставки; установить струбцины на канатоведущий шкив (КВШ); установить кабину на ловители, закрепить страховочным канатом; снять струбцины и канаты с КВШ.)
Измеритель: 1 случай

02 **Установка привода лифта под нагрузку** (Уложить канаты в ручьи КВШ и установить струбцины; снять страховочный канат, снять кабину с ловителей; снять струбцины с КВШ; снять подставки из-под противовеса; зачистить направляющие в местах посадки кабины на ловители; установить кабину в точную остановку.)
Измеритель: 1 случай

03 **Установка кабины на ловители** (Установить подставки под противовес, опустить противовес на подставки, установить струбцины на КВШ, установить кабину на ловители.)
Измеритель: 1 случай

04 **Снятие кабины с ловителей** (Снять страховочный канат, снять кабину с ловителей; снять струбцины с КВШ, снять подставки; зачистить направляющие в местах посадки кабины на ловители, установить кабину в точную остановку.)
Измеритель: 1 случай

05 **Передвижение кабины и противовеса ручным способом вверх** (Переместить кабину и противовес вверх.)
Измеритель: 1 м

06 **Передвижение кабины и противовеса ручным способом вниз** (Переместить кабину и противовес вниз.)
Измеритель: 1 м

07 **Перемещение кабины; противовеса ручным способом** (Переместить кабину или противовес.)
Измеритель: 1 м

08 **Демонтаж маховика червячного вала редуктора** (Открепить, снять маховик.)
Измеритель: 1 м

09 **Монтаж маховика червячного вала редуктора** (Установить маховик по месту, закрепить.)
Измеритель: 1 м

10 **Демонтаж привода лифта с разборкой на укрупненные узлы** (Отсоединить и снять электродвигатель; снять КВШ; разобрать и снять тормозное устройство; снять редуктор и подлебедочную раму.)
Измеритель: 1 шт

11 **Монтаж привода лифта** (Установить подлебедочную раму; установить редуктор; установить и собрать тормозное устройство; установить и подключить электродвигатель; установить КВШ.)
Измеритель: 1 шт

12 **Демонтаж электродвигателя привода лифта** (Отсоединить провода; снять крепежные болты, снять электродвигатель.)
Измеритель: 1 шт

13 **Монтаж электродвигателя привода лифта** (Установить электродвигатель по месту, отцентровать, закрепить; присоединить провода.)
Измеритель: 1 шт

14 **Замена полумуфты электродвигателя привода лифта** (Открепить, снять полумуфту; установить полумуфту, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

15 **Демонтаж редуктора привода лифта** (Слить масло; открепить, снять редуктор с рамы.)
Измеритель: 1 шт

16 **Монтаж редуктора привода лифта** (Установить редуктор на раму, выставить, закрепить болтами; залить масло.)
Измеритель: 1 шт

17 **Ремонт редуктора привода лифта** (Очистить; разобрать редуктор; промыть, протереть, продефектовать все детали; изношенные детали заменить; набить подшипниковые узлы смазкой; собрать редуктор с регулировкой и заменой прокладок, уплотнений.)
Измеритель: 1 шт

18 **Демонтаж канатоведущего шкива привода лебедки** (Открепить, снять канатоведущий шкив.)
Измеритель: 1 шт

19 **Монтаж канатоведущего шкива привода лебедки** (Установить канатоведущий шкив на вал редуктора; закрепить, застопорить гайку.)
Измеритель: 1 шт

20 **Разборка тормозного устройства привода лифта** (Отсоединить провода тормозного электромагнита; открепить, снять электромагнит; открепить, снять кронштейны, рычаги с колодками.)
Измеритель: 1 шт

21 **Сборка тормозного устройства привода лебедки** (Установить кронштейны, рычаги с колодками, закрепить; установить электромагнит; подсоединить провода тормозного магнита; отрегулировать нажатие тормозных колодок.)
Измеритель: 1 шт

22 **Ремонт тормозного устройства главного привода** (Разобрать тормозное устройство, смазать шарнирные соединения, заменить тормозные колодки, собрать; разобрать электромагнит, очистить, продефектовать детали, неисправные заменить, собрать.)
Измеритель: 1 шт

23 **Демонтаж ограничителя скорости** (Снять канат со шкива ограничителя скорости; открепить, снять ограничитель.)
Измеритель: 1 шт

24 **Монтаж ограничителя скорости** (Установить, закрепить ограничитель; завести канат на шкив ограничителя.)
Измеритель: 1 шт

25 **Ремонт ограничителя скорости** (Снять шкив, разобрать ограничитель; детали промыть, продефектовать, неисправные заменить; собрать ограничитель, провести смазочные работы, проверить срабатывание вручную.)
Измеритель: 1 шт

26 **Замена каната ограничителя скорости** (Открепить, снять канат, смотать в бухту; размотать, отмерить, отрезать, навесить, закрепить канат; отрегулировать контакт натяжного устройства.)
Измеритель: 100 м

27 **Замена тягового каната** (Размотать, отмерить, отрезать, заменить тяговый канат, смотать старый канат в бухту; отрегулировать равномерное натяжение каната, закрепить канат.)
Измеритель: 100 м

28 **Демонтаж натяжного устройства каната ограничителя скорости** (Снять канат со шкива натяжного устройства; отсоединить электропроводку от выключателя; снять натяжное устройство.)
Измеритель: 1 шт

29 **Монтаж натяжного устройства каната ограничителя скорости** (Установить натяжное устройство; присоединить электропроводку к выключателю; навесить канат на шкив натяжного устройства.)
Измеритель: 1 шт

30 **Ремонт натяжного устройства каната ограничителя скорости** (Открепить, снять шкив, заменить подшипники; провести смазочные работы; установить шкив, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

31 **Демонтаж балки дверей кабины** (Открепить и снять отводки, канат связи створки, линейку с каретками, балку.)
Измеритель: 1 шт

32 **Монтаж балки дверей кабины** (Установить балку, линейку с каретками, канат связи, отводки, закрепить, отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

33 **Ремонт балки дверей кабины** (Балку отрихтовать, заварить трещины; заменить подшипники роликов линейки, кареток, провести смазочные работы.)
Измеритель: 1 шт

34 **Замена порога кабины лифта** (Открепить, снять фартучное устройство, порог кабины; смонтировать новый порог с выверкой на опорную раму, фартучное устройство, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

35 **Замена купе кабины с раздвижными дверями и автоматическим приводом** (Отсоединить, снять электропроводку; открепить, снять потолок, щиты купе; установить щиты, потолок купе, закрепить; установить электропроводку, подсоединить.)
Измеритель: 1 шт

36 **Замена купе кабины с распашными дверями** (Отсоединить, снять электропроводку; открепить, снять элементы купе; установить, закрепить составляющие кабины; установить электропроводку, подсоединить.)
Измеритель: 1 шт

37 **Ремонт кабины** (Выправить каркас кабины от перекосов и изгиба; заменить изношенные металлоконструкции кабины.)
Измеритель: 1 шт

38 **Демонтаж ловителей кабины** (Выбить шплинты, валики; открепить, снять тягу, клинья, рычаги, пружину.)
Измеритель: 1 шт

39 **Монтаж ловителей кабины** (Демонтировать щит под кабину лифта; разобрать ловители, очистить, заменить изношенные детали (рычаг механизма ловителей -1 шт, клинья ловителей - 1 комплект), собрать и испытать ловители; установить щит под кабину лифта; проверить выполнение условий самозатягивания клиньев ловителей.)
Измеритель: 1 шт

40 **Замена нижнего башмака кабины** (Открепить башмак, снять; установить башмак по месту, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

41 **Замена верхнего башмака кабины** (Открепить, снять башмак; установить башмак по месту, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

42 **Ремонт башмака** (Разобрать башмак, очистить, заменить вкладыш, собрать башмак.)
Измеритель: 1 шт

43 **Замена направляющих кабины** (Открепить, снять, вынести направляющую из шахты; установить направляющую по месту, выверить, закрепить; зачистить стыки направляющих.)
Измеритель: 1 м

44 **Демонтаж привода дверей** (Отсоединить, открепить блок-контакты, снять; открепить редуктор в сборе с водило, амортизаторы, снять.)
Измеритель: 1 шт

45 **Монтаж привода дверей** (Установить редуктор в сборе с водило, амортизаторы, закрепить; установить блок-контакты, закрепить, подсоединить.)
Измеритель: 1 шт

46 **Ремонт рычага (водило) привода дверей** (Снять, разобрать, продефектовать; прочистить, заменить при необходимости шток, ролик, кулачки; собрать, установить на вал редуктора, закрепить; отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

47 **Ремонт редуктора привода дверей** (Очистить; разобрать редуктор; промыть, протереть, продефектовать все детали; набить подшипниковые узлы смазкой; собрать редуктор с регулировкой и заменой прокладок, уплотнений.)
Измеритель: 1 шт

48 **Замена электродвигателя привода дверей** (Отсоединить провода, крепежные болты, клиновой ремень, снять электродвигатель; установить электродвигатель, отцентровать, закрепить, присоединить провода.)
Измеритель: 1 шт

49 **Замена ремня привода дверей** (Ослабить крепление площадки электродвигателя, снять ремень; установить новый ремень, отрегулировать натяжение ремня, закрепить площадку электродвигателя.)
Измеритель: 1 шт

50 **Демонтаж створки дверей шахты (кабины)** (Открепить, снять створку с каретки с выносом на этажную площадку.)
Измеритель: 1 шт

51 **Монтаж створки дверей шахты (кабины)** (Установить створку, закрепить к каретке, отрегулировать зазоры.)
Измеритель: 1 шт

52 **Ремонт створки дверей шахты (кабины)** (Открепить, снять уплотнительную резину, башмак, обшивку; установить обшивку, башмак, уплотнительную резину, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

53 **Замена распашной двери шахты** (Снять распашную дверь с петель; установить дверь, выверить и подогнать стояки.)
Измеритель: 1 шт

54 **Демонтаж верхней балки двери шахты** (Открепить, снять линейку с каретками, балку.)
Измеритель: 1 шт

55 **Монтаж верхней балки двери шахты** (Установить балку, линейку с каретками, закрепить, отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

56 **Ремонт верхней балки дверей шахты** (Балку отрихтовать, заварить трещины; заменить подшипники роликов кареток; провести смазочные работы.)
Измеритель: 1 шт

57 **Замена порога двери шахты** (Открепить порог, снять; установить новый порог, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

58 **Замена автоматического замка раздвижной двери шахты** (Снять крышки автоматического замка, промаркировать все провода, идущие к замку, отсоединить; открепить, снять замок; установить замок, отрегулировать зазоры между ригелем и кромками отверстия, закрепить, подсоединить, установить крышку.)
Измеритель: 1 шт

59 **Ремонт автоматического замка раздвижной двери шахты** (Разобрать, продефектовать; при необходимости заменить пружины; отрегулировать провалы контактов; проверить и отрегулировать зазоры между ригелем замка и кромками отверстия в стояке портала, между роликом замка и лыжей отводки, между торцом стойки ролика и купе кабины; очистить детали; смазать оси ролика; проверить и подтянуть крепления корпуса; собрать, проверить исправность действия замка, надежность запирания.)
Измеритель: 1 шт

60 **Замена неавтоматического замка распашной двери шахты** (Снять ручки неавтоматического замка, снять замок; подготовить новый замок к установке; установить новый замок, закрепить, установить ручки; отрегулировать зазоры между ригелем и кромками отверстия в притворном стояке двери шахты.)
Измеритель: 1 шт

61 **Ремонт неавтоматического замка распашной двери шахты** (Разобрать, продефектовать, проверить состояние замка; отрегулировать зазоры; очистить детали, собрать; проверить исправность действия замка.)
Измеритель: 1 шт

62 **Замена ползуна противовеса** (Открепить, снять ползун; установить ползун по месту, отрегулировать, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

63 **Замена ушкового болта подвески противовеса** (Выбить шплинты, вали; открутить гайки, снять болт, пружину; установить болт, валик, пружину, закрепить гайками, шплинтами, отрегулировать.)
Измеритель: 1 шт

64 **Замена верхней балки противовеса** (Отсоединить канаты, открепить, снять балку противовеса; установить балку по месту, закрепить, присоединить тяговые канаты, отрегулировать зазоры.)
Измеритель: 1 шт

65 **Ремонт верхней балки противовеса** (Выправить, заварить трещины.)
Измеритель: 1 шт

66 **Замена направляющих противовеса** (Открепить, снять, вынести направляющую из шахты; установить направляющую по месту, выверить, закрепить; зачистить стыки направляющих.)
Измеритель: 1 м

67 **Демонтаж блока подвесок** (Снять канаты из ручьев; открепить и снять блок.)
Измеритель: 1 шт

68 **Монтаж блока подвесок** (Установить блок подвесок, закрепить; навесить канаты.)
Измеритель: 1 шт

69 **Ремонт блока подвесок** (Разобрать, очистить; проверить износ тяг, балки, пружин, крепежных элементов.)
Измеритель: 1 шт

70 **Замена станции управления лифта** (Отсоединить провода, промаркировать их; отсоединить крепление и снять станцию; установить станцию, закрепить, присоединить провода; подать напряжение и проверить работу станции во всех режимах.)
Измеритель: 1 шт

71 **Ремонт вводного устройства** (Проверить исправность цепи заземления кожуха вводного устройства, снять напряжение с вводного устройства на щите; подтянуть крепления кожуха, платы, соединение проводов, пинцетов, стоек, ножей; отрегулировать зазоры между контактными поверхностями пинцетов и ножами, при необходимости зачистить их; подать напряжение, проверить работу устройства.)
Измеритель: 1 шт

72 **Замена смазывающего устройства** (Открепить, снять смазывающее устройство, слить масло; установить устройство, закрепить, залить масло.)
Измеритель: 1 шт

73 **Установка дополнительного устройства контроля слабины тяговых канатов (ДУСК)** (Посадить кабину на ловители, разметить, просверлить отверстия для крепления "ДУСК"; установить, отрегулировать "ДУСК", закрепить; снять кабину с ловителей; выровнять балансирную подвеску; внести соответствующие изменения в паспорт лифта.)
Измеритель: 1 устройство

74 **Установка устройства безопасности типа УБ1; УКСЛ** (Установить устройство безопасности, проверить его работу; произвести частичное техническое освидетельствование лифта.)
Измеритель: 1 устройство

75 **Ревизия тяговых канатов; канатов ограничителя скорости** (Очистить канаты при перемещении кабины от штурвала; осмотреть и определить степень их износа.)
Измеритель: 100 м

76 **Ревизия приямка** (Очистить приямок от мусора, вынести мусор, протереть металлоконструкции ветошью.)
Измеритель: 1 шт

77 **Ревизия направляющих кабины лифта; противовеса** (Проверить вертикальность направляющих; проверить "штихмасса" направляющих; проверить неплоскостности направляющих, смещение направляющих в местах стыков; отрегулировать положение направляющих, зачистить стыки направляющих; очистить направляющие от грязи и смазки, промыть.)
Измеритель: 2 п. м

78 **Замена кронштейна для крепления направляющих кабины и противовеса** (Открепить, снять кронштейны; установить кронштейны по месту, произвести выверку, закрепить.)
Измеритель: 1 шт

79 **Ревизия ограждения шахты лифта** (Осмотреть ограждение, очистить металлические части и сетку от загрязнения; проверить крепления.)
Измеритель: 1 шт

80 **Замена масла в редукторе главного привода** (Слить масло, промыть редуктор, залить масло.)
Измеритель: 1 шт

81 **Замена масла в редукторе кабины лифта** (Слить масло, промыть редуктор, залить масло.)
Измеритель: 1 шт

82 **Частичное техническое освидетельствование лифта** (Осмотреть и проверить лифт согласно действующим правилам.)
Измеритель: 1 шт

83 **Испытание оборудования**
Измеритель: 1 лифт

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	01	02	03	04	05
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,3	1,9	0,81	1,46	0,4
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	3	3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	06	07	08	09	10
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,14	0,22	0,35	0,25	6,6
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	3	4

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	06	07	08	09	10
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	-	-	-	-	0,66

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	11	12	13	14	15
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	8,44	1,88	1,95	1,99	1,04
1.1	Средний разряд работ	-	4,5	3,5	3,5	3	4
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	0,84	0,2	0,2	-	0,1
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	0,96	-	0,62	-	-
5	**Запасные части**						
748-3621-00010	**Полумуфта тормозная**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00090	**Полумуфта для электродвигателя главного привода**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	16	17	18	19	20
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,72	12,76	1,43	1,38	1,18
1.1	Средний разряд работ	-	4,5	3,8	4	4,5	4
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	0,17	-	0,14	0,14	-
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	0,34	-	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	0,63	-	-	0,45	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	0,17	-	-	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00040	**Манжеты резиновые армированные ГОСТ 8752-79**	**шт**	**-**	**6**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00050	**Редуктор главного привода**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00080	**Шкив канатоведущий**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	21	22	23	24	25
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,34	5,22	0,77	1,16	3,75
1.1	Средний разряд работ	-	4	3,3	3,5	3,5	3,5
3	**Машины и механизмы**						
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	-	0,29
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	-	0,13	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	0,18	-	-	0,05
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
748-3621-00020	**Катушка электромагнита**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00030	**Якорь электромагнита**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00060	**Пружина 006.02.02.006**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00070	**Пружина 406.02.02.001 ПС**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00100	**Колодка тормозная**	**шт**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00140	**Пружина ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3621-00150	**Эксцентрик ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
748-3621-00180	**Ограничитель скорости**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3621-00200	**Шкив ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	26	27	28	29	30
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	4,39	8,98	0,95	1,42	2,16
1.1	Средний разряд работ	-	3,5	4	3,5	3,5	3
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	-	0,1	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	-	-	-	0,1
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
748-3621-00190	**Натяжное устройство каната ограничителя скорости**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3621-00210	**Шкив натяжного устройства**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	31	32	33	34	35
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,96	2,94	9,77	1,79	17,01
1.1	Средний разряд работ	-	3,5	3,5	3,5	3	5

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	31	32	33	34	35
3	**Машины и механизмы**						
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	0,29	-	-
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	-	3,61
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	-	-	1,09
4	**Материалы**						
101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	-	-	0,15	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	0,18	-	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	-	0,2	-	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**-**	**10**	**-**	**-**
748-3621-00110	**Каретка двери кабины**	**шт**	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00120	**Канат связи створок**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00130	**Линейка дверей кабины**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00160	**Балка дверей кабины**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00170	**Вкладыш направляющих кабины**	**шт**	**-**	**-**	**8**	**-**	**-**
748-3621-00220	**Купе кабины с раздвижными дверями**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3621-00350	**Порог кабины**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	36	37	38	39	40
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,4	3,11	5,39	8,09	2,25
1.1	Средний разряд работ	-	4	3,5	3,4	3,4	3
3	**Машины и механизмы**						
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	0,4	-	-	-
040504	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	-	0,16	-	-	-
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	0,16	-	-	-
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	0,51	-	-	-
101-9346-90010	Сталь тонколистовая С285-ВСт3сп Б-ПН-0-св-10 размером 2х1500х4000-6000мм	т	-	0,013	-	-	-
101-9390-90201	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, сталь марки 325-09Г2С В-св-12 категория размером 75х75х6мм	т	-	0,006	-	-	-
101-9410-90020	Швеллер стальной горячекатаный 325-09Г2С-св-12 категория 10П-Б	т	-	0,007	-	-	-
101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	-	0,2	-	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	-	-	0,18
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	-	-	-	0,1	-
5	**Запасные части**						
748-3621-00230	**Купе кабины с распашными дверями**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00240	**Пружина механизма ловителей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3621-00250	**Тяга механизма ловителей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3621-00260	**Клинья ловителей**	**комплект**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3621-00270	**Рычаг механизма ловителей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**2**	**-**
748-3621-00280	**Башмак кабины нижней**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3621-00340	**Порог дверей шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	41	42	43	44	45
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,92	1,37	1,87	1,44	2,17
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	4	4	4
3	**Машины и механизмы**						
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	-	-	0,19	-	-
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	0,1	-	0,48	-	-
5	**Запасные части**						
748-3621-00290	**Башмак кабины верхней**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00300	**Вкладыш башмака**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00310	**Направляющая кабины**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3621-00320	**Редуктор привода дверей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3621-00330	**Амортизационные полукольца на вкладыши**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**8**
748-3621-00360	**Рычаг в сборе с наклеенной тормозной лентой**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	46	47	48	49	50
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,64	6,92	0,73	0,26	0,71
1.1	Средний разряд работ	-	3,5	4	3,5	3	3

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	46	47	48	49	50
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	0,19	0,28	-	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,04	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	0,19	0,93	-	-	-
5	**Запасные части**						
746-0000	**Подшипник качения**	**шт**	**-**	**4**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00400	**Ремень привода дверей**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	51	52	53	54	55
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,1	3,27	0,42	1,51	2,26
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	3	3
3	**Машины и механизмы**						
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	0,98	-	-	-
4	**Материалы**						
101-9660	Болты с гайками	кг	-	0,19	-	-	0,17
5	**Запасные части**						
748-3621-00370	**Башмак створки двери**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00380	**Распашная дверь шахты**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3621-00390	**Резина уплотнительная створки двери**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00410	**Каретка двери шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2**
748-3621-00420	**Линейка дверей шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3621-00430	**Верхняя балка двери шахты**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**
748-3621-00440	**Створка дверей кабины**	**шт**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	56	57	58	59	60
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,73	1,06	0,68	1,27	0,58
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	3	4	3
3	**Машины и механизмы**						
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,19	-	-	-	-
4	**Материалы**						
101-9521	Электроды УОНИ 13/55	кг	0,1	-	-	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,02	-	-
542-0053-90010	Смазка пластичная	кг	0,15	-	-	-	-
5	**Запасные части**						
748-3621-00490	**Замок автоматический дверей шахты**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	61	62	63	64	65
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,58	0,47	3,2	14,2	2,14
1.1	Средний разряд работ	-	4	3,5	4	3,5	3,5
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	-	-	-	1,4	-
040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	-	-	-	-	0,37
332852	Резак керосино-кислородный РК-02М	маш.-ч	-	-	-	-	0,46
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	-	-	-	0,37
101-0324	Кислород технический газообразный	м³	-	-	-	-	1,47
101-9520	Электроды УОНИ 13/45	кг	-	-	-	-	0,19
101-9660	Болты с гайками	кг	-	0,1	-	2,28	-
5	**Запасные части**						
748-3621-00450	**Ползун противовеса**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00460	**Пружина ушкового болта противовеса**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**
748-3621-00470	**Ушковый болт противовеса**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	66	67	68	69	70
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,87	0,3	0,5	0,9	8,6
1.1	Средний разряд работ	-	4	4	4	4	4
3	**Машины и механизмы**						
031892	Тали электрические общего назначения, грузоподъемность 1 т (ТЭ-1)	маш.-ч	-	-	-	-	0,86
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	-	-	0,86
330301	Машины шлифовальные электрические	маш.-ч	0,11	-	-	-	0,57
4	**Материалы**						
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	-	-	0,15	-
101-9660	Болты с гайками	кг	0,24	-	-	-	-
544-9001	Лента изоляционная прорезиненная	кг	-	-	-	-	0,2

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	66	67	68	69	70
	односторонняя						
5	**Запасные части**						
748-3621-00480	**Направляющая противовеса**	**м**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**
748-3621-00500	**Станция управления**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	71	72	73	74	75
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,11	0,75	3,54	15,15	1,31
1.1	Средний разряд работ	-	4	3	3,5	4	3
3	**Машины и механизмы**						
330204	Дрели электрические	маш.-ч	-	-	0,87	0,19	-
5	**Запасные части**						
748-3621-00520	**Устройство смазывающее**	**шт**	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**
748-3690-01360	**Устройство безопасности Марка: УБ1**	**шт**	**-**	**-**	**-**	**1**	**-**
748-3690-01630	**Дополнительное устройство контроля слабины тяговых канатов**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	76	77	78	79
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,2	2,8	0,4	0,43
1.1	Средний разряд работ	-	3	3,5	4	3
4	**Материалы**					
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	-	0,2	-	-
101-9660	Болты с гайками	кг	-	-	0,16	-
5	**Запасные части**					
748-3621-00510	**Кронштейн для крепления направляющих**	**шт**	**-**	**-**	**1**	**-**

Шифр ресурса	Наименование элементов затрат	Ед. изм.	80	81	82	83
1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,2	0,7	0,95	8
1.1	Средний разряд работ	-	3	3	5	5
4	**Материалы**					
101-0322-90010	Керосин для технических целей	кг	3	1	-	-