

ПОСТАНОВЛЕНИЕ МИНИСТЕРСТВА АРХИТЕКТУРЫ И СТРОИТЕЛЬСТВА
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ
8 ноября 2021 г. № 92

**Об изменении приказа Министерства архитектуры
и строительства Республики Беларусь
от 31 октября 2016 г. № 238**

На основании подпункта 5.34³ пункта 5 Положения о Министерстве архитектуры и строительства Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 31 июля 2006 г. № 973, Министерство архитектуры и строительства Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Сборник нормативов расхода ресурсов в натуральном выражении на монтаж оборудования № 3 «Подъемно-транспортное оборудование» (НРР 8.03.203-2017), утвержденный приказом Министерства архитектуры и строительства Республики Беларусь от 31 октября 2016 г. № 238, следующие изменения:

1.1. подраздел «Отдел 5. Подъемники» раздела «Вводные указания» Технической части дополнить пунктами 5.9–5.13 следующего содержания:

«5.9. По нормам раздела 2 «Замена оборудования, устройств и конструкций лифтов, грузоподъемностью 400 кг» определяются расходы на замену (демонтаж и монтаж) лифтов грузоподъемностью 400 кг с верхним расположением машинного отделения при их замене в эксплуатируемых жилых зданиях.

5.10. Нормативами на замену (демонтаж и монтаж) лифтов грузоподъемностью 400 кг учтено выполнение работ по демонтажу и монтажу лифтов в перекрытых шахтах эксплуатируемых зданий.

5.11. В нормативах на замену (демонтаж и монтаж) лифтов грузоподъемностью 400 кг учтено:

разгрузка оборудования лифта, материалов и приспособлений с транспортного средства на площадку складирования вручную;

перемещение (подъем) оборудования лифта, материалов и приспособлений с площадки складирования к месту монтажа (до 30 м горизонтальное и до 27 м вертикальное перемещение);

установка и снятие ручной тали в машинном помещении в процессе выполнении работ (при необходимости);

перемещение (спуск) демонтированного оборудования лифта от места демонтажа на площадку складирования вручную (до 30 м горизонтальное и до 27 м вертикальное перемещение);

погрузка демонтированного оборудования лифта и материалов с площадки складирования на транспортное средство вручную.

5.12. В нормативах на замену (демонтаж и монтаж) лифтов грузоподъемностью 400 кг не учтены:

доставка оборудования лифта в соответствии со спецификацией на лифт со склада заказчика на объект;

замена электропроводки, а также и приборов освещения машинного помещения и шахты лифта;

замена металлического люка и двери машинного помещения;

ремонт строительных стыков и зачистке металлических конструкций от ржавчины;

разборка и устройство стяжки машинного помещения;

оштукатуривание и окрашивание внутренних поверхностей машинного помещения;

ремонт бетонных поверхностей проемов для дверей шахты;

устройство изоляции и оштукатуриванию стыка между дверным порталом шахты и бетонной плитой;

пробивка отверстий в бетонной стене под проводку кнопки «Вызов» и светового табло первого этажа;

заделка старого отверстия в бетонной стене под кнопку «Вызов»;
 зачистка и окрашивание сварных швов;
 разборка и устройство стяжки пола в приямке;
 заделка отверстий и ниш в приямке и шахте лифта;
 устройство систем диспетчерского контроля за работой лифта, в том числе работы по устройству видеоконтроля в кабине и этажных площадках;
 устройство средств подмащивания в шахте лифта;
 проведение пуско-наладочных работ;
 опробование лифта во всех режимах работы;
 подготовка лифта к включению, статистическим и динамическим испытаниям, оформлению технической документации;
 проведение технического освидетельствования и электрофизические измерения (ЭФИ);
 ввод лифта в эксплуатацию (предъявления лифта приемочной комиссии, регистрация).

5.13. Количество (объем, масса) получаемых в процессе выполнения работ по замене (демонтажу) лифтов строительных отходов и материалов (оборудования) для их дальнейшего использования уточняется в ходе строительства актом на разборку.»;

1.2. отдел 5 дополнить разделом 2 следующего содержания:

«Раздел 2. Замена оборудования, устройств и конструкций лифтов, грузоподъемностью 400 кг

Группа 570. Замена оборудования, входящего в состав системы управления лифтов, включая шкаф с аппаратами управления, аппаратуру системы позиционирования, периферийного устройства, разводку проводов по шахте, машинному помещению и кабине лифта

Состав работ:

- а) демонтаж электропроводки и старого оборудования машинного помещения;
- б) демонтаж приборов и разводки проводов по шахте;
- в) демонтаж оборудования и разводки проводов приямка;
- г) временное подключение ручного пульта управления кабины, проверка его работоспособности;
- д) монтаж блока нагрузки в машинном помещении;
- е) разводка проводов блока нагрузки;
- ж) монтаж станции управления в машинном помещении;
- и) монтаж вводного фильтра в машинном помещении;
- к) разводка электропроводки и устройство контура заземления в машинном помещении;
- л) установка этажных шунтов и датчиков точной остановки в шахте;
- м) разводка электропроводки цепей управления и блокировки, устройство контура заземления в шахте;
- н) монтаж оборудования в приямке;
- п) разводка электропроводки цепей блокировок и управления, устройство контура заземления в приямке.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-570-1	Замена оборудования, входящего в состав системы управления лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м (единица измерения – лифт)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	183,25

	Нормы эксплуатации машин		
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	4,18
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	12,15
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10 x 100 мм	шт	32
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый 4 x 250 мм	шт	50
ЦЗ-570-2	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – остановка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,81
	Нормы эксплуатации машин		
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,1
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,05
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,01
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10 x 100 мм	шт	3,56
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый 4 x 250 мм	шт	5,56

ЦЗ-570-3	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,34
	Нормы эксплуатации машин		
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,03
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,02
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,003
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,003
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,03
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,03
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,003
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10 x 100 мм	шт	1,07
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый 4 x 250 мм	шт	1,67

Группа 571. Замена привода (лебедки) лифта, привода дверей кабины и дверей кабины, замену кабины

Состав работ:

- а) подготовительные работы к демонтажу лебедки, демонтаж старой лебедки (норма 1);
- б) заключительные работы по демонтажу лебедки и подготовительные работы к монтажу, монтаж новой лебедки (норма 1);
- в) изготовление контура заземления лебедки (норма 1);
- г) монтаж контура заземления лебедки, подключение новой лебедки (норма 1);
- д) демонтаж привода и створок дверей кабины (норма 2);
- е) монтаж привода дверей кабины (норма 2);
- ж) монтаж створок дверей, выверка собранной конструкции и подключение привода дверей кабины (норма 2);
- и) поэлементный демонтаж старой кабины (норма 3);
- к) монтаж нижней и верхней балки кабины, купе кабины (норма 3);
- л) укорочение подвесных шлейфов, монтаж дополнительных элементов кабины (норма 3);
- м) прокладка и подключение электрических кабелей кабины (норма 3).

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-571-1	Замена привода (лебедки) лифта (единица измерения – лифт (лебедка))		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,2

1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	97,02
Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,22
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,78
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,08
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-135-10-8/35 C101-58700	Масло индустриальное И-20А	т	0,001
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/15 C101-48603	Круг отрезной 230 x 2 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-170 (П100-0000)	Зубило для перфоратора	шт	0,1
5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-571-2			
Замена привода дверей кабины и дверей кабины (единица измерения – кабина (комплект))			
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,96
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
ЦЗ-571-3			
Замена кабины (единица измерения – кабина (комплект))			
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	97,34
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1

	Материалы по проекту		
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П514-0000)	Наконечники штыревые втулочные изолированные НШВИ	шт	56
	5/50 Прокатно-тянутые изделия из цветных металлов и цветные металлы		
5/50-70-4 (П100-0000)	Флюс паяльный	кг	0,05
5/50-70-2 (П522-0000)	Припой оловянно-свинцовый	т	0,00005

Группа 572. Замена дверей шахты с порталами

Состав работ:

- а) демонтаж дверей шахты с порталами;
- б) монтаж дверей шахты лифта с порталами;
- в) монтаж обрамлений проемов дверей шахты лифта;
- г) установка светового табло;
- д) закрепление и подключение электропроводов дверей шахты.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-572-1	Замена дверей шахты с порталами лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м (единица измерения – лифт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	296,84
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	10,44
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,15
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	3,72
M331624	Электроножницы	маш.-ч	0,9
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/15 C101-48603	Круг отрезной 230 x 2 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П

5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-572-2			
Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – остановка)			
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	29,12
Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,16
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,35
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,41
M331624	Электроножницы	маш.-ч	0,1
Нормы расхода материалов			
1 <i>Материалы для строительных работ</i>			
1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/15 C101-48603	Круг отрезной 230 x 2 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,01
Материалы по проекту			
1 <i>Материалы для строительных работ</i>			
1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
2 <i>Строительные изделия и конструкции</i>			
2/10 <i>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</i>			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	5,56

Группа 573. Замена тяговых элементов лифта и приводных элементов ограничителя скорости

Состав работ:

- а) демонтаж основных тяговых канатов противовеса и кабины;
- б) демонтаж противовеса;
- в) устройство стяжки канатов;
- г) монтаж основных тяговых канатов противовеса и кабины;
- д) монтаж противовеса;
- е) демонтаж ограничителя скорости и натяжного устройства;
- ж) монтаж ограничителя скорости, каната ограничителя скорости и натяжного устройства;
- и) прокладка и подключение проводов натяжного устройства и ограничителя скорости к УКСЛ.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-573-1	Замена тяговых элементов и приводных элементов ограничителя скорости лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м (единица измерения – лифт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	78,94
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,5
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,58
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,99
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/15 C101-48603	Круг отрезной 230 x 2 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10 x 100 мм	шт	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-573-2	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – остановка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	7,62
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,06
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,04
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,11
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01

1/10-140-40/105 С101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,1
1/10-170-10/15 С101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 С101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/15 С101-48603	Круг отрезной 230 x 2 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,01
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10 x 100 мм	шт	П
2 Строительные изделия и конструкции			
2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	5,56
ЦЗ-573-3			
Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – м)			
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,4
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	2,29
Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,02
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,01
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,03
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-130-30/158 С542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,003
1/10-140-40/105 С101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,03
1/10-170-10/15 С101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,003
1/10-170-10/195 С101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,03
1/10-170-30/15 С101-48603	Круг отрезной 230 x 2 x 22 для резки металла	шт	0,03
1/10-200-15/15 С101-11401	Ветошь	кг	0,003
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10 x 100 мм	шт	П
2 Строительные изделия и конструкции			
2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П

5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	1,67

Группа 574. Замена направляющих кабины

Состав работ:

- а) демонтаж направляющих кабины;
- б) демонтаж кронштейнов направляющих кабины, закрепленных к стене;
- в) демонтаж кронштейнов направляющих кабины, закрепленных к П-образным кронштейнам противовеса (нормы 1–3);
- г) демонтаж кронштейнов направляющих кабины, закрепленных к основанию пола в прямке;
- д) монтаж кронштейнов направляющих кабины с креплением к стене;
- е) монтаж кронштейнов направляющих кабины с креплением к П-образным кронштейнам противовеса (нормы 1–3);
- ж) монтаж кронштейнов направляющих кабины с креплением к основанию пола в прямке;
- и) монтаж направляющих кабины с устройством стыков и выверкой положения рабочих плоскостей относительно оси кабины.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-574-1	Замена направляющих кабины лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м, с креплениями к бетонной стене (единица измерения – лифт)		
	<i>Затраты труда</i>		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	179,29
	<i>Нормы эксплуатации машин</i>		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	3,68
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,29
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	1,76
	<i>Нормы расхода материалов</i>		
	1 <i>Материалы для строительных работ</i>		
	1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	<i>Материалы по проекту</i>		
	1 <i>Материалы для строительных работ</i>		
	1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П

2 <i>Строительные изделия и конструкции</i>			
2/10 <i>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</i>			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-574-2			
Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-574-1 (единица измерения – остановка)			
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,62
Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,35
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,36
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,12
Нормы расхода материалов			
1 <i>Материалы для строительных работ</i>			
1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,01
Материалы по проекту			
1 <i>Материалы для строительных работ</i>			
1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
2 <i>Строительные изделия и конструкции</i>			
2/10 <i>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</i>			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	5,56
ЦЗ-574-3			
Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-574-1 (единица измерения – м)			
Затраты труда			
Средний разряд рабочих			3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,28
Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,1
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,11
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,04

	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,003
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,03
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,003
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12-14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,03
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,03
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,003
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	1,67
ЦЗ-574-4	Замена направляющих кабины лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м, с креплениями к кирпичной стене (единица измерения – лифт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	222,59
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	1,76
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,5
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7,24
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Шпилька резьбовая диаметром до 20 мм	шт	П

1/10-240-72-5 (П101-0000)	Химические анкеры инъекционного типа для прочих оснований	мл	П
2 <i>Строительные изделия и конструкции</i>			
2/10 <i>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</i>			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-574-5			
Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-574-4 (единица измерения – остановка)			
<i>Затраты труда</i>			
Средний разряд рабочих			3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	22,43
<i>Нормы эксплуатации машин</i>			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,13
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,05
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,73
<i>Нормы расхода материалов</i>			
1 <i>Материалы для строительных работ</i>			
1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,01
<i>Материалы по проекту</i>			
1 <i>Материалы для строительных работ</i>			
1/10 <i>Материалы для строительных работ общего назначения</i>			
1/10-240-5 (П100-0000)	Шпилька резьбовая диаметром до 20 мм	шт	П
1/10-240-72-5 (П101-0000)	Химические анкеры инъекционного типа для прочих оснований	мл	П
2 <i>Строительные изделия и конструкции</i>			
2/10 <i>Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций</i>			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 <i>Материалы для монтажных и специальных строительных работ</i>			
5/20 <i>Изделия для прокладки кабельных сетей</i>			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	5,56
ЦЗ-574-6			
Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-574-4 (единица измерения – м)			
<i>Затраты труда</i>			
Средний разряд рабочих			3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,73

Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,04
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,31
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,22
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,003
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,03
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,003
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,03
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,03
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,003
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-240-5 (П100-0000)	Шпилька резьбовая диаметром до 20 мм	шт	П
1/10-240-72-5 (П101-0000)	Химические анкеры инъекционного типа для прочих оснований	мл	П
2 Строительные изделия и конструкции			
2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	1,67

Группа 575. Замена направляющих противовеса

Состав работ:

- а) демонтаж кронштейнов направляющих противовеса, закрепленного к стене;
- б) демонтаж кронштейнов направляющих противовеса, закрепленных к основанию пола в прямке;
- в) демонтаж направляющих противовеса;
- г) монтаж кронштейнов направляющих противовеса, закрепляемого к стене;
- д) монтаж кронштейнов направляющих кабины с креплением к основанию пола в прямке;
- е) монтаж направляющих противовеса с устройством стыков и выверкой положения рабочих плоскостей относительно оси противовеса.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-575-1	Замена направляющих противовеса лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м, с креплениями к бетонной стене (единица измерения – лифт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	173,86

	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	7,2
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	3,73
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	2,31
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-575-2	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-575-1 (единица измерения – остановка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	17,93
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,74
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,41
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,19
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12-14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,01

	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	5,56
ЦЗ-575-3	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-575-1 (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	5,38
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,22
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,12
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,06
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,003
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,03
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,003
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,03
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,03
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,003
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	1,67
ЦЗ-575-4	Замена направляющих противовеса лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м, с креплениями к кирпичной стене (единица измерения – лифт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	204,75

	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	2,96
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	9,72
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	7,24
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,1
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,1
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	1
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	1
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,1
	Материалы по проекту		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Шпилька резьбовая диаметром до 20 мм	шт	П
1/10-240-72-5 (П101-0000)	Химические анкеры инъекционного типа для прочих оснований	мл	П
	2 Строительные изделия и конструкции		
	2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций		
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
	5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ		
	5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей		
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	50
ЦЗ-575-5	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-575-4 (единица измерения – остановка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	21,36
	Нормы эксплуатации машин		
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,27
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	1,06
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,73
	Нормы расхода материалов		
	1 Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,01
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,1
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,01
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,11
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,11
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,01

Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-240-5 (П100-0000)	Шпилька резьбовая диаметром до 20 мм	шт	П
1/10-240-72-5 (П101-0000)	Химические анкеры инъекционного типа для прочих оснований	мл	П
2 Строительные изделия и конструкции			
2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	5,56
ЦЗ-575-6	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта к нормам ЦЗ-575-4 (единица измерения – м)		
Затраты труда			
	Средний разряд рабочих		3,2
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	6,41
Нормы эксплуатации машин			
M040502	Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	0,08
M330302	Машины шлифовальные угловые	маш.-ч	0,32
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,22
Нормы расхода материалов			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-130-30/158 C542-3601	Смазка Циатим-201	кг	0,003
1/10-140-40/105 C101-151400-1	Электроды типа Э42А диаметром 4 мм	кг	0,03
1/10-170-10/15 C101-86721	Сверла спиральные с цилиндрическим хвостовиком, длинная серия (по металлу), диаметром 4,3–5,3 мм	шт	0,003
1/10-170-10/195 C101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,03
1/10-170-30/16 C101-48604	Круг отрезной 125 x 1,6 x 22 для резки металла	шт	0,03
1/10-200-15/15 C101-11401	Ветошь	кг	0,003
Материалы по проекту			
1 Материалы для строительных работ			
1/10 Материалы для строительных работ общего назначения			
1/10-240-5 (П100-0000)	Шпилька резьбовая диаметром до 20 мм	шт	П
1/10-240-72-5 (П101-0000)	Химические анкеры инъекционного типа для прочих оснований	мл	П
2 Строительные изделия и конструкции			
2/10 Арматурные заготовки и изделия стальные для монолитных железобетонных конструкций			
2/10-35 (П204-0000)	Закладные детали	т	П
5 Материалы для монтажных и специальных строительных работ			
5/20 Изделия для прокладки кабельных сетей			
5/20-30 (П552-0000)	Хомут стяжной пластиковый	шт	1,67

Группа 576. Разметка осей шахты, определение осей кабины и противовеса

Состав работ:

а) разметка осей шахты, определение осей кабины и противовеса с помощью отвесов.

Номер норматива Код ресурса	Наименование работ и ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
ЦЗ-576-1	Разметка осей шахты, определение осей кабины и противовеса лифтов грузоподъемностью 400 кг на 9 остановок, высота шахты 30 м (единица измерения – лифт)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	11,04
	Нормы эксплуатации машин		
M331451	Перфораторы электрические	маш.-ч	0,12
	Нормы расхода материалов		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-170-10/195 С101-86726-50	Сверла по бетону с SDS + хвостовиком (наконечник из твердосплавной стали), диаметром 12–14 мм, длиной 260 (265) мм	шт	0,1
	Материалы по проекту		
	I Материалы для строительных работ		
	1/10 Материалы для строительных работ общего назначения		
1/10-240-5 (П100-0000)	Анкер-шпилька распорная 10(12) x 100 мм	шт	П
1/10-260 (П101-0000)	Проволока стальная диаметром 6 мм	кг	П
ЦЗ-576-2	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждую остановку более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – остановка)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	1,02
ЦЗ-576-3	Добавлять или уменьшать для лифтов грузоподъемностью 400 кг, за каждый метр высоты шахты более или менее указанных в характеристике лифта (единица измерения – м)		
	Затраты труда		
	Средний разряд рабочих		4,3
1-1	Затраты труда рабочих	чел.-ч	0,31».

2. Республиканскому унитарному предприятию «Республиканский научно-технический центр по ценообразованию в строительстве» обеспечить проведение апробации нормативов, утвержденных настоящим постановлением, в течение года после его официального опубликования и по ее результатам при необходимости внести изменения в установленном порядке.

3. Контроль за выполнением настоящего постановления возложить на заместителя Министра Швеца О.Д.

4. Настоящее постановление вступает в силу после его официального опубликования.

Министр

Р.В.Пархамович