

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Дополнение
3

Стоимостные нормативы

Сборник дополнений

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года.

**Стоимостные нормативы
Дополнение 3. 2020 г. 64 стр.**

Утвержден Распоряжением Департамента экономической политики и развития города Москвы от 19 сентября 2019 года № 14-Р.

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года предназначен для применения при определении стоимости работ по содержанию и эксплуатации (техническому обслуживанию, эксплуатационному контролю, текущему ремонту) зданий и сооружений городского хозяйства, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению, для расчета начальной (максимальной) цены контракта, цены контракта, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем), начальной (максимальной) цены договора, цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) при осуществлении закупок товаров, работ, услуг государственными унитарными предприятиями города Москвы и хозяйственными обществами, в уставном капитале которых доля города Москвы превышает 50 процентов, государственными автономными и бюджетными учреждениями города Москвы, а также дочерними хозяйственными обществами, в уставном капитале которых более 50 процентов долей в совокупности принадлежит указанным юридическим лицам для определения размера субсидий и определения нормативов затрат при формировании государственных заданий бюджетных учреждений, для оценки достоверности определения стоимости работ на объектах городского заказа экспертными организациями.

Содержание

Глава 1.	Здания	8
Сборник 5.	Стены наружные и внутренние	9
Отдел 32.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы.	9
	Конструкции из монолитного и сборного железобетона	
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	<i>9</i>
Таблица 5-3205-2	Огнезащита железобетонных конструкций стен плитами на основе базальтового волокна	9
Сборник 6.	Перекрытия	11
Отдел 31.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы.	11
	Конструкции из бетона, железобетона и кирпича	
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	<i>11</i>
Таблица 6-3105-5	Огнезащита железобетонных конструкций перекрытий снизу плитами на основе базальтового волокна	11
Сборник 10.	Полы	13
Отдел 38.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы.	13
	Прочие работы при устройстве полов	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Устройство</i>	<i>13</i>
Таблица 10-3803-6	Установка напольного дверного упора (стопора) - ограничителя открывания металлического	13
Сборник 11.	Проемы	15
Отдел 35.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы.	15
	Остекление	
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	<i>15</i>
Таблица 11-3505-1	Оклейка оконных стекол самоклеящейся пленкой для бронирования	15
Сборник 15.	Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный, горячее водоснабжение	17
Отдел 22.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика.	17
	Арматура трубопроводная	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>17</i>
Таблица 15-2203-3	Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых	17
Отдел 23.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика.	17
	Приборы учета, фильтры	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>17</i>
Таблица 15-2303-5	Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых	17

Сборник 16.	Канализация и внутренние водостоки	20
Отдел 11.	Санитарная эксплуатация	20
<i>Раздел 1.</i>	<i>Уборка</i>	20
Таблица 16-1101-2	Мытье санитарно-технических приборов в туалетах административных зданий	20
Отдел 32.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Приборы санитарно-технические	20
<i>Раздел 4.</i>	<i>Разборка</i>	20
Таблица 16-3204-1	Демонтаж санитарно-технических приборов	20
Сборник 18.	Вентиляция и кондиционирование воздуха	22
Отдел 23.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Вентиляторы, калориферы, фильтры, завесы	22
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	22
Таблица 18-2303-4	Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с электрическим нагревателем	22
Таблица 18-2303-5	Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с водяным теплообменником	22
Отдел 24.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Кондиционеры, приточные и вытяжные установки	23
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	23
Таблица 18-2403-24	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных	23
Сборник 21.	Силовое электрооборудование	26
Отдел 31.	Техническая эксплуатация - Силовые сети, сети заземления	26
<i>Раздел 3.</i>	<i>Устройство</i>	26
Таблица 21-3103-36	Монтаж распределительных коробок	26
<i>Раздел 4.</i>	<i>Разборка</i>	26
Таблица 21-3104-7	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах по железобетонным стенам и потолкам	26
Таблица 21-3104-8	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, проложенных открыто по стенам и потолкам	26
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	27
Таблица 21-3105-1	Испытание повышенным напряжением защитных средств	27
Сборник 25	Подъемно-транспортное оборудование	30
Отдел 23.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты и подъемники	30
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	30
Таблица 25-2303-121	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные	30
Таблица 25-2303-122	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, каркас кабины лифта,	31

	балансирная подвеска	
Таблица 25-2303-123	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, подвеска противовеса	31
Таблица 25-2303-124	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, верхняя балка, башмаки, вкладыши, смазывающие устройства противовеса	23
Таблица 25-2303-125	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, оборудование приямка	32
Таблица 25-2303-126	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, ловители и механизм включения ловителей (верхнее положение)	33
Таблица 25-2303-128	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, вводное устройство (В.У.)	33
Таблица 25-2303-129	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, низковольтное комплектное устройство (Н.К.У.)	34
Таблица 25-2303-130	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, электродвигатель, редуктор, рама лебедки	34
Таблица 25-2303-131	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, тормозное устройство	35
Таблица 25-2303-132	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, барабан лебедки, отводные блоки	35
Таблица 25-2303-133	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта	36
Таблица 25-2303-135	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, оборудование шахты лифта	36
Таблица 25-2303-137	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты	37
Таблица 25-2303-138	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие	37
Отдел 24.	Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика -	38
	подъемно-транспортное оборудование - лифты больничные	
<i>Раздел 3.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	38
Таблица 25-2403-30	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вводное устройство (В.У.)	38
Таблица 25-2403-31	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, низковольтное комплексное устройство (Н.К.У.), трансформаторы	38
Таблица 25-2403-32	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, установка концевого выключателя	39
Таблица 25-2403-33	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг	39

скоростью движения кабины 1 м/с, тормозное устройство (Т.У.)

Глава 2.	Инженерные сооружения и коммуникации	45
Сборник 8.	Сети связи и сигнализации	46
Отдел 31.	Техническая эксплуатация – ремонтные работы	46
<i>Раздел 3.</i>	<i>Устройство</i>	46
Таблица 8-3103-65	Монтаж муфт с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа, на волоконно-оптическом кабеле	46
Глава 5.	Содержание объектов городской среды, праздничное, тематическое оформление города	48
Сборник 3.	Внешнее благоустройство	49
Отдел 11.	Санитарная эксплуатация	49
<i>Раздел 1.</i>	<i>Уборка летняя</i>	49
Таблица 3-1101-22	Очистка грунтовых дорожек от травы при слабой степени засоренности	49
Отдел 31.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Садовые дорожки, спортивно-игровые и хозяйственные площадки	49
<i>Раздел 1.</i>	<i>Ремонт</i>	49
Таблица 3-3101-3	Ремонт грунтовых дорожек при площади выбоин до 0,5 м ² и глубине 5-10 см	49
Таблица 3-3101-4	Замена досок в настилах, мостках, лестницах	49
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	50
Таблица 3-3105-13	Замена песка в песочницах	50
Отдел 32.	Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Ограды, ворота, калитки, решетки, малые архитектурные формы	50
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	50
Таблица 3-3205-1	Расчистка поверхности садовых диванов и скамеек от старой краски	50
Таблица 3-3205-2	Окраска масляной краской деревянных поверхностей садовых диванов по подготовленной поверхности	50
Таблица 3-3205-3	Окраска масляной краской деревянных поверхностей садово-парковых скамеек по старым лакокрасочным покрытиям	50
Таблица 3-3205-4	Окраска масляной краской деревянных поверхностей песочниц по старым лакокрасочным покрытиям	51
Таблица 3-3205-5	Обработка деревянных поверхностей антисептиком	51
Таблица 3-3205-6	Окраска металлических ножек садовых диванов	51
Таблица 3-3205-7	Окраска масляной краской металлических урн	52
Сборник 4.	Содержание зеленых насаждений	55
Отдел 34.	Уход	55
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие</i>	55
Таблица 4-3405-25	Рыхление снега в приствольных лунках деревьев и кустарников	55

Глава 7.	Сооружения и здания спортивные, физкультурно-досуговые, зрелищные и досугово-развлекательные и др.	56
Сборник 1.	Игровая зона футбольного стадиона	57
Отдел 32.	Натуральный газон для футбольных полей - уход	57
<i>Раздел 5.</i>	<i>Прочие работы</i>	<i>57</i>
Таблица 1-3205-11	Проведение замеров состояния футбольного поля	57
Глава 21.	Средние сметные цены на материалы, изделия, конструкции	59
Раздел 1.	Материалы строительные, дородные и для реставрационно-восстановительных работ	59
Раздел 8.	Скобяные и печные приборы	59
Раздел 26.	Запасные части, материалы и изделия для технического обслуживания и ремонта оборудования	60
Глава 22.	Сметные цены эксплуатации строительных машин	61
Раздел 13.	Электростанции, оборудование для сварки	62
Раздел 17.	Прочие машины	62
	Изменения	63

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 1

Здания

СН-2012.1

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 5. Стены наружные и внутренние

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Конструкции из монолитного и сборного железобетона

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 5-3205-2. Огнезащита железобетонных конструкций стен плитами на основе базальтового волокна

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнений, наплывов раствора.
2. Раскрой плит, подбор анкеров, укладка плит.
3. Разметка и сверление отверстий для крепежных анкеров.
4. Установка анкеров в готовые отверстия с забивкой молотками.

Измеритель: м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
5-3205-2-1/1	Огнезащита железобетонных конструкций стен плитами на основе базальтового волокна толщиной 50 мм	1190,33	178,33	0,86	0,11	1011,14	0,88

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Конструкции из монолитного и сборного железобетона				
Раздел 5. Прочие работы				
Таблица 5-3205-2. Огнезащита железобетонных конструкций стен плитами на основе базальтового волокна				
5-3205-2-1/1	21.1-11-210	Анкеры тарельчатые из углеродистой стали с антикоррозийным и огнезащитным покрытием, для крепления теплоизоляционных плит типа "ФТ Барриер", диаметр 8 мм, длина 110 мм	шт.	8,48
	21.1-11-214	Шайбы из углеродистой стали с антикоррозийным и огнезащитным покрытием к анкерам тарельчатым, для крепления теплоизоляционных плит типа "ФТ Барриер", диаметр 8 мм	шт.	8,48
	21.1-14-234	Плиты минераловатные огнезащитные теплоизоляционные на основе базальтового волокна "Rockwool", для железобетонных конструкций, типа "ФТ Барриер", толщина от 30 до 200 мм	м3	0,052
	21.7-3-1	Буры с победитовым наконечником, диаметр 10 мм, длина рабочей части 200 мм, с хвостовиком SDS	шт.	0,043
	22.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч	0,12

Сборник 6. Перекрытия

Отдел 31. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Конструкции из бетона, железобетона и кирпича

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 6-3105-5. Огнезащита железобетонных конструкций перекрытий снизу плитами на основе базальтового волокна

Состав работ: 1. Очистка поверхности от загрязнений, наплывов раствора.
2. Раскрой плит, подбор анкеров, укладка плит.
3. Разметка и сверление отверстий для крепежных анкеров.
4. Установка анкеров в готовые отверстия с забивкой молотками.

Измеритель: м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.- ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		Затраты труда, чел.- ч
6-3105-5-1/1	Огнезащита железобетонных конструкций перекрытий снизу плитами на основе базальтового волокна толщиной 50 мм	1263,53	251,53	0,86	0,11	1011,14	1,24

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 31. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Конструкции из бетона, железобетона и кирпича				
Раздел 5. Прочие работы				
Таблица 6-3105-5. Огнезащита железобетонных конструкций перекрытий снизу плитами на основе базальтового волокна				
6-3105-5-1/1	21.1-11-210	Анкеры тарельчатые из углеродистой стали с антикоррозийным и огнезащитным покрытием, для крепления теплоизоляционных плит типа "ФТ Барриер", диаметр 8 мм, длина 110 мм	шт.	8,48
	21.1-11-214	Шайбы из углеродистой стали с антикоррозийным и огнезащитным покрытием к анкерам тарельчатым, для крепления теплоизоляционных плит типа "ФТ Барриер", диаметр 8 мм	шт.	8,48
	21.1-14-234	Плиты минераловатные огнезащитные теплоизоляционные на основе базальтового волокна "Rockwool", для железобетонных конструкций, типа "ФТ Барриер", толщина от 30 до 200 мм	м3	0,052
	21.7-3-1	Буры с победитовым наконечником, диаметр 10 мм, длина рабочей части 200 мм, с хвостовиком SDS	шт.	0,043
	22.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч	0,12

Сборник 10. Полы

Отдел 38. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Прочие работы при устройстве полов

Раздел 3. Устройство

Таблица 10-3803-6. Установка напольного дверного упора (стопора) - ограничителя открывания металлического

Состав работ: 1. Разметка места установки дверного упора.
2. Сверлена отверстий,
3. Установка прибора и закрепление его шурупами.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.- ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		
10-3803-6-1/1	Установка напольного дверного упора (стопора) - ограничителя открывания металлического с одним креплением	25,44	25,03	0,41	0,03	-	0,13

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 38. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Прочие работы при устройстве полов				
Раздел 3. Устройство				
Таблица 10-3803-6. Установка напольного дверного упора (стопора) - ограничителя открывания металлического				
10-3803-6-1/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,033
	22.1-30-102	Дрели электрические, двухскоростные, мощностью 600 Вт	маш.-ч	0,0292

Сборник 11. Проемы

Отдел 35. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Остекление

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 11-3505-1. Оклейка оконных стекол самоклеящейся пленкой для бронирования

- Состав работ:
1. Нарезка пленки с разметкой.
 2. Приготовление рабочего раствора из воды и моющего средства.
 3. Удаление с поверхности стекла механических загрязнений.
 4. Промывка стекла водой с моющим средством.
 5. Нанесение рабочего раствора и наклеивание на него пленки.
 6. Выгонка лишней воды из-под пленки с тщательной обработкой мест примыкания к штапикам.
 7. Обрезка припусков пленки по контуру.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин			материальные ресурсы
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	масса, т	
11-3505-1-1/1	Оклейка оконных стекол самоклеящейся пленкой для бронирования - площадь до 1 м2 / пленка антивандальная самоклеящаяся, толщина 360 мкм	48471,40	8300,06	-	-	40171,34	30,79
11-3505-1-2/1	Оклейка оконных стекол самоклеящейся пленкой для бронирования - площадь более 1 м2 / пленка антивандальная самоклеящаяся, толщина 360 мкм	47325,73	7154,39	-	-	40171,34	26,54

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 35. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Остекление				
Раздел 5. Прочие работы				
Таблица 11-3505-1. Оклейка оконных стекол самоклеящейся пленкой для бронирования				
11-3505-1-1/1	21.1-24-59	Средство моющее жидкое нейтральное концентрированное для очистки остекленных пластиковых, металлических, окрашенных поверхностей, типа "Мегавин"	л	0,5
	21.1-25-13	Вода	м3	0,025
	21.1-25-1098	Пленка антивандальная (бронирующая) для защиты стеклянных конструкций, самоклеящаяся, толщина 360 мкм, прозрачная	м2	104
11-3505-1-2/1	21.1-24-59	Средство моющее жидкое нейтральное концентрированное для очистки остекленных пластиковых, металлических, окрашенных поверхностей, типа "Мегавин"	л	0,5
	21.1-25-13	Вода	м3	0,025
	21.1-25-1098	Пленка антивандальная (бронирующая) для защиты стеклянных конструкций, самоклеящаяся, толщина 360 мкм, прозрачная	м2	104

Сборник 15. Водопровод хозяйственно-питьевой, противопожарный, горячее водоснабжение

Отдел 22. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Арматура трубопроводная

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 15-2203-3. Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых

Состав работ: 1. Осмотр на отсутствие протечек, отсутствие контакта болтов, гаек, шпилек с резиновым корпусом вставки.
2. Подтяжка фланцевых соединений.
3. Очистка от пыли и грязи.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
15-2203-3-1/1	Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых диаметром до 65 мм	18,78	18,77	-	-	0,01	0,08
15-2203-3-2/1	Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых диаметром до 100 мм	37,55	37,53	-	-	0,02	0,16
15-2203-3-3/1	Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых диаметром до 200 мм	42,31	42,22	-	-	0,09	0,18
15-2203-3-4/1	Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых диаметром до 300 мм	68,18	68,03	-	-	0,15	0,29
15-2203-3-5/1	Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых диаметром до 400 мм	89,35	89,14	-	-	0,21	0,38

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Приборы учета, фильтры

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 15-2303-5. Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых

Состав работ: 1. Осмотр фильтра на отсутствие повреждений и протечек.
2. Подтяжка фланцевых соединений.
3. Перекрытие запорной арматуры.
4. Очистка фильтра от пыли и грязи.
5. Открытие сливной пробки и слив воды из фильтра, снятие крышки.
6. Извлечение сетки фильтра и промывка ее под струей воды.
7. Установка сетки, новой прокладки, крышки.
8. Открытие запорной арматуры, контроль отсутствия протечек.

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
15-2303-5-1/1	Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых диаметром до 65 мм	769,16	768,80	-	-	0,36	3,6
15-2303-5-2/1	Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых диаметром до 80 мм	944,38	943,91	-	-	0,47	4,42
15-2303-5-3/1	Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых диаметром до 150 мм	1205,93	1204,45	-	-	1,48	5,64
15-2303-5-4/1	Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых диаметром до 200 мм	1633,93	1631,56	-	-	2,37	7,64
15-2303-5-5/1	Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых диаметром до 250 мм	1925,56	1922,00	-	-	3,56	9

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 22. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Арматура трубопроводная

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 15-2203-3. Техническое обслуживание виброизолирующих вставок фланцевых

15-2203-3-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,0005
15-2203-3-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,0008
15-2203-3-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,003
15-2203-3-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,005
15-2203-3-5/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,007

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Приборы учета, фильтры

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 15-2303-5. Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых

15-2303-5-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,012
15-2303-5-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,016
15-2303-5-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,05
15-2303-5-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,08
15-2303-5-5/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,12

Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Приборы учета, фильтры

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 15-2303-5. Техническое обслуживание фильтров водяных фланцевых сетчатых

15-2303-5-1/1	5728811000	Прокладки из листового терморасширенного графита	шт.	10
15-2303-5-2/1	5728811000	Прокладки из листового терморасширенного графита	шт.	10
15-2303-5-3/1	5728811000	Прокладки из листового терморасширенного графита	шт.	10
15-2303-5-4/1	5728811000	Прокладки из листового терморасширенного графита	шт.	10
15-2303-5-5/1	5728811000	Прокладки из листового терморасширенного графита	шт.	10

Сборник 16. Канализация и внутренние водостоки

Отдел 11. Санитарная эксплуатация

Раздел 1. Уборка

Таблица 16-1101-2. Мытье санитарно-технических приборов в туалетах административных зданий

Состав работ: 1. Мытье санитарно-технических приборов с дезинфекцией.

Измеритель: 100 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
16-1101-2-1/1	Мытье унитазов при проведении основной ежедневной уборки в туалетах административных зданий	1143,27	1051,37	-	-	91,90	8,96
16-1101-2-2/1	Мытье умывальников при проведении основной ежедневной уборки в туалетах административных зданий	661,03	579,66	-	-	81,37	4,94

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Приборы санитарно-технические

Раздел 4. Разборка

Таблица 16-3204-1. Демонтаж санитарно-технических приборов

Состав работ: 1. Снятие санитарных приборов с отсоединением от трубопроводов и освобождением от креплений.

Измеритель: 100 комплектов

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
16-3204-1-10/1	Демонтаж санитарно-технических приборов душевых кабин с акриловыми поддонами и стенками из пластика	35776,22	35528,68	206,63	0,38	40,91	166,48

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 11. Санитарная эксплуатация**Раздел 1. Уборка****Таблица 16-1101-2. Мытье санитарно-технических приборов в туалетах административных зданий**

16-1101-2-1/1	21.1-24-48	Средство жидкое концентрированное для очистки и дезинфекции, типа "Самаровка"	л	0,17
	21.1-24-51	Средство чистящее пастообразное кислотное, типа "Моника"	кг	0,2
	21.1-25-13	Вода	м3	0,35
16-1101-2-2/1	21.1-24-48	Средство жидкое концентрированное для очистки и дезинфекции, типа "Самаровка"	л	0,15
	21.1-24-51	Средство чистящее пастообразное кислотное, типа "Моника"	кг	0,18
	21.1-25-13	Вода	м3	0,3

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Приборы санитарно-технические**Раздел 4. Разборка****Таблица 16-3204-1. Демонтаж санитарно-технических приборов**

16-3204-1-10/1	21.1-6-114	Растворитель "Уайт-спирит"	кг	0,54
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
	22.1-30-56	Шурупверты	маш.-ч	37,5

Сборник 18. Вентиляция и кондиционирование воздуха

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Вентиляторы, калориферы, фильтры, завесы

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2303-4. Техническое обслуживание горизонтальных воздушно-тепловых завес с электрическим нагревателем

- Состав работ:
1. Визуальный осмотр, проверка целостности креплений.
 2. Очистка корпуса завесы от пыли и грязи.
 3. Проверка целостности заземлений.
 4. Снятие передней панели.
 5. Протяжка электрических соединений, проверка сопротивления изоляции.
 6. Проверка состояния и крепления рабочего колеса вентилятора.
 7. Очистка вентилятора, электрических нагревателей и внутренних поверхностей корпуса завесы от пыли.
 8. Установка передней панели. Проверка работоспособности.
 9. Оформление документации.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2303-4-3/1	Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с электрическим нагревателем производительностью по воздуху до 2000 м3/ч	322,24	317,61	3,74	0,01	0,89	1,26

Таблица 18-2303-5. Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с водяным теплообменником

- Состав работ:
1. Визуальный осмотр, проверка целостности креплений.
 2. Очистка корпуса завесы от пыли и грязи.
 3. Проверка на отсутствие протечек воды в гидравлических соединениях, удаление воздуха из системы при необходимости.
 4. Очистка водяного фильтра.
 5. Проверка целостности заземлений.
 6. Снятие передней панели.
 7. Протяжка электрических соединений, проверка сопротивления изоляции.
 8. Проверка состояния и крепления рабочего колеса вентилятора.
 9. Очистка вентилятора, теплообменника и внутренних поверхностей корпуса завесы от пыли.
 10. Установка передней панели. Проверка работоспособности.
 11. Оформление документации.

Измеритель: шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
18-2303-5-1/1	Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с водяным теплообменником производительностью по воздуху до 1000 м3/ч	310,62	307,53	2,50	0,01	0,59	1,22
18-2303-5-2/1	Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с водяным теплообменником производительностью по воздуху до 2000 м3/ч	460,32	453,72	5,41	0,02	1,19	1,8

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Кондиционеры, приточные и вытяжные установки

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2403-24. Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных

Состав работ: 1. Снятие фильтров.
2. Установка новых фильтров.

Измеритель: установка

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарплата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
18-2403-24-5/1	Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных производительностью до 40000 м3/ч	282,32	282,32	-	-	-	1,12

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	-----------------	-----------------------	-------------------	---------------

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Вентиляторы, калориферы, фильтры, завесы

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2303-4. Техническое обслуживание горизонтальных воздушно-тепловых завес с электрическим нагревателем

18-2303-4-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,03
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	маш.-ч	0,09

Таблица 18-2303-5. Техническое обслуживание горизонтальных тепловых завес с водяным теплообменником

18-2303-5-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,02
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	маш.-ч	0,06
18-2303-5-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,04
	22.1-14-13	Пылесосы, потребляемая мощность 350-1200 Вт	маш.-ч	0,13

Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика. Кондиционеры, приточные и вытяжные установки

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 18-2403-24. Замена карманных фильтров в приточных вентиляционных установках и кондиционерах центральных каркасно-панельных

18-2403-24-5/1	4863241000	Фильтры воздушные кассетные карманные, тонкой очистки	шт.	П
----------------	------------	---	-----	---

Сборник 21. Силовое электрооборудование

Отдел 31. Техническая эксплуатация - силовые сети, сети заземления

Раздел 3. Устройство

Таблица 21-3103-36. Монтаж распределительных коробок

Состав работ: 1. Разметка и сверление отверстий, установка пластиковых дюбелей (1).
2. Установка и закрепление коробки шурупами (1).
3. Вмазка коробок в готовые гнезда (2).

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
21-3103-36-1/1	Монтаж распределительных коробок открытой установки	460,79	427,44	11,10	0,81	22,25	2,22
21-3103-36-2/1	Монтаж распределительных коробок скрытой установки круглых	147,45	140,55	-	-	6,90	0,73

Раздел 4. Разборка

Таблица 21-3104-7. Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах по железобетонным стенам и потолкам

Состав работ: 1. Демонтаж труб и креплений.

Измеритель: 100 м

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
21-3104-7-1/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах по железобетонным стенам и потолкам, диаметром до 16 мм	3009,70	2992,07	17,63	0,03	-	11,87
21-3104-7-2/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах по железобетонным стенам и потолкам, диаметром до 27 мм	2702,70	2689,59	13,11	0,02	-	10,67
21-3104-7-3/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах по железобетонным стенам и потолкам, диаметром до 42 мм	2357,18	2346,77	10,41	0,02	-	9,31

Таблица 21-3104-8. Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, проложенных открыто по стенам и потолкам

Состав работ: 1. Демонтаж труб и креплений.

Измеритель: 100 м

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
21-3104-8-1/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных наружным диаметром 16 мм, проложенных открыто по стенам и потолкам	645,11	642,19	2,92	0,01	-	2,91
21-3104-8-2/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных наружным диаметром 20 мм, проложенных открыто по стенам и потолкам	821,67	819,03	2,64	-	-	3,66
21-3104-8-3/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных наружным диаметром 25 мм, проложенных открыто по стенам и потолкам	991,76	989,28	2,48	-	-	4,4

Измеритель: 100 м

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
21-3104-8-4/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных наружным диаметром 32 мм, проложенных открыто по стенам и потолкам	1147,51	1145,47	2,04	-	-	5,03
21-3104-8-5/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных наружным диаметром 40 мм, проложенных открыто по стенам и потолкам	1295,68	1293,86	1,82	-	-	5,66
21-3104-8-6/1	Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных наружным диаметром 50 мм, проложенных открыто по стенам и потолкам	1808,54	1806,78	1,76	-	-	7,87

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 21-3105-1. Испытание повышенным напряжением защитных средств

- Состав работ:
1. Прием защитных средств с оформлением документации и допуска к работе.
 2. Подготовка к испытанию.
 3. Испытание: замер испытательного напряжения, испытание защитных средств, отсоединение электродов, внешний осмотр после испытания.
 4. Клеймение и оформление протокола
 5. Выдача защитных средств с оформлением документации

Измеритель: шт. (1), пара (2)

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
21-3105-1-1/1	Испытание повышенным напряжением защитных средств: указателей высокого напряжения, штанг, инструмента с изолирующими ручками и индикаторов	415,76	403,10	12,66	0,27	-	1,17
21-3105-1-2/1	Испытание повышенным напряжением защитных средств: диэлектрических перчаток, бот, галош	326,93	320,41	6,52	0,14	-	0,93

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 31. Техническая эксплуатация - силовые сети, сети заземления				
Раздел 3. Устройство				
Таблица 21-3103-36. Монтаж распределительных коробок				
21-3103-36-1/1	21.1-11-116	Шурупы с потайной головкой, оцинкованные, длина 22-32 мм	кг	0,038
	21.1-11-198	Дюбели пластмассовые	шт.	20
	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,9
	22.1-30-103	Перфораторы электрические, мощность до 800 Вт	маш.-ч	0,86
21-3103-36-2/1	21.1-2-2	Гипсовые вяжущие (гипс) для штукатурных работ	кг	1,73
	21.1-25-13	Вода	м3	0,0009

Раздел 4. Разборка**Таблица 21-3104-7. Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, прокладываемых в труднодоступных местах по железобетонным стенам и потолкам**

21-3104-7-1/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	3,2
21-3104-7-2/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	2,38
21-3104-7-3/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	1,89

Таблица 21-3104-8. Демонтаж труб гофрированных поливинилхлоридных, проложенных открыто по стенам и потолкам

21-3104-8-1/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,53
21-3104-8-2/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,48
21-3104-8-3/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,45
21-3104-8-4/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,37
21-3104-8-5/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,33
21-3104-8-6/1	22.1-30-56	Шуруповерты	маш.-ч	0,32

Раздел 5. Прочие работы**Таблица 21-3105-1. Испытание повышенным напряжением защитных средств**

21-3105-1-1/1	22.1-17-272	Стенды высоковольтные стационарные для проверки изоляции защитных средств, переменное высокое напряжение до 100 кВ, потребляемая мощность до 500 ВА	маш.-ч	0,427
21-3105-1-2/1	22.1-17-272	Стенды высоковольтные стационарные для проверки изоляции защитных средств, переменное высокое напряжение до 100 кВ, потребляемая мощность до 500 ВА	маш.-ч	0,22

Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Отдел 31. Техническая эксплуатация - силовые сети, сети заземления

Раздел 3. Устройство

Таблица 21-3103-36. Монтаж распределительных коробок

21-3103-36-1/1	3434200000	Коробки	шт.	10
21-3103-36-2/1	3434200000	Коробки	шт.	10

Сборник 25. Подъемно-транспортное оборудование

Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты и подъемники

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 25-2303-121. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные

- Состав работ:**
1. Осмотр Д.Ш., очистка, проверка состояния створок, дверного проема.
 2. Перемещение кабины вверх. Осмотр, очистка верхней балки, оборудования от загрязнений. Проверка на отсутствие механических повреждений, надежности креплений, подтяжка болтовых креплений.
 3. Перемещение кабины вниз. Осмотр, очистка порога. Проверка створок Д.Ш. на отсутствие механических повреждений, подтяжка болтовых креплений.
 4. Перемещение выключателей блока контроля по вертикали, регулировка зазоров. Затягивание креплений выключателей блока контроля.
 5. Проверка положения створок Д.Ш., зазора между створками. Регулировка створок (устранение неплотного прилегания) по линии притвора (3-8).
 6. Выверка зазоров между створками и порогом Д.Ш. Регулировка регламентируемых зазоров между створками, порогом, дверным проемом (3-8).
 7. Проверка зазоров между роликами защелок, отводкой Д.К., глубины захода роликов в пазы отводок. Подтяжка креплений (3-8).
 8. Осмотр, очистка от загрязнений, смазка прижимных роликов. Проверка состояния износа, регулировка (5-8).
 9. Осмотр на отсутствие механических повреждений, очистка от загрязнений замков створок Д.Ш., разъемов, подтяжка креплений (7, 8).
 10. Осмотр блока контроля Д.Ш. на отсутствие повреждений корпусов контактов, заеданий хода штоков. Подтяжка креплений. Проверка заземления (7, 8).
 11. Смазка осей защелок, проверка работоспособности защелок Д.Ш. (7, 8).
 12. Проверка, очистка дверного проема, створок Д.Ш. нижнего этажа. Осмотр элементов шахты и Д.Ш. на отсутствие повреждений, регулировка, подтяжка креплений, смазка (1, 3, 5, 7).
 13. Проверка действия механизмов Д.Ш., надежности работы выключателей блока контроля Д.Ш. после проведения регулировочных работ.
 14. Запись о результатах в журнале (1, 3, 5, 7).

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-121-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные на 2 остановки - ежемесячное	323,53	292,40	17,34	11,02	13,79	1,16
25-2303-121-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	154,70	146,21	-	-	8,49	0,58
25-2303-121-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные на 2 остановки - ежеквартальное	430,79	393,22	23,54	14,96	14,03	1,56
25-2303-121-4/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные, каждого дополнительного этажа - ежеквартальное	200,34	191,58	-	-	8,76	0,76
25-2303-121-5/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные на 2 остановки - полугодовое	472,37	433,56	24,78	15,75	14,03	1,72
25-2303-121-6/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные, каждого дополнительного этажа - полугодовое	215,45	206,69	-	-	8,76	0,82
25-2303-121-7/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные на 2 остановки - годовое	535,73	489,01	29,73	18,90	16,99	1,94

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
25-2303-121-8/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные каждого дополнительного этажа - годовое	245,71	236,95	-	-	8,76	

Таблица 25-2303-122. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, каркас кабины лифта, балансирная подвеска

- Состав работ:
1. Вывешивание предупредительных плакатов. Отключение В.У.
 2. С крыши кабины проверка состояния резинового амортизатора, рычагов, тяг балансиров, креплений тяг, установки стопорных шайб, состояния стяжного кольца каната, подтяжка креплений.
 3. Очистка верхней балки каркаса кабины, балансирной подвески, крыши кабины и оборудования на крыше кабины (2).
 4. Проверка и подтяжка креплений болтовых соединений верхней балки, каркаса кабины и ее боковых стоек, креплений щитов купе, потолка кабины (2).
 5. Проверка и подтяжка креплений болтовых соединений каркаса кабины снизу, очистка балки нижней части каркаса. Осмотр и очистки сварных швов. Проверка и протяжка болтовых соединений низа щитов купе кабины.
 6. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
25-2303-122-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, каркас кабины лифта, балансирная подвеска - ежемесячное	270,90	226,87	30,35	19,29	13,68	
25-2303-122-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, каркас кабины лифта, балансирная подвеска - ежеквартальное	636,76	584,80	35,31	22,44	16,65	2,32

Таблица 25-2303-123. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, подвеска противовеса

- Состав работ:
1. Отключение В.У. Вывешивание предупредительных плакатов. Опускание противовеса на буфер вручную. Подъем кабины при помощи штурвала и посадка на ловители.
 2. Спуск кабины на нижний этаж. Вход в приямок, отключение выключателя приямка.
 3. Замер износа тяг подвески, выработки отверстий верхней балки противовеса (2).
 4. Очистка верхней балки, подвески противовеса от загрязнений. Осмотр пружин противовеса, проверка на отсутствие механических повреждений, деформаций, расслоения металла.
 5. Включение выключателя приямка, выход из приямка, закрытие створок Д.Ш.
 6. Подъем в М.П. Снятие кабины с ловителей, установка ее на уровень точной остановки верхнего этажа. Включение концевого выключателя, снятие предупредительных плакатов, включение В.У.
 7. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
25-2303-123-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, подвеска противовеса - ежеквартальное	270,79	247,03	14,87	9,45	8,89	
25-2303-123-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, подвеска противовеса - годовое	292,19	267,19	16,11	10,24	8,89	1,06

Таблица 25-2303-124. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, верхняя балка, башмаки, вкладыши, смазывающие устройства противовеса

- Состав работ:**
1. В режиме "Ревизия" установка крыши кабины на уровень пола посадочной площадки верхнего этажа.
 2. Проверка состояния стояков каркаса противовеса, сварных швов балки, подтяжка болтовых соединений (2).
 3. Проверка суммарных боковых, торцевых зазор между вкладышами и направляющими, регулировка.
 4. Проверка износа амортизационных полуколец вкладышей башмаков, отсутствия люфта вкладыша в башмаке.
 5. Проверка состояния войлочных прокладок смазывающего устройства.
 6. Очистка нижней балки, башмаков противовеса, проверка состояния сварных швов, подтяжка болтовых соединений (2).
 7. Проверка износа вкладышей, амортизационных полуколец башмаков нижней балки противовеса, суммарных торцевых, боковых зазоров между вкладышами и направляющими противовеса.
 8. Переключение в режим "Нормальная работа", запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-124-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, верхняя балка, башмаки, вкладыши, смазывающие устройства противовеса - ежеквартальное	162,88	146,21	8,67	5,51	8,00	0,58
25-2303-124-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, верхняя балка, башмаки, вкладыши, смазывающие устройства противовеса - годовое	175,92	156,29	8,67	5,51	10,96	0,62

Таблица 25-2303-125. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, оборудование приямка

- Состав работ:**
1. Спуск в приямок. Уборка приямка, удаление мусора.
 2. Очистка светильника от загрязнений, осмотр, проверка на отсутствие механических повреждений (2).
 3. Очистка от загрязнений установки электроаппаратуры и В.П. Осмотр, проверка на отсутствие механических повреждений (2).
 4. Осмотр, очистка контактов и заземляющего провода, проверка состояния клемм, крепления проводов В.П. (2).
 5. Очистка натяжного устройства каната ограничителя скорости. Осмотр, проверка на отсутствие механических повреждений (2).
 6. Проверка, осмотр, механизма В.Н.У., протяжка креплений контактов, клемм, проводов.
 7. Очистка ручья блока Н.У. от лишней смазки. Проверка на отсутствие механических повреждений, протяжка креплений элементов Н.У. (2).
 8. Очистка, осмотр пружин буферов, проверка на отсутствие деформации и на вертикальность их установки (2).
 9. Проверка работы выключателей В.П., В.Н.У.
 10. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-125-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, оборудование приямка - ежеквартальное	311,23	257,11	15,49	9,84	38,63	1,02
25-2303-125-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, оборудование приямка - годовое	669,44	594,88	35,93	22,83	38,63	2,36

Таблица 25-2303-126. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, ловители и механизм включения ловителей (верхнее положение)

- Состав работ:**
1. Осмотр, очистка механизма включения ловителей, проверка крепления каната О.С., регулировочных муфт, возвратной пружины. Смазка и подтяжка креплений.
 2. Проверка установки выключателя ловителей, крепления корпуса к верхней балке кабины.
 3. Проверка и регулировка установочного регламентированного размера клина, суммарного поперечного зазора между элементами ловителя и направляющей (2).
 4. Проверка исправности работы механизма включения ловителей.
 5. Проверка и регулировка хода клиньев и их касания с направляющими (2).
 6. Проверка срабатывания механизма ловителей.
 7. Проверка посадки кабины на ловители.
 8. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-126-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, ловители и механизм включения ловителей (верхнее положение) - ежеквартальное	209,63	186,53	14,67	6,98	8,43	0,74
25-2303-126-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, ловители и механизм включения ловителей (верхнее положение) - годовое	423,12	388,19	23,54	14,96	11,39	1,54

Таблица 25-2303-128. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, вводное устройство (В.У.)

- Состав работ:**
1. Отключение электропитания, вывешивание предупредительных плакатов.
 2. Отключение В.У., автоматического выключателя. Осмотр на наличие разрыва между ножами и пинцетами В.У.
 3. Проверка отсутствия напряжения.
 4. Проверка нулевого провода глухозаземленной нейтрали питающего трансформатора, шины контура заземления. Разрядка конденсаторов.
 5. Осмотр, очистка В.У. Проверка, подтяжка креплений и клеммных соединений. Проверка и регулировка зазоров между губками пинцетов, механизма включения и отключения.
 6. Восстановление электропитания.
 7. Проверка цепи заземления В.У.
 8. Включение В.У. Проверка наличия трехфазного напряжения по всем фазам. Проверка разности потенциалов между фазами.
 9. Включение автоматического выключателя, проверка работы лифта, снятие предупредительных плакатов.
 10. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-128-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, вводное устройство (В.У.) - полугодное	167,54	151,24	12,39	7,87	3,91	0,6

Таблица 25-2303-129. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, низковольтное комплектное устройство (Н.К.У.)

- Состав работ:**
1. Отключение В.У., вывешивание предупредительных плакатов.
 2. Осмотр, отсоединение проводов, отключение автоматического выключателя.
 3. Проверка отсутствия напряжения. Разрядка конденсаторов.
 4. Очистка, проверка оборудования внутри Н.К.У., подтяжка креплений.
 5. Проверка стяжки магнитопроводов трансформаторов, крепления шины заземления, заземляющего проводника.
 6. Осмотр, проверка, зачистка, подтяжка креплений проводов.
 7. Проверка хода подвижных частей электроаппаратов, надежности замыкания и размыкания контактов, регулировка. Проверка надежности соединений штепсельных разъемов.
 8. Проверка номинальных величин (предохранителей), замер сопротивления изоляции, подсоединение проводов.
 9. Включение В.У. и автоматического выключателя цепи управления.
 10. Замер выходного напряжения трансформаторов. Проверка заземления трансформаторной стойки.
 11. Проверка работы лифта. Снятие предупредительных плакатов.
 12. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-129-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, низковольтное комплектное устройство (Н.К.У.) - полугодовое	949,99	302,48	24,78	15,75	622,73	1,2

Таблица 25-2303-130. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, электродвигатель, редуктор, рама лебедки

- Состав работ:**
1. Отключение вводного устройства (В.У.) и автоматического выключателя. Вывешивание предупредительных плакатов.
 2. Осмотр, проверка состояния узлов лебедки.
 3. Проверка на отсутствие течи масла из редуктора. Проверка уровня масла в редукторе. Долив масла до нормы.
 4. Проверка, очистка электродвигателя, редуктора и рамы и амортизаторов лебедки, подтяжка креплений (2, 3).
 5. Проверка состояния клеммного щитка электродвигателя, клемм, изоляции проводов, заземляющего проводника, подтяжка креплений (3).
 6. Проверка цели заземления (3).
 7. Проверка на отсутствие нагрева двигателя, постороннего шума и вибраций при работе лифта (3).
 8. Включение В.У., автоматического выключателя. Проверка работы оборудования при пробных пусках лифта.
 9. Снятие предупредительных плакатов. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 комплект

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-130-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, электродвигатель, редуктор, рама лебедки - ежемесячное	119,75	105,87	6,19	3,94	7,69	0,42
25-2303-130-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, электродвигатель, редуктор, рама лебедки - ежеквартальное	225,29	186,53	18,58	11,81	20,18	0,74
25-2303-130-3/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, электродвигатель, редуктор, рама лебедки - полугодовое	299,86	262,16	24,78	15,75	12,92	1,04

Таблица 25-2303-131. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, тормозное устройство

- Состав работ:**
1. Отключение В.У., автоматического выключателя. Вывешивание предупредительных плакатов.
 2. Осмотр, очистка, проверка деталей и составных частей тормозного устройства.
 3. Проверка растормаживания лебедки при нажатии на рычаг тормозного магнита. Проверка наложения тормоза после окончания механического воздействия на рычаг.
 4. Снятие стягивающих пружин, отведение рычагов тормоза от тормозной полумуфты, проверка свободного вращения на осях рычагов и колодок, очистка и проверка фрикционных накладок и полумуфты (2, 3).
 5. Смазка шарнирных соединений, проверка и подтяжка креплений, сборка тормозного устройства (2, 3).
 6. Снятие крышки электромагнита, проверка катушки, якоря, проводов, подтяжка креплений, сборка электромагнита, проверка состояния штока (3).
 7. Проверка и регулировка пружин, хода якоря, зазоров (2, 3).
 8. Проверка цепи заземления (3).
 9. Включение В.У., автоматического выключателя.
 10. Проверка одновременности включения и отключения тормоза и электродвигателя лебедки (2, 3).
 11. Проверка точности остановки платформы грузового тротуарного лифта по этажам.
 12. Снятие предупредительных плакатов. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч	масса, т объем, м3
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
25-2303-131-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, тормозное устройство - ежемесячное	114,42	100,82	6,19	3,94	7,41	0,4	
25-2303-131-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, тормозное устройство - ежеквартальное	336,15	302,48	24,78	15,75	8,89	1,2	
25-2303-131-3/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, тормозное устройство - годовое	476,05	428,51	37,17	23,62	10,37	1,7	

Таблица 25-2303-132. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, барабан лебедки, отводные блоки

- Состав работ:**
1. Отключение В.У., автоматического выключателя. Вывешивание предупредительных плакатов. Перемещение платформы лифта в процессе работы.
 2. Очистка барабана и ручьев барабана, осмотр, подтяжка креплений.
 3. Очистка, осмотр, подтяжка креплений верхних и нижних отводных блоков, смазка.
 4. Включение В.У. и автоматического выключателя. Проверка работоспособности оборудования.
 5. Снятие предупредительных плакатов. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 комплект

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч	масса, т объем, м3
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов			
25-2303-132-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, барабан лебедки, отводные блоки - ежеквартальное	421,52	362,98	30,97	19,68	27,57	1,44	

Таблица 25-2303-133. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта

- Состав работ:**
1. Вывешивание предупредительных плакатов, отключение и включение В.У., автоматического выключателя, перемещения лифта в процессе работы.
 2. Перевод лифта в режим "Управление из М.П."
 3. Очистка, осмотр, проверка состояния металлоконструкций и ограждения платформы лифта, низа платформы, рамы. Проверка и подтяжка креплений и болтовых соединений.
 4. Проверка износа башмаков, роликов, подтяжка креплений, проверка регламентированных зазоров (2, 3, 4).
 5. Проверка механизма контроля слабины канатов, механизма отключения выключателя, зазоров, протяжка контактов, проводов и клемм (3, 4).
 6. Смазка соединений и поверхностей (4).
 7. Проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения" (2, 3, 4).
 8. Перевод лифта в режим "Нормальная работа", проверка работы лифта, снятие предупредительных плакатов.
 9. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-133-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта - ежемесячное	190,36	161,32	12,39	7,87	16,65	0,64
25-2303-133-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта - ежеквартальное	248,45	211,74	18,58	11,81	18,13	0,84
25-2303-133-3/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта - полугодовое	300,35	262,16	18,58	11,81	19,61	1,04
25-2303-133-4/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта - годовое	352,26	292,40	24,78	15,75	35,08	1,16

Таблица 25-2303-135. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, оборудование шахты лифта

- Состав работ:**
1. Вывешивание предупредительных плакатов (1).
 2. Необходимые перемещения кабины, включение и отключение В.У. и автоматического выключателя в процессе работы.
 3. Проверка работы выключателя освещения шахты, проверка и подтяжка креплений проводов выключателя со снятием и установкой крышки (1).
 4. Осмотр, очистка, проверка электропроводки и приборов освещения шахты, замена лампы по необходимости, подтяжка креплений.
 5. Осмотр, очистка, проверка электропроводов, кабелей питания, подтяжка креплений.
 6. Осмотр, очистка, клеммной коробки, подтяжка креплений проводов и коробки, проверка маркировки проводов, заземления.
 7. Осмотр и очистка приямка, выключателя приямка (В.П.) (1).
 8. Очистка, проверка контактов, клемм, заземляющего провода, проверка зазоров и провалов между контактами, подтяжка креплений со снятием и установкой крышки В.П. (1).
 9. Проверка работы лифта.
 10. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2303-135-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, оборудование шахты лифта, на 2 остановки - годовое	379,72	342,82	30,97	19,68	5,93	1,36
25-2303-135-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, оборудование шахты лифта, каждого дополнительного этажа - годовое	94,86	85,71	6,19	3,94	2,96	0,34

Таблица 25-2303-137. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты

- Состав работ: 1. Вывешивание предупредительных плакатов, перевод лифта в режим "Управление из М.П." (1, 3).
 2. Необходимые перемещения платформы лифта в процессе работы.
 3. Очистка канатов, осмотр очищенных участков, проверка на отсутствие обрывов прядей, сердечников, отсутствие заломов.
 4. Проверка крепления канатов (1, 3).
 5. Смазка канатов (3, 4).
 6. Пробные пуски лифта, проверка работы.
 7. Перевод лифта в режим "Нормальная работа", снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
25-2303-137-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты, на 2 остановки - полугодное	277,21	241,98	18,58	11,81	16,65	0,96
25-2303-137-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты, каждого дополнительного этажа - полугодное	33,53	25,21	-	-	8,32	0,1
25-2303-137-3/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты, на 2 остановки - годовое	362,83	312,56	24,78	15,75	25,49	1,24
25-2303-137-4/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты, каждого дополнительного этажа - годовое	80,91	60,50	6,19	3,94	14,22	0,24

Таблица 25-2303-138. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие

- Состав работ: 1. Вывешивание предупредительных плакатов (1, 3).
 2. Необходимые перемещения платформы лифта в процессе работы.
 3. Осмотр, очистка направляющих, проверка состояния сварных швов, крепления кронштейнов к закладным деталям.
 4. Проверка вертикальности установки направляющих в 2-х плоскостях по боковыми и торцевыми поверхностям.
 5. Проверка регламентированных размеров.
 6. Проверка и подтяжка креплений стыковых планок и уголков, проверка отсутствия выступов в местах стыка.
 7. Восстановление регламентированных размеров, выверка и регулировка вертикальности направляющих, подтяжка креплений, смазка (3, 4).
 8. Проверка плавности перемещения платформы лифта по направляющим.
 9. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале (1, 3).

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
25-2303-138-1/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие, на 2 остановки - ежемесячное	320,78	282,32	24,78	15,75	13,68	1,12
25-2303-138-2/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие, каждого дополнительного этажа - ежемесячное	88,66	75,63	6,19	3,94	6,84	0,3
25-2303-138-3/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие, на 2 остановки - полугодное	419,82	337,77	30,97	19,68	51,08	1,34
25-2303-138-4/1	Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие, каждого дополнительного этажа - полугодное	147,67	121,00	12,39	7,87	14,28	0,48

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъемно-транспортное оборудование - лифты больничные

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 25-2403-30. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вводное устройство (В.У.)

- Состав работ:
1. Отключение электропитания, В.У., выключателя цепи управления лифтом.
 2. Осмотр на наличие разрыва между ножами и пинцетами В.У., проверка отсутствия напряжения на наконечниках.
 3. Внешний осмотр корпуса, запирающих устройств, очистка В.У. от пыли. Проверка отсутствия механических повреждений, подгораний, подтяжка клеммных соединений.
 4. Регулировка зазоров между губками пинцетов, проверка механизма включения, выключения В.У. Смазка трущихся частей.
 5. Восстановление электропитания, проверка наличия напряжения, исправности цепи заземления В.У.
 6. Включение В.У. Проверка наличия трехфазного напряжения по всем фазам. Проверка разности потенциалов между фазами.
 7. Включение автоматического выключателя. Проверка работы лифта в режиме "Управление из машинного помещения".
 8. Снятие предупредительных плакатов, запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-30-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вводное устройство (В.У.) - полугодовое	131,69	121,00	7,43	4,72	3,26	0,48

Таблица 25-2403-31. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, низковольтное комплексное устройство (Н.К.У.), трансформаторы

- Состав работ:
1. Отключение электропитания, В.У., автоматического выключателя цепи управления лифтом.
 2. Проверка отсутствия напряжения на отводящих фазах, в цепях управления, освещения и сигнализации (1), на клеммных зажимах трансформаторов (2).
 3. Очистка элементов Н.К.У. от загрязнений. Проверка на отсутствие сколов, трещин в корпусах аппаратов защиты, колодок предохранителей, контактов, реле и других элементов (1).
 4. Осмотр, очистка корпуса трансформаторов, обмотки, клеммных колодок от загрязнений. Проверка состояния изоляции проводов (2).
 5. Проверка хода подвижных частей электроаппаратов на включение, отключение. Проверка состояния траверс, пружин, контактов, подтяжка креплений проводов (1).
 6. Проверка электронных плат, соединений штепсельных разъемов. Проверка реле времени. Проведение необходимых переключений, включений в режиме "Управление из М.П.", проверка сигнализации в шкафу управления (1).
 7. Проверка, подтяжка креплений корпусов трансформаторов к стойке, проверка стяжки магнитопроводов, клеммных колодок, заземляющего проводника (2).
 8. Восстановление электропитания, включение В.У., автоматического выключателя цепи управления лифтом.
 9. Проверка работы лифта, запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
25-2403-31-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, низковольтное комплексное устройство (Н.К.У.) - полугодовое	1035,62	272,24	16,11	10,24	747,27	1,08
25-2403-31-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, трансформаторы - полугодовое	85,92	80,66	4,96	3,15	0,30	0,32

Таблица 25-2403-32. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, установка концевого выключателя

- Состав работ:**
1. Проверка точности остановки кабины на этаже верхней, нижней посадочных площадках и уровней между полом этажной площадки и порогом двери кабины.
 2. В режиме "Управление из машинного помещения" проверка положения подвижного упора, крепления и хода рычага концевого выключателя на отсутствие механических заеданий.
 3. Проверка крепления и вращения ролика выключателя, срабатывания подвижного упора, рычага и концевого выключателя.
 4. Проверка отсутствия напряжения на клеммах проводов. Осмотр, проверка состояния проводов. Проверка и подтяжка крепления корпуса к кронштейну, крепление контакта к корпусу, проводов к клеммам (2).
 5. Проверка наличия цепи заземления корпуса контакта и установки концевого выключателя.
 6. Перемещение кабины на уровень точной остановки. Проверка исходного положения каната ограничителя скорости, подвижного упора, рычага и ролика концевого выключателя.
 7. Перемещение кабины на уровень точной остановки верхнего этажа. Установка расстояния м/у упором и концевым выключателем (2).
 8. Перемещение кабины штурвалом лебедки вверх выше уровня точной остановки. Пробный пуск лифта в режиме "Управление из машинного помещения".
 9. Перемещение кабины на уровень точной остановки. Проверка положения и установка в исходное положение каната ограничителя скорости, подвижного упора, рычага и ролика концевого выключателя.
 10. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
25-2403-32-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, установка концевого выключателя - ежеквартальное	120,69	110,92	6,81	4,33	2,96	0,44
25-2403-32-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, установка концевого выключателя - полугодовое	136,42	126,03	7,43	4,72	2,96	0,5

Таблица 25-2403-33. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, тормозное устройство (Т.У.)

- Состав работ:**
1. Уравновешивание системы "кабина-противовес" вручную с помощью штурвала лебедки (2, 3).
 2. Очистка Т.У., осмотр. Проверка растормаживания лебедки, отсутствия механических заеданий.
 3. Снятие стягивающих пружин, отведение рычагов тормоза от тормозной полумуфты. Проверка свободного вращения рычагов, колодок (2, 3).
 4. Смазка шарнирных соединений. Проверка, подтяжка креплений рычагов, деталей, кронштейна тормозного электромагнита к корпусу редуктора (2, 3).
 5. Проверка состояния катушки, якоря, штока электромагнита, подтяжка креплений проводов (3).
 6. Проверка, регулировка установочного размера пружин, величины хода якоря, зазора между верхними упорами рычагов и штоком электромагнита (2, 3).
 7. Растормаживание лебедки. Установка кабины в точную остановку верхнего этажа. Установка деталей концевого выключателя в исходное положение (2, 3).
 8. Проверка крепления гибкого проводника заземления, наличия цепи заземления корпуса электромагнита (3).
 9. Проверка в режиме "Управление из МП" одновременности включения, отключения тормоза, электродвигателя лебедки, отсутствия посторонних шумов и вибраций (2, 3).
 10. Перевод лифта в режим "Нормальная работа". Проверка точности остановки кабины лифта по этажам.
 11. Запись о результатах в журнале.

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
25-2403-33-1/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, тормозное устройство (Т.У.) - ежемесячное	170,02	156,29	9,29	5,90	4,44	0,62

Измеритель: 1 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.- ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машини- стов		
25-2403-33-2/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, тормозное устройство (Т.У.) - ежеквартальное	411,71	378,11	22,92	14,57	10,68	1,5
25-2403-33-3/1	Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, тормозное устройство (Т.У.) - годовое	706,32	655,38	40,26	25,59	10,68	2,6

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 23. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъёмно-транспортное оборудование - лифты и подъёмники				
Раздел 3. Техническое обслуживание				
Таблица 25-2303-121. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, двери шахты лифта раздвижные				
25-2303-121-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,048
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,02
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
25-2303-121-2/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,028
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,024
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,012
25-2303-121-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,048
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,024
25-2303-121-4/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,038
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,024
25-2303-121-5/1	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,0165
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,048
25-2303-121-6/1	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,024
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2303-121-7/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,024
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,0165
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
25-2303-121-8/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,048
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,024
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
25-2303-121-8/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,048
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,024
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,0165
25-2303-122-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,049
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
25-2303-122-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,057
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
Таблица 25-2303-123. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, подвеска протнговеса				
25-2303-123-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,024
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
25-2303-123-2/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,026
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
Таблица 25-2303-124. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, верхняя балка, башмаки, вкладыши, смазывающие устройства протнговеса				
25-2303-124-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,01
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,022
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
25-2303-124-2/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,014
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,01
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,022
25-2303-124-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,014
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
Таблица 25-2303-125. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, оборудование приямка				
25-2303-125-1/1	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,2
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,5
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГА3, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,025
25-2303-125-2/1	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,2
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,5
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,5

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	-----------------	-----------------------	-------------------	---------------

22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,058
------------	---	--------	-------

Таблица 25-2303-126. Техническое обслуживание лифта пассажирского г/п 400 кг скоростью движения кабины 1 м/с, ловители и механизм включения ловителей (верхнее положение)

25-2303-126-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,02
	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,008
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
25-2303-126-2/1	22.1-18-23	Автомобили бортовые с манипулятором грузоподъемностью до 6 т	маш.-ч	0,019
	21.1-4-9	Керосин	кг	0,02
	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,008
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,038

Таблица 25-2303-128. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, вводное устройство (В.У.)

25-2303-128-1/1	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,006
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,12
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02

Таблица 25-2303-129. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, низковольтное комплектное устройство (Н.К.У.)

25-2303-129-1/1	21.1-4-7	Газ негорючий жидкий (воздух сжатый) Clean 360	л	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,25
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04

Таблица 25-2303-130. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, электродвигатель, редуктор, рама лебедки

25-2303-130-1/1	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,03
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-130-2/1	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,08
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,03
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
25-2303-130-3/1	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,08
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,04
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,035
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04

Таблица 25-2303-131. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения кабины 0,22 м/с, тормозное устройство

25-2303-131-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,25
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-131-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2303-131-3/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,35
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,06

Таблица 25-2303-132. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, барабан лебедки, отводные блоки

25-2303-132-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,05
	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,05
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,05

Таблица 25-2303-133. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, платформа лифта

25-2303-133-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02
25-2303-133-2/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,35
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-133-3/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-133-4/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,2
	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,03
	21.1-4-50	Масло индустриальное общего назначения, марка И-50А	л	0,02
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,5
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
------	--------------------	-----------------------	----------------------	------------------

Таблица 25-2303-135. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, оборудование шахты лифта

25-2303-135-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,05
25-2303-135-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01

Таблица 25-2303-137. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, канаты

25-2303-137-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,03
25-2303-137-2/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,05
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
25-2303-137-3/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,4
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2303-137-4/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,05
	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,075
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01

Таблица 25-2303-138. Техническое обслуживание лифта грузового тротуарного г/п 500 кг скоростью движения 0,22 м/с, направляющие

25-2303-138-1/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,2
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,04
25-2303-138-2/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,05
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,01
25-2303-138-3/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,1
	21.1-4-41	Смазка густая (типа "Литол"), марка "Mobilux"	кг	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,05
25-2303-138-4/1	21.1-4-9	Керосин	кг	0,05
	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,05
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,02

Отдел 24. Техническая эксплуатация - осмотры и диагностика - подъёмно-транспортное оборудование - лифты больничные

Раздел 3. Техническое обслуживание

Таблица 25-2403-30. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, вводное устройство (В.У.)

25-2403-30-1/1	21.1-4-50	Масло промышленное общего назначения, марка И-50А	л	0,005
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,012

Таблица 25-2403-31. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, низковольтное комплексное устройство (Н.К.У.), трансформаторы

25-2403-31-1/1	21.1-4-7	Газ негорючий жидкий (воздух сжатый) Clean 360	л	0,12
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,026
25-2403-31-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,01
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,008

Таблица 25-2403-32. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, установка концевого выключателя

25-2403-32-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,011
25-2403-32-2/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,012

Таблица 25-2403-33. Техническое обслуживание лифта пассажирского для лечебно-профилактических учреждений (больничного) г/п 1000 кг скоростью движения кабины 1 м/с, тормозное устройство (Т.У.)

25-2403-33-1/1	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,15
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,015
25-2403-33-2/1	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,015
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,037
25-2403-33-3/1	21.1-4-42	Смазка пластическая антифрикционная, марка "Литол-24"	кг	0,015

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,3
	22.1-18-24	Автомобили полупассажирские типа ГАЗ, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,065

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 2
СН-2012.2

Инженерные сооружения и коммуникации

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 8. Сети связи и сигнализации
 Отдел 31. Техническая эксплуатация – ремонтные работы
 Раздел 3. Устройство

Таблица 8-3103-65. Монтаж муфт с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа, на волоконно-оптическом кабеле

- Состав работ:
1. Разделка кабеля (1, 2).
 2. Подготовка муфты к монтажу, включая срезку оголовка (1, 2).
 3. Ввод концов кабеля в муфту, включая устройство защитного экрана (1, 2).
 4. Маркировка кабеля (модулей) (1, 2).
 5. Усадка герметизирующей трубки (1, 2).
 6. Удаление защитного слоя и снятие гидрофобного заполнителя с волокон.
 7. Временное крепление волокон изоляционной лентой.
 8. Установка защитных трубок на волокна.
 9. Обрезка, скол и сварка волокон, включая запекание и проверку сварных стыков.
 10. Сборка, герметизация муфты (1, 2).
 11. Измерение затухания рефлектометром на двух длинах волн, включая перенастройку рефлектометра (1, 2).
 12. Заполнение журналов выполненных работ (1, 2).

Измеритель: 1 муфта

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		
8-3103-65-1/1	Монтаж муфт с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа, на волоконно-оптическом кабеле ГТС с числом волокон 32	7911,07	4561,63	3280,75	820,46	68,69	12,31
8-3103-65-2/1	Монтаж муфт с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа, на волоконно-оптическом зоновом кабеле с числом волокон 32	8851,86	5054,47	3727,58	932,17	69,81	13,59
8-3103-65-3/1	Монтаж муфт с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа, добавлять (уменьшать) на каждые 4 волокна	823,86	466,85	342,97	85,78	14,04	1,26

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 31. Техническая эксплуатация – ремонтные работы				
Раздел 3. Устройство				
Таблица 8-3103-65. Монтаж муфт с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа, на волоконно-оптическом кабеле				
8-3103-65-1/1	21.1-4-32	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг	0,1922
	21.1-6-226	Растворитель для снятия гидрофобного заполнителя и обезжиривания, типа "Д-Гель"	л	0,1
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,1
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,05
	21.1-25-389	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2	0,04
	22.1-8-3	Автолаборатории	маш.-ч	2,31
	22.1-13-39	Аппараты сварочные для оптоволокна со скальвателем, диаметр свариваемого волокна 80-150 мкм	маш.-ч	0,111
	22.1-17-24	Инжекторные газовые горелки	маш.-ч	0,124
	22.1-17-271	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны - фильтрованная 1625 нм, диапазон 37 дБ	маш.-ч	0,09
	8-3103-65-2/1	21.1-4-32	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг
21.1-6-226		Растворитель для снятия гидрофобного заполнителя и обезжиривания, типа "Д-Гель"	л	0,1
21.1-20-7		Ветошь	кг	0,1
21.1-25-137		Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,05
21.1-25-389		Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2	0,04
22.1-8-3		Автолаборатории	маш.-ч	2,625
22.1-13-39		Аппараты сварочные для оптоволокна со скальвателем, диаметр свариваемого волокна 80-150 мкм	маш.-ч	0,122
22.1-17-24		Инжекторные газовые горелки	маш.-ч	0,139
22.1-17-271		Рефлектометры оптические, рабочая длина волны - фильтрованная 1625 нм, диапазон 37 дБ	маш.-ч	0,099
8-3103-65-3/1		21.1-4-32	Пропан-бутан, сжиженный газ	кг
	21.1-6-226	Растворитель для снятия гидрофобного заполнителя и обезжиривания, типа "Д-Гель"	л	0,025
	21.1-20-7	Ветошь	кг	0,0125
	21.1-25-137	Лента изоляционная ПВХ, размер 15x0,2 мм	шт.	0,006
	21.1-25-389	Шкурка шлифовальная на тканевой основе водостойкая	м2	0,005
	22.1-8-3	Автолаборатории	маш.-ч	0,2415
	22.1-13-39	Аппараты сварочные для оптоволокна со скальвателем, диаметр свариваемого волокна 80-150 мкм	маш.-ч	0,011
	22.1-17-24	Инжекторные газовые горелки	маш.-ч	0,013
	22.1-17-271	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны - фильтрованная 1625 нм, диапазон 37 дБ	маш.-ч	0,009

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 5
СН-2012.5

Содержание объектов городской среды, праздничное, тематическое оформление города

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 3. Внешнее благоустройство

Отдел 11. Санитарная эксплуатация

Раздел 1. Уборка летняя

Таблица 3-1101-22. Очистка грунтовых дорожек от травы при слабой степени засоренности

Состав работ: 1. Срезка лопатой тонкого слоя грунта с растительностью.
2. Сгребание в кучи.
3. Подметание дорожки метлой.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-1101-22-1/1	Очистка грунтовых дорожек от травы при слабой степени засоренности	338,87	338,87	-	-	-	1,76

Отдел 31. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Садовые дорожки, спортивно-игровые и хозяйственные площадки

Раздел 1. Ремонт

Таблица 3-3101-3. Ремонт грунтовых дорожек при площади выбоин до 0,5 м² и глубине 5-10 см

Состав работ: 1. Очистка выбоин лопатой.
2. Откидывание загрязненного грунта на расстояние до 3 м.
3. Засыпка выбоины оптимальной смесью земли с перекидыванием ее до 3 м.
4. Послойное уплотнение и планировка.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-3101-3-1/1	Ремонт грунтовых дорожек при площади выбоин до 0,5 м ² и глубине 5-10 см Объем грунта	10907,39	10907,39	-	-	-	56,65 2

Таблица 3-3101-4. Замена досок в настилах, мостках, лестницах

Состав работ: 1. Удаление негодных досок.
2. Настилка новых досок с креплением их гвоздями.

Измеритель: 100 м (1), 100 м² (2)

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-3101-4-1/1	Замена досок в настилах, мостках, лестницах - отдельных досок до трёх штук в одном месте / доски хвойных пород, обрезные, толщина 40-60 мм	16066,46	11488,60	1,95	-	4575,91	54,6
3-3101-4-2/1	Замена досок в настилах, мостках, лестницах - при сплошной замене досок / доски хвойных пород, обрезные, толщина 40-60 мм	53105,66	13732,01	16,24	0,04	39357,41	72,21

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 3-3105-13. Замена песка в песочницах

Состав работ: 1. Выбрасывание песка из песочниц (1).
2. Перемещение песка расстояние до 3 м (1).
3. Складывание песка в кучи (1).
5. Заполнение песочниц песком (2).

Измеритель: м3 (1), 100 м2 (2)

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
3-3105-13-1/1	Замена песка в песочницах - выбрасывание песка из песочниц	192,54	192,54	-	-	-	
3-3105-13-2/1	Замена песка в песочницах - заполнение песочниц песком при толщине слоя 200 мм	23257,50	1983,16	-	-	21274,34	10,3

Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Ограды, ворота, калитки, решетки, малые архитектурные формы

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 3-3205-1. Расчистка поверхности садовых диванов и скамеек от старой краски

Состав работ: 1. Расчистка поверхности от лакокрасочных покрытий.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
3-3205-1-1/1	Расчистка поверхности садовых диванов и скамеек от старой краски	9777,18	9777,18	-	-	-	

Таблица 3-3205-2. Окраска масляной краской деревянных поверхностей садовых диванов по подготовленной поверхности

Состав работ: 1. Нанесение краски за 2 раза.

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
3-3205-2-1/1	Окраска масляной краской деревянных поверхностей садовых диванов по подготовленной поверхности - за 2 раза	4369,70	2023,60	-	-	2346,10	

Таблица 3-3205-3. Окраска масляной краской деревянных поверхностей садово-парковых скамеек по старым лакокрасочным покрытиям

Состав работ: 1. Нанесение краски за 1 или 2 раза.

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т объем, м3
3-3205-3-1/1	Окраска масляной краской деревянных поверхностей садово-парковых скамеек по старым лакокрасочным покрытиям - за 1 раз	518,26	456,32	-	-	61,94	

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-3205-3-2/1	Окраска масляной краской деревянных поверхностей садово-парковых скамеек по старым лакокрасочным покрытиям - за 2 раза	888,17	774,01	-	-	114,16	4,02

Таблица 3-3205-4. Окраска масляной краской деревянных поверхностей песочниц по старым лакокрасочным покрытиям

Состав работ: 1. Расчистка старого покрытия.
2. Окраска поверхности за 1 раз.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-3205-4-1/1	Окраска масляной краской деревянных поверхностей песочниц по старым лакокрасочным покрытиям с расчисткой не менее 1/3 площади старого покрытия - за 1 раз	12117,74	10907,39	-	-	1210,35	56,65

Таблица 3-3205-5. Обработка деревянных поверхностей антисептиком

Состав работ: 1. Обеспыливание поверхности.
2. Нанесение антисептика за 1 раз.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-3205-5-1/1	Обработка деревянных поверхностей антисептиком - сплошные поверхности	929,92	923,17	-	-	6,75	4,8
3-3205-5-2/1	Обработка деревянных поверхностей антисептиком - решетчатые поверхности	1141,72	1134,97	-	-	6,75	5,9

Таблица 3-3205-6. Окраска металлических ножек садовых диванов

Состав работ: 1. Расчистка старого покрытия.
2. Окраска поверхности за 1 раз.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч
			зароботная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов		масса, т
3-3205-6-1/1	Окраска металлических ножек садовых диванов с расчисткой не менее 1/3 площади старого покрытия - кузбаслаком за 1 раз	3647,16	3371,38	-	-	275,78	17,51

Таблица 3-3205-7. Окраска масляной краской металлических урн

Состав работ: 1. Расчистка старого покрытия.
2. Окраска поверхности за 1 раз.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел- ч	
			зароботная плата	эксплуатация машин			материальные ресурсы
				всего	в т.ч. оплата труда машини- стов		
3-3205-7-1/1	Окраска масляной краской металлических урн с расчисткой не менее 1/3 площади старого покрытия - за 1 раз	4129,34	2965,61	-	-	1163,73	15,41

Ресурсы, учтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 31. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Садовые дорожки, спортивно-игровые и хозяйственные площадки				
Раздел 1. Ремонт				
Таблица 3-3101-4. Замена досок в настилах, мостках, лестницах				
3-3101-4-1/1	21.1-9-47	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт I, толщина 40-60 мм	м3	0,61
	21.1-11-46	Гвозди строительные	т	0,0031
3-3101-4-2/1	22.1-30-27	Пилы дисковые электрические для резки пиломатериалов	маш.-ч	0,492
	21.1-9-47	Доски хвойных пород, обрезные, длина 2-6,5 м, сорт I, толщина 40-60 мм	м3	5,25
	21.1-11-46	Гвозди строительные	т	0,0262
	22.1-30-27	Пилы дисковые электрические для резки пиломатериалов	маш.-ч	4,1
Раздел 5. Прочие работы				
Таблица 3-3105-13. Замена песка в песочницах				
3-3105-13-2/1	21.1-12-71	Песок фракционированный сухой для детских песочниц, фракция 1,5-2 мм, округлый, без примесей	м3	20,4
Отдел 32. Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Ограды, ворота, калитки, решетки, малые архитектурные формы				
Раздел 5. Прочие работы				
Таблица 3-3205-2. Окраска масляной краской деревянных поверхностей садовых диванов по подготовленной поверхности				
3-3205-2-1/1	21.1-6-44	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15	т	0,0278
	21.1-6-111	Растворители универсальные № 645-650	т	0,0028
Таблица 3-3205-3. Окраска масляной краской деревянных поверхностей садово-парковых скамеек по старым лакокрасочным покрытиям				
3-3205-3-1/1	21.1-6-44	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15	т	0,0007
	21.1-6-111	Растворители универсальные № 645-650	т	0,0001
3-3205-3-2/1	21.1-6-44	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15	т	0,0014
	21.1-6-111	Растворители универсальные № 645-650	т	0,0001
Таблица 3-3205-4. Окраска масляной краской деревянных поверхностей песочниц по старым лакокрасочным покрытиям				
3-3205-4-1/1	21.1-6-44	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15	т	0,0144
	21.1-6-111	Растворители универсальные № 645-650	т	0,0014
Таблица 3-3205-5. Обработка деревянных поверхностей антисептиком				
3-3205-5-1/1	21.1-6-114	Растворитель "Уайт-спирит"	т	0,0001
3-3205-5-2/1	21.1-6-114	Растворитель "Уайт-спирит"	т	0,0001
Таблица 3-3205-6. Окраска металлических ножек садовых диванов				
3-3205-6-1/1	21.1-6-68	Лак битумный, марка БТ-577	т	0,005
Таблица 3-3205-7. Окраска масляной краской металлических урн				
3-3205-7-1/1	21.1-6-44	Краски масляные жидкотертые цветные (готовые к употреблению) для наружных и внутренних работ, марка МА-15	т	0,0156

Ресурсы, неучтенные в стоимостных нормативах

Шифр	Позиция ценника	Наименование ресурсов	Единица измерения	Норма расхода
Отдел 32.		Техническая эксплуатация - ремонтные работы. Ограды, ворота, калитки, решетки, малые архитектурные формы		
Раздел 5.		Прочие работы		
Таблица 3-3205-5. Обработка деревянных поверхностей антисептиком				
3-3205-5-1/1	2499101000	Состав для антисептирования дерева	л	10,3
3-3205-5-2/1	2499101000	Состав для антисептирования дерева	л	10,3

Сборник 4. Содержание зеленых насаждений

Отдел 34. Уход

Раздел 5. Прочие

Таблица 4-3405-25. Рыхление снега в приствольных лунках деревьев и кустарников

Состав работ: 1. Рыхление смерзшегося снега.
2. Равномерное разбрасывание его по площади.

Измеритель: 100 м²

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.			Затраты труда, чел.- ч
			заработная плата	эксплуатация машин		
				всего	в т.ч. оплата труда машинистов	
4-3405-25-1/1	Рыхление снега в приствольных лунках деревьев и кустарников	1309,27	1309,27	-	-	6,8

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 7
СН-2012.7

Сооружения и здания спортивные, физкультурно-досуговые, зрелищные и досугово-развлекательные и др.

Сборник нормативов

Москва 2020

Сборник 1. Игровая зона футбольного стадиона

Отдел 32. Натуральный газон для футбольных полей - уход

Раздел 5. Прочие работы

Таблица 1-3205-11. Проведение замеров состояния футбольного поля

Состав работ: 1. Измерение показателей состояния футбольного поля по 3 раза для каждого параметра в каждой точке.
2. Занесение значений в журнал..
3. Вычисление средних значений,

Измеритель: 10 шт.

Шифр	Наименование работ	Прямые затраты всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.- ч
			заработная плата	эксплуатация машин		материальные ресурсы	
				всего	в т.ч. оплата труда маши- нистов		
1-3205-11-4/1	Проведение замеров состояния футбольного поля - температуры	124,00	124,00	-	-	-	0,46

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 21

Средние сметные цены на материалы, изделия, конструкции

СН-2012.21

Сборник нормативов

Москва 2020

Глава 21. Средние сметные цены на материалы, изделия, конструкции

№№ позиций	Код ОКП	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметные цены, руб
1	2	3	4	5	6	7

Раздел 1. Материалы строительные, дорожные и для реставрационно-восстановительных работ

6. Лакокрасочные материалы

1-6-226	2319100101	Растворитель для снятия гидрофобного заполнителя и обезжиривания, типа "Д-Гель"	л	0,82	0,82	451,90
---------	------------	---	---	------	------	--------

8. Антисептические материалы

Состав декоративный на алкидной основе для антисептирования дерева, лессирующий, органоразбавляемый, с высокой проникающей способностью, типа:						
1-8-12	2499101101	"Белинка Лазурь", матовый, бесцветный и разных цветов	л	0,90	0,92	419,24
1-8-13	2499101102	"Пинотекс Классик ", полуматовый, бесцветный и разных цветов, пленкообразующий,	л	0,90	0,92	302,32
1-8-14	2499101103	Состав на акриловой основе для антисептирования дерева, с высокой проникающей способностью, типа "Сенеж Эко Био", бесцветный	л	0,90	0,92	69,81
1-8-15	2499101104	Состав декоративный на алкидно-акрилатной основе для антисептирования дерева, лессирующий, водоразбавляемый, с высокой проникающей способностью, пленкообразующий, типа "Пинотекс Классик ", бесцветный и разных цветов	л	0,90	0,92	390,15

12. Нерудные материалы

1-12-71	5711403501	Песок фракционированный сухой для детских песочниц, фракция 1,5-2 мм, округлый, без примесей	м3	1600,00	1600,00	1 042,86
---------	------------	--	----	---------	---------	----------

25. Материальные ресурсы, не вошедшие в другие разделы

1-25-1098	2245195101	Пленка антивандальная (бронирующая) для защиты стеклянных конструкций, самоклеящаяся, толщина 360 мкм, прозрачная	м2	0,40	0,40	382,20
-----------	------------	---	----	------	------	--------

Раздел 8. Скобяные и печные приборы

1. Приборы скобяные для окон, фрамуг и дверей

Упор дверной (стопор), ограничитель открывания двери, напольный, стационарный, металлический, с защитным резиновым отбойником, с крепежными изделиями, механический, высота, мм:						
8-1-48	4987531001	24-30	шт.	0,08	0,09	94,45
8-1-49	4987531002	35-40	шт.	0,09	0,10	130,06
8-1-50	4987531101	Упор дверной (стопор), ограничитель открывания двери, напольный, стационарный, металлический, с крепежными изделиями, магнитный, высота 30-60 мм	шт.	0,13	0,14	224,42

№№ позиций	Код ОКП	Наименование материалов, изделий и конструкций	Единица измерения	Масса нетто, кг	Масса брутто, кг	Сметные цены, руб
1	2	3	4	5	6	7

Раздел 26. Запасные части, материалы и изделия для технического обслуживания и ремонта оборудования

1. Запасные части

Прокладки из терморасширенного графита для обслуживания фильтра сетчатого чугунного фланцевого диаметр, мм:						
26-1-110	5728811001	65 м	шт.	0,00	0,00	127,83
26-1-111	5728811002	80	шт.	0,00	0,00	152,72
26-1-112	5728811003	100	шт.	0,00	0,00	267,76
26-1-113	5728811004	125	шт.	0,00	0,00	280,55
26-1-114	5728811005	150	шт.	0,00	0,00	359,59
26-1-115	5728811006	200	шт.	0,00	0,00	528,13
26-1-116	5728811007	250	шт.	0,00	0,00	557,73
26-1-117	5728811008	300	шт.	0,00	0,00	775,04
26-1-118	5728811009	350	шт.	0,00	0,00	902,86
26-1-119	5728811010	400	шт.	0,00	0,00	1289,71

СН-2012

ПРАВИТЕЛЬСТВО МОСКВЫ
Департамент экономической политики
и развития города Москвы

Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2019 года

Глава 22
СН-2012.22

Сметные цены эксплуатации
строительных машин

Сборник нормативов

Москва 2020

Глава 22. Сметные цены эксплуатации строительных машин

№№ позиций	Код	Наименование машин	Сметная стоимость 1 маш.-ч, руб.		Расход электроэнергии, кВт-ч
			Всего	в том числе заработная плата	
1	2	3	4	5	6

13. Электростанции, оборудование для сварки

1-13-39	136501	Аппараты сварочные для оптоволокну со скальвателем, диаметр свариваемого волокна 80-150мкм	29,72	0,28	0,06
---------	--------	--	-------	------	------

17. Прочие машины

1-17-271	277401	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны – фильтрованная 1625 нм, диапазон 37 дБ	15,28	0,15	0,001
1-17-272	277801	Стенды высоковольтные стационарные для проверки изоляции защитных средств, переменное высокое напряжение до 100 кВ, потребляемая мощность до 500 ВА	29,64	0,64	0,40

ИЗМЕНЕНИЯ

Глава 2. Инженерные сооружения и коммуникации

Сборник 8. Сети связи и сигнализации

Удалить стоимостные нормативы:

Номер стоимостного норматива	Наименование
1	2
2.8-3103-30-1/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 4 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-2/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 8 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-3/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 12 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-4/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 16 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-5/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 20 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-6/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 24 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-7/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 32 (без стоимости муфт)
2.8-3103-30-8/1	Установка муфт прямых на оптическом кабеле ГТС в колодце с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 48 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-1/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 4 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-2/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 8 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-3/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 12 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-4/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 16 (без стоимости муфт)

Номер стоимостного норматива	Наименование
1	2
2.8-3103-31-5/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 20 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-6/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 24 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-7/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 32 (без стоимости муфт)
2.8-3103-31-8/1	Установка муфт прямых на зоновом оптическом кабеле в котловане с учетом измерений рефлектометром в процессе монтажа на кабеле с числом волокон 48 (без стоимости муфт)