

**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 01.10.2020 года

**Дополнение**  
**2**

**Глава 6**  
**СН-2012.6**

**Укрупненные показатели**  
**стоимости**

**Сборник дополнений**

Сборник нормативов

Москва 2021

**Сборник стоимостных нормативов по эксплуатации зданий и сооружений, содержанию памятников культурного наследия, праздничному и тематическому оформлению (СН-2012) в текущих ценах по состоянию на 01.10.2020 года.**

**Глава 6. Укрупненные показатели стоимости (СН-2012.6)**

**Дополнение 2. 2021 г. 30 стр.**

Утвержден Распоряжением Департамента экономической политики и развития города Москвы от 24 сентября 2020 года № 15-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 01.10.2020 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

<b>Сборник 2.</b>	<b>Укрупненные показатели стоимости технического обслуживания и ремонта городских объектов отрасли "Образование"</b>	<b>6</b>
<b>Отдел 7.</b>	<b>Водоснабжение</b>	<b>7</b>
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>7</i>
Таблица 2-0722-1.	Техническое обслуживание систем горячего и холодного водоснабжения школ, построенных по типовому проекту	7
Таблица 2-0722-3.	Техническое обслуживание систем горячего и холодного водоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту	7
<i>Раздел 31.</i>	<i>Ремонт</i>	<i>8</i>
Таблица 2-0731-6.	Текущий ремонт систем горячего и холодного водоснабжения школ, построенных по типовому проекту	8
Таблица 2-0731-8.	Текущий ремонт систем горячего и холодного водоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту	8
<b>Отдел 8.</b>	<b>Канализация и водосток</b>	<b>9</b>
<i>Раздел 11.</i>	<i>Санитарная эксплуатация (уборка, очистка)</i>	<i>9</i>
Таблица 2-0811-11.	Очистка трубопроводов канализации школ, построенных по типовому проекту	9
<b>Отдел 9.</b>	<b>Отопление и теплоснабжение</b>	<b>9</b>
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>9</i>
Таблица 2-0922-21.	Гидравлическая опрессовка трубопроводов отопления, теплоснабжения и водоснабжения школ, построенных по типовому проекту	9
Таблица 2-0922-26.	Техническое обслуживание систем отопления и теплоснабжения школ, построенных по типовому проекту	10
Таблица 2-0922-28.	Техническое обслуживание систем отопления и теплоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту	10
<i>Раздел 31.</i>	<i>Ремонт</i>	<i>10</i>
Таблица 2-0931-31.	Текущий ремонт систем отопления и теплоснабжения школ, построенных по типовому проекту	10
Таблица 2-0931-33.	Текущий ремонт систем отопления и теплоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту	11
<b>Отдел 10.</b>	<b>Вентиляция и кондиционирование воздуха</b>	<b>11</b>
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>11</i>
Таблица 2-1022-36.	Техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха в течение года школ, построенных по типовому проекту	11
Таблица 2-1022-203.	Очистка и дезинфекция вентиляционного оборудования в школах, построенных по типовому проекту	12
<i>Раздел 31.</i>	<i>Ремонт</i>	<i>12</i>
Таблица 2-1031-101.	Текущий ремонт систем вентиляции и кондиционирования воздуха в течение года школ, построенных по типовому проекту	12
<b>Отдел 11.</b>	<b>Электроосвещение и силовое электрооборудование</b>	<b>13</b>
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>13</i>
Таблица 2-1122-42.	Техническое обслуживание систем силового электрооборудования школ, построенных по типовому проекту	13
Таблица 2-1122-98.	Техническое обслуживание электроосветительных приборов и сетей электроосвещения школ, построенных по типовому проекту	13
<i>Раздел 31.</i>	<i>Ремонт</i>	<i>14</i>
Таблица 2-1131-45.	Текущий ремонт систем силового электрооборудования школ, построенных по типовому проекту	14
Таблица 2-1131-113.	Текущий ремонт электроосветительных приборов и сетей электроосвещения школ, построенных по типовому проекту	14
<b>Отдел 12.</b>	<b>Сети связи и сигнализации</b>	<b>15</b>
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	<i>15</i>
Таблица 2-1222-60.	Техническое обслуживание сети городской телефонной связи школ,	15

	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1222-70.	Техническое обслуживание сети городского проводного вещания школ,	15
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1222-247.	Техническое обслуживание систем оповещения о пожаре в школах,	16
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1222-259.	Техническое обслуживание систем оповещения о пожаре в детских	16
	садах, построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1222-265.	Техническое обслуживание систем охранной сигнализации школ,	17
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1222-267.	Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации школ,	17
	построенных по типовому проекту	
<i>Раздел 31.</i>	<i>Ремонт</i>	17
Таблица 2-1231-65.	Текущий ремонт сети городской телефонной связи школ, построенных	17
	по типовому проекту	
Таблица 2-1231-75.	Текущий ремонт сети городского проводного вещания школ,	18
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1231-248.	Текущий ремонт систем оповещения о пожаре в школах, построенных	18
	по типовому проекту	
Таблица 2-1231-260.	Текущий ремонт систем оповещения о пожаре в детских садах,	19
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1231-266.	Текущий ремонт систем охранной сигнализации школ, построенных по	19
	типовому проекту	
Таблица 2-1231-268.	Текущий ремонт систем пожарной сигнализации школ, построенных по	19
	типовому проекту	
Таблица 2-1231-308.	Текущий ремонт систем оповещения о пожаре школ-интернатов,	20
	построенных по типовому проекту	
<b>Отдел 13.</b>	<b>КИП и автоматика</b>	20
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	20
Таблица 2-1322-223.	Техническое обслуживание систем автоматики сантехсистем в школах,	20
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1322-225.	Техническое обслуживание систем автоматики сантехсистем в	21
	дошкольных учреждениях, построенных по типовому проекту	
<i>Раздел 31.</i>	<i>Ремонт</i>	21
Таблица 2-1331-229.	Текущий ремонт систем автоматики сантехсистем в школах,	21
	построенных по типовому проекту	
Таблица 2-1331-231.	Текущий ремонт систем автоматики сантехсистем в дошкольных	22
	учреждениях, построенных по типовому проекту	
<b>Отдел 50.</b>	<b>Разные работы</b>	22
<i>Раздел 12.</i>	<i>Дератизация и дезинсекция</i>	22
Таблица 2-5012-237.	Дератизационные и дезинсекционные работы в течение года в	22
	дошкольных учреждениях, построенных по типовому проекту	
<b>Сборник 4.</b>	<b>Укрупненные показатели стоимости технического</b>	23
	<b>обслуживания и ремонта подъемно-транспортного</b>	
	<b>оборудования</b>	
<b>Отдел 3.</b>	<b>Больничные лифты</b>	24
<i>Раздел 22.</i>	<i>Техническое обслуживание</i>	24
Таблица 4-0322-16.	Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным	24
	помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/п 500 кг,	
	скорость движения кабины 0,5 м/с, ежемесячное, на количество этажей	
Таблица 4-0322-17.	Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным	25
	помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/п 500 кг,	
	скорость движения кабины 0,5 м/с, ежеквартальное, на количество	
	этажей	
Таблица 4-0322-18.	Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным	26
	помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/п 500 кг,	

Таблица 4-0322-19.	скорость движения кабины 0,5 м/с, полугодное, на количество этажей Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/п 500 кг,	27
Таблица 4-0322-24.	скорость движения кабины 0,5 м/с, годовое, на количество этажей Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, ежемесячное, на количество этажей	28
Таблица 4-0322-25.	Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, ежеквартальное, на количество этажей	28
Таблица 4-0322-26.	Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, полугодное, на количество этажей	29
Таблица 4-0322-27.	Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, годовое, на количество этажей	30

**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 01.01.2020 года**

**СН-2012.6-2**

**Укрупнённые показатели стоимости технического обслуживания и ремонта городских объектов отрасли "Образование"**

**Сборник нормативов**

Москва 2021

Отдел № 7. Водоснабжение

Раздел № 22. Техническое обслуживание

Таблица № 2-0722-1. Техническое обслуживание систем горячего и холодного водоснабжения школ, построенных по типовому проекту

Состав работ: 1. Осмотр, техническое обслуживание и мелкий ремонт трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	СП		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-0722-1-10	2-02-73 с пристройкой	339,80	89,49	85,54	33,65	105,63	25,49	0,38

Таблица № 2-0722-3. Техническое обслуживание систем горячего и холодного водоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту

Состав работ: 1. Осмотр, техническое обслуживание и мелкий ремонт трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры.

Измеритель: 100 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	СП		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-0722-3-12	VI-20A	517,30	154,83	135,25	9,22	176,37	41,63	0,66

**Раздел № 31. Ремонт**

**Таблица № 2-0731-6. Текущий ремонт систем горячего и холодного водоснабжения школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр и мелкий ремонт трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры.
2. Ремонт участков трубопроводов сваркой.
3. Осмотр и текущий ремонт запорной арматуры.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-0731-6-10	2-02-73 с пристройкой	509,79	151,24	141,11	1,09	174,74	41,61	0,66	

**Таблица № 2-0731-8. Текущий ремонт систем горячего и холодного водоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр и мелкий ремонт трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры.
2. Ремонт участков трубопроводов сваркой.
3. Осмотр и текущий ремонт запорной арматуры.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-0731-8-12	VI-20A	1031,99	310,32	284,95	4,89	349,81	82,02	1,34	



**Отдел № 8. Канализация и водосток**

**Раздел № 11. Санитарная эксплуатация (уборка, очистка)**

**Таблица № 2-0811-11. Очистка трубопроводов канализации школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ: 1. Очистка отдельных участков трубопроводов канализации.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-0811-11-10	2-02-73 с пристройкой	710,33	394,63	-	-	276,24	39,46	1,73

**Отдел № 9. Отопление и теплоснабжение**

**Раздел № 22. Техническое обслуживание**

**Таблица № 2-0922-21. Гидравлическая опрессовка трубопроводов отопления, теплоснабжения и водоснабжения школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр трубопроводов.
2. Присоединение трубопроводов к гидравлическому прессу.
3. Установка заглушек и манометров.
4. Наполнение системы водой до заданного давления.
5. Повторный осмотр трубопроводов, устранение дефектов.
6. Окончательная проверка и сдача системы.
7. Спуск воды из системы, снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-0922-21-10	2-02-73 с пристройкой	4694,88	2557,07	5,14	87,00	1789,96	255,71	8,95

**Таблица № 2-0922-26. Техническое обслуживание систем отопления и теплоснабжения школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ: 1. Осмотр и мелкий ремонт трубопроводов, приборов и запорно-регулирующей арматуры.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-0922-26-10	2-02-73 с пристройкой	314,37	101,05	66,10	20,39	103,95	22,88	0,45	

**Таблица № 2-0922-28. Техническое обслуживание систем отопления и теплоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту**

Состав работ: 1. Осмотр и мелкий ремонт трубопроводов, приборов и запорно-регулирующей арматуры.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-0922-28-12	VI-20A	375,40	122,80	82,85	13,87	127,59	28,29	0,55	

**Раздел № 31. Ремонт**

**Таблица № 2-0931-31. Текущий ремонт систем отопления и теплоснабжения школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ: 1. Осмотр и мелкий ремонт трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры.

2. Ремонт участков трубопроводов сваркой.

3. Осмотр и текущий ремонт запорной арматуры.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-0931-31-10	2-02-73 с пристройкой	1190,27	385,11	283,25	17,64	411,27	93,00	1,71	

**Таблица № 2-0931-33. Текущий ремонт систем отопления и теплоснабжения детских садов, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр и мелкий ремонт трубопроводов, запорно-регулирующей арматуры.
2. Ремонт участков трубопроводов сваркой.
3. Осмотр и текущий ремонт запорной арматуры.

Измеритель:  
100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-0931-33-12	VI-20A	591,43	253,40	64,71	25,78	209,75	37,79	1,18	

**Отдел № 10. Вентиляция и кондиционирование воздуха**

**Раздел № 22. Техническое обслуживание**

**Таблица № 2-1022-36. Техническое обслуживание систем вентиляции и кондиционирования воздуха в течение года школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Техническое обслуживание приборов вентиляции и кондиционирования воздуха:  
-воздушных фильтров;  
-вентиляторов;  
-приточно-вытяжных установок;  
-шумоглушителей;  
-воздухораспределителей;  
-клапанов и воздушных заслонок;  
-воздуховодов;  
-решеток;  
-тепловых завес.  
100 м2

Измеритель:  
100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1022-36-10	2-02-73 с пристройкой	4364,67	2404,35	17,80	9,25	1690,12	243,15	9,13	

**Таблица № 2-1022-203. Очистка и дезинфекция вентиляционного оборудования в школах, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:
1. Очистка и дезинфекция воздуховодов.
  2. Очистка и дезинфекция зонтов над оборудованием пищеблоков и жиронавливающих фильтров.
  3. Очистка и дезинфекция приточных установок: очистка корпуса, решеток, клапанов, фильтров, воздухонагревателей, вентиляторов, шумоглушителей, очистка и дезинфекция воздухозаборных камер, фильтрующих, теплообменных, вентиляторных секций.
  4. Очистка вытяжных установок: вентиляторов, вытяжных камер, шумоглушителей.

Измеритель:	Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
				заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2-1022-203-7	И-1605А	2736,17	859,61	708,64	8,89	942,14	216,89	4,01	
	2-1022-203-8	V-92	3287,94	1034,25	854,81	4,70	1133,31	260,87	4,86	
	2-1022-203-9	2-02-73 с пристройкой	3066,74	952,45	805,13	6,36	1057,32	245,48	4,26	
	2-1022-203-10	архитектора Л.А.Степановой	2436,03	760,56	623,77	23,97	835,20	192,53	3,46	

**Раздел № 31. Ремонт**

**Таблица № 2-1031-101. Текущий ремонт систем вентиляции и кондиционирования воздуха в течение года школ, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:
1. Текущий ремонт приборов систем вентиляции и кондиционирования воздуха:
    - воздушных фильтров;
    - вентиляторов;
    - шумоглушителей;
    - воздухораспределителей;
    - клапанов и воздушных заслонок;
    - решеток;
    - тепловых завес.

Измеритель:	Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
				заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	
	2-1031-101-10	2-02-73 с пристройкой	3558,99	1949,75	-	49,43	1364,83	194,98	7,83	

Отдел № 11. Электроосвещение и силовое электрооборудование

Раздел № 22. Техническое обслуживание

Таблица № 2-1122-42. Техническое обслуживание систем силового электрооборудования школ, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сетей и приборов.
2. Техническое обслуживание силовых сетей.
3. Техническое обслуживание шкафов и щитов.
4. Техническое обслуживание трансформаторов.
5. Техническое обслуживание автоматических выключателей.
6. Техническое обслуживание вводных распределительных ящиков.
7. Техническое обслуживание шкафов учета электроэнергии.
8. Техническое обслуживание клеммных коробок.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1122-42-10	2-02-73 с пристройкой	981,51	513,56	23,28	17,62	371,19	55,86	2,40

Таблица № 2-1122-98. Техническое обслуживание электросветильных приборов и сетей электроосвещения школ, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сетей и приборов.
2. Техническое обслуживание сетей освещения.
3. Техническое обслуживание щитов осветительных.
4. Техническое обслуживание электросветильных приборов.

Измеритель: 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1122-98-10	2-02-73 с пристройкой	2226,26	1203,27	3,05	55,20	843,82	120,92	5,93

Раздел № 31. Ремонт

Таблица № 2-1131-45. Текущий ремонт систем силового электрооборудования школ, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сетей и приборов.
2. Текущий ремонт силовых сетей.
3. Текущий ремонт шкафов и щитов.
4. Текущий ремонт трансформаторов.
5. Текущий ремонт автоматических выключателей.
6. Текущий ремонт вводных распределительных ящиков.
7. Текущий ремонт шкафов учета электроэнергии.
8. Текущий ремонт клеммных коробок.

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тпн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	3,01
2-1131-45-10	2-02-73 с пристройкой	1344,42	649,56	90,49	21,75	500,17	82,45		

Таблица № 2-1131-113. Текущий ремонт электроосветительных приборов и сетей электроосвещения школ, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сетей и приборов.
2. Текущий ремонт сетей освещения.
3. Текущий ремонт щитов осветительных.
4. Текущий ремонт электроосветительных приборов.

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тпн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	5,49
2-1131-113-10	2-02-73 с пристройкой	2639,77	1402,37	16,96	86,74	990,18	143,52		

Отдел № 12. Сети связи и сигнализации

Раздел № 22. Техническое обслуживание

Таблица № 2-1222-60. Техническое обслуживание сети городской телефонной связи школ, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы городской телефонной связи.
2. Техническое обслуживание приборов:  
-колодки клеммные и ящички,  
-муфты.
3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей связи.

Измеритель:

- 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1222-60-10	2-02-73 с пристройкой	55,88	30,55	-	0,90	21,38	3,05	0,11

Таблица № 2-1222-70. Техническое обслуживание сети городского проводного вещания школ, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы городской телефонной связи.
2. Техническое обслуживание приборов:  
-колодки клеммные и ящички,  
-муфты.
3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей связи.

Измеритель:

- 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1222-70-10	2-02-73 с пристройкой	159,85	85,63	-	5,72	59,94	8,56	0,31

**Таблица № 2-1222-247. Техническое обслуживание систем оповещения о пожаре в школах, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы оповещения.
2. Техническое обслуживание:  
-трансляционных узлов;  
-усилителей;  
-оповещателей и громкоговорителей;  
-колодок клеммных и ящиков.
3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей.

Измеритель:

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1222-247-8	2-02-73 с пристройкой	307,56	153,25	13,87	8,20	114,24	18,00	0,55
2-1222-247-9	65-426/1	307,57	148,70	5,70	30,24	106,96	15,97	0,55

**Таблица № 2-1222-259. Техническое обслуживание систем оповещения о пожаре в детских садах, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы оповещения.
2. Техническое обслуживание:  
-трансляционных узлов;  
-усилителей;  
-оповещателей и громкоговорителей;  
-колодок клеммных и ящиков.
3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей.

Измеритель:

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1222-259-6	VI-13a	402,15	207,17	-	29,24	145,02	20,72	0,75



**Таблица № 2-1222-265. Техническое обслуживание систем охранной сигнализации школ, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:**
1. Осмотр сетей и приборов системы сигнализации.
  2. Техническое обслуживание извещателей и приборов сигнализации.
  3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей связи и сигнализации.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1222-265-2	2-02-73 с пристройкой	583,97	279,14	39,47	14,59	215,23	35,54		1,01

**Таблица № 2-1222-267. Техническое обслуживание систем пожарной сигнализации школ, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:**
1. Осмотр сетей и приборов системы сигнализации.
  2. Техническое обслуживание извещателей и приборов сигнализации.
  3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей связи и сигнализации.

**Измеритель:** 100 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1222-267-2	2-02-73 с пристройкой	1132,21	604,23	16,72	16,25	431,36	63,65		2,19

**Раздел № 31. Ремонт**

**Таблица № 2-1231-65. Текущий ремонт сети городской телефонной связи школ, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:**
1. Осмотр сети и приборов системы городской телефонной связи.
  2. Текущий ремонт:

-колodки клеммные и ящики;

-муфты;

3. Профилактическое обслуживание и мелкий ремонт проводов и кабелей связи и сигнализации.

100 м<sup>2</sup>

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1231-65-10	2-02-73 с пристройкой	76,30	35,24	7,42	0,28	28,40	4,96		0,15

**Таблица № 2-1231-75. Текущий ремонт сети городского проводного вещания школ, построенных по типовому проекту**

**Состав работ:**

1. Осмотр сети и приборов системы городского проводного вещания.
2. Текущий ремонт приборов:  
-трансформаторов абонентских;  
-вводов абонентских;  
-колодок клеммных и ящиков.
3. Профилактическое обслуживание проводов и кабелей связи.

**Измеритель:**

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1231-75-10	2-02-73 с пристройкой	179,23	97,90	0,52	2,13	68,79	9,89	0,38

**Таблица № 2-1231-248. Текущий ремонт систем оповещения о пожаре в школах, построенных по типовому проекту**

**Состав работ:**

1. Осмотр сети и приборов системы оповещения.
2. Текущий ремонт:  
-трансляционных узлов;  
-усилителей;  
-оповещателей и громкоговорителей;  
-колодок клеммных и ящиков.
3. Профилактическое обслуживание и мелкий ремонт проводов и кабелей.

**Измеритель:**

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч
			зарботная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1231-248-8	2-02-73 с пристройкой	363,78	188,41	13,65	1,49	138,75	21,48	0,73
2-1231-248-9	65-426/1	305,72	129,29	41,30	2,95	111,26	20,92	0,50

**Таблица № 2-1231-260. Текущий ремонт систем оповещения о пожаре в детских садах, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы оповещения.
2. Текущий ремонт:

-трансляционных узлов;

-усилителей;

-оповещателей и громкоговорителей;

-колодок клеммных и ящиков.

3. Профилактическое обслуживание и мелкий ремонт проводов и кабелей.

Измеритель:

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1231-260-6	VI-13а	551,24	288,90	14,15	7,22	209,34	31,63	1,12	

**Таблица № 2-1231-266. Текущий ремонт систем охранной сигнализации школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы сигнализации.

2. Текущий ремонт извещателей и приборов сигнализации: отсоединение с последующей установкой приборов, проверка электрических параметров, проверка электросхемы, очистка контактов и элементов схемы при необходимости.

3. Профилактическое обслуживание и мелкий ремонт проводов и кабелей связи и сигнализации.

Измеритель:

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1231-266-2	2-02-73 с пристройкой	991,32	480,46	72,77	3,08	372,89	62,12	1,80	

**Таблица № 2-1231-268. Текущий ремонт систем пожарной сигнализации школ, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы сигнализации.

2. Текущий ремонт извещателей и приборов сигнализации: отсоединение с последующей установкой приборов, проверка электрических параметров, проверка электросхемы, очистка контактов и элементов схемы при необходимости.

3. Профилактическое обслуживание и мелкий ремонт проводов и кабелей связи и сигнализации.

Измеритель:

100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1231-268-2	2-02-73 с пристройкой	1300,99	676,52	47,23	3,15	497,31	76,78	2,61	

Таблица № 2-1231-308. Текущий ремонт систем оповещения о пожаре школ-интернатов, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Осмотр сети и приборов системы оповещения.
2. Текущий ремонт:  
- трансляционных узлов;  
- усилителей;  
- оповещателей и громкоговорителей;  
- колодок клеммных и ящиков.
3. Профилактическое обслуживание и мелкий ремонт проводов и кабелей.

Измеритель:	Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч
				заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1231-308-3		2-02-76, 2-02-76к	343,36	187,11	1,50	4,01	131,74	19,00	0,71

Отдел № 13. КИП и автоматика

Раздел № 22. Техническое обслуживание

Таблица № 2-1322-223. Техническое обслуживание систем автоматики сантехсистем в школах, построенных по типовому проекту

Состав работ:

1. Техническое обслуживание шкафов управления вентиляционным оборудованием, насосами, задвижками
2. Техническое обслуживание преобразователей температуры, давления, приборов автоматики сантехсистем, автоматических выключателей, клеммных коробок
3. Измерения сопротивления изоляции и защитного заземления
4. Проверка разъемных и клеммных соединений, подтяжка креплений.

Измеритель:	Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч
				заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2-1322-223-9		на 22 класса 550 учащихся с блоком столовой и спортивным залом	367,99	199,53	-	8,84	139,67	19,95	0,76
2-1322-223-10		И-1605А	361,68	199,25	0,73	1,80	139,84	20,06	0,75
2-1322-223-11		V-92	336,94	187,01	-	0,32	130,91	18,70	0,70

**Таблица № 2-1322-225. Техническое обслуживание систем автоматики сантехсистем в дошкольных учреждениях, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Техническое обслуживание шкафов управления вентиляционным оборудованием, насосами, задвижками
2. Техническое обслуживание преобразователей температуры, давления, приборов автоматики сантехсистем, автоматических выключателей, клеммных коробов
3. Измерения сопротивления изоляции и защитного заземления
4. Проверка разъемных и клеммных соединений, подтяжка креплений.

Измеритель:  
100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1322-225-9	2МГ-04-3	315,24	173,26	1,79	0,33	122,18	17,68	0,64	
2-1322-225-10	V-13a	454,30	246,34	2,81	6,13	173,85	25,17	0,93	

**Раздел № 31. Ремонт**

**Таблица № 2-1331-229. Текущий ремонт систем автоматики сантехсистем в школах, построенных по типовому проекту**

Состав работ:

1. Текущий ремонт шкафов управления вентиляционным оборудованием, насосами, задвижками.
2. Текущий ремонт преобразователей температуры, давления, приборов автоматики сантехсистем, автоматических выключателей, клеммных коробов.
3. Измерения сопротивления изоляции и защитного заземления.
4. Проверка разъемных и клеммных соединений, подтяжка креплений.

Измеритель:  
100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1331-229-9	на 22 класса 550 учащихся с блоком столовой и спортивным залом	450,89	242,98	5,89	3,53	173,05	25,44	0,94	
2-1331-229-10	И-1605A	526,50	288,33	2,86	2,66	203,27	29,38	1,07	
2-1331-229-11	V-92	412,26	221,47	7,70	0,55	158,90	23,64	0,87	

**Таблица № 2-1331-231. Текущий ремонт систем автоматики сантехсистем в дошкольных учреждениях, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:**
1. Текущий ремонт шкафов управления вентиляционным оборудованием, насосами, задвижками.
  2. Текущий ремонт преобразователей температуры, давления, приборов автоматики сантехсистем, автоматических выключателей, клеммных коробок.
  3. Измерения сопротивления изоляции и защитного заземления
  4. Проверка разъемных и клеммных соединений, подтяжка креплений.

**Измеритель:** 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-1331-231-9	2МГ-04-3	658,97	333,26	31,31	5,99	249,03	39,38	1,41	
2-1331-231-10	V-13a	635,70	334,31	17,31	4,58	242,72	36,78	1,34	

**Отдел № 50. Разные работы**

**Раздел № 12. Дератизация и дезинсекция**

**Таблица № 2-5012-237. Дератизационные и дезинсекционные работы в течение года в дошкольных учреждениях, построенных по типовому проекту**

- Состав работ:**
1. Осмотры и обследования на наличие насекомых и грызунов.
  2. Дезинсекция помещений.
  3. Уборка старых и раскладка новых приманок для уничтожения грызунов.
  4. Раскладка клеевых ловушек.

**Измеритель:** 100 м2

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
2-5012-237-13	2-04-45	791,37	316,28	34,90	186,53	221,85	31,81	1,75	

**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 01.10.2020 года**

**Глава 6**  
**СН-2012.6-4**

**Укрупненные показатели стоимости**

**Сборник 4**  
**Укрупненные показатели стоимости технического обслуживания и ремонта подъемно-транспортного оборудования**

**Сборник нормативов**

Москва 2021

Отдел № 3. Больничные лифты

Раздел № 22. Техническое обслуживание

Таблица № 4-0322-16. Техническое обслуживание лифтов больничных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распахивающимися, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, ежемесячное, на количество этажей

Состав работ:

1. Ежемесячное техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатопроводящий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - приборов освещения кабины;
  - купе, каркаса кабины и балансирной подвески, дверей кабины;
  - приказного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4-0322-16-9	10	8640,70	4324,06	328,71	299,88	3192,08	495,97	16,38	
4-0322-16-10	11	9224,14	4614,11	350,54	324,21	3406,07	529,21	17,48	
4-0322-16-11	12	9807,58	4904,16	372,37	348,54	3620,08	562,43	18,58	



**Таблица № 4-0322-17. Техническое обслуживание лифтов боличных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, ежеквартальное, на количество этажей**

**Состав работ:**

1. Ежеквартальное техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатопроводящий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - установки концевого выключателя;
  - приборов освещения кабины;
  - куле, каркаса кабины и балансирной подвески, дверей кабины;
  - приказного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса;
  - ограничителя скорости;
  - электропроводки на кабине лифта, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств кабины;
  - ловителей и механизма включения ловителей;
  - подвески, верхней балки, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств противовеса;
  - оборудования приямка;
  - проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения";
  - проверка режима "Резервизия" и действия выключателя С.П.К.

**Измеритель:** 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-0322-17-9	10	15554,88	7865,42	604,75	371,46	5809,78	903,47	29,76
4-0322-17-10	11	16166,89	8171,35	626,58	395,79	6034,88	938,29	30,92
4-0322-17-11	12	16778,92	8477,28	648,41	420,12	6260,01	973,10	32,08

**Таблица № 4-0322-18. Техническое обслуживание лифтов больших с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/л 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, полугодовое, на количество этажей**

Состав работ:

1. Полугодовое техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатоведущий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - приборов освещения кабины;
  - куле, каркаса кабины и балансирной подвески, низа кабины, дверей кабины;
  - приказного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса;
  - установки концевых выключателя;
  - ограничителя скорости;
  - электропроводки на кабине лифта, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств кабины;
  - ловителей и механизма включения ловителей;
  - подвески, верхней балки, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств противовеса;
  - оборудования приямка;
  - вводного устройства, низковольтного комплектного устройства;
  - канатов;
  - устройство слабны подъемных канатов (С.П.К.), дополнительного устройства слабны подъемных канатов (Д.У.С.К.);
  - проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения";
  - проверка режима "Ревизия" и действия выключателя С.П.К.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тин
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-0322-18-9	10	22138,24	10850,82	861,53	1145,65	8028,59	1251,65	41,04
4-0322-18-10	11	22994,83	11278,48	896,20	1173,66	8345,36	1301,13	42,66
4-0322-18-11	12	23851,43	11706,14	930,87	1201,67	8662,16	1350,59	44,28

**Таблица № 4-0322-19. Техническое обслуживание лифтов больших с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, г/л 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, годовое, на количество этажей**

**Состав работ:**

1. Головое техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатотводящий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - прибор освещения кабины;
  - купе, каркаса кабины и балансирной подвески, низа кабины, дверей кабины;
  - прикладного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса;
  - установки концевого выключателя;
  - ограничителя скорости;
  - электропроводки на кабине лифта, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств кабины;
  - ловителей и механизма включения ловителей;
  - подвески, верхней балки, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств противовеса;
  - оборудования приямка;
  - вводного устройства, низковольтного комплекта устройства;
  - канатов;
  - устройство слабину подъемных канатов (С.П.К.), дополнительного устройства слабину подъемных канатов (Д.У.С.К.);
  - шунтов, датчиков селекции и точной остановки;
  - электроаппаратов и электропроводки в шахте лифта;
  - проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения";
  - проверка режима "Ревизия" и действия выключателя С.П.К.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.						Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3	
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
4-0322-19-9	10	32528,48	15732,26	1303,14	2000,20	11667,67	1825,21	59,44		
4-0322-19-10	11	33953,39	16441,58	1367,34	2039,44	12196,45	1908,58	62,12		
4-0322-19-11	12	35378,30	17150,90	1431,54	2078,68	12725,27	1991,91	64,80		

**Таблица № 4-0322-24. Техническое обслуживание лифтов боличных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, ежемесячное, на количество этажей**

Состав работ:

1. Ежемесячное техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатопроводящий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - приборов освещения кабины;
  - купе, каркаса кабины и балансирной подвески, дверей кабины;
  - приказного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4-0322-24-9	10	10660,22	5307,92	418,59	395,97	3925,99	611,75	20,14	
4-0322-24-10	11	11404,53	5676,28	446,84	429,34	4198,03	654,04	21,54	
4-0322-24-11	12	12148,86	6044,64	475,09	462,71	4470,07	696,35	22,94	

**Таблица № 4-0322-25. Техническое обслуживание лифтов боличных с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, ежеквартальное, на количество этажей**

Состав работ:

1. Ежеквартальное техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатопроводящий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - установки концевых выключателя;
  - приборов освещения кабины;
  - купе, каркаса кабины и балансирной подвески, дверей кабины;
  - приказного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса;
  - ограничителя скорости;
  - электроразводки на кабине лифта, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств кабины;
  - ловителей и механизма включения ловителей;
  - подвески, верхней балки, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств противовеса;
  - оборудования приямка;
  - проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения";
  - проверка режима "Ревизия" и действия выключателя С.П.К.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.					Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	объем, м3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4-0322-25-9	10	17980,27	9071,60	701,04	462,38	6702,53	1042,72	34,36	
4-0322-25-10	11	18781,76	9471,72	729,29	495,75	6996,81	1088,19	35,88	
4-0322-25-11	12	19583,25	9871,84	757,54	529,12	7291,09	1133,66	37,40	

Таблица № 4-0322-26. Техническое обслуживание лифтов больших с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/л 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, полугодовое, на количество этажей

Состав работ:

1. Полугодовое техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатопроводящий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - приборов освещения кабины;
  - купе, каркаса кабины и балансирной подвески, низа кабины, дверей кабины;
  - прикладного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса;
  - установки концевого выключателя;
  - ограничителя скорости;
  - электроразводки на кабине лифта, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств кабины;
  - ловителей и механизма включения ловителей;
  - подвески, верхней балки, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств противовеса;
  - оборудования приямка;
  - вводного устройства, низковольтного комплекта устройства;
  - канатов;
  - устройство слабины подъемных канатов (С.П.К.), дополнительного устройства слабины подъемных канатов (Д.У.С.К.);
  - проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения";
  - проверка режима "Ревизия" и действия выключателя С.П.К.

Измеритель: 1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.				Затраты труда, чел.-ч	
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн
1	2	3	4	5	6	7	8	9
4-0322-26-9	10	24944,71	12268,71	957,82	1236,57	9069,54	1412,07	46,44
4-0322-26-10	11	26028,87	12811,73	998,91	1273,62	9470,30	1474,31	48,50
4-0322-26-11	12	27113,04	13354,75	1040,00	1310,67	9871,07	1536,55	50,56

**Таблица № 4-0322-27. Техническое обслуживание лифтов больших с верхним машинным помещением, с дверями кабины и шахты распашными, с проходной кабиной, г/п 500 кг, скорость движения кабины 0,5 м/с, годовое, на количество этажей**

**Состав работ:**

1. Годовое техническое обслуживание оборудования лифта:
  - лебедки (включая тормозное устройство, электродвигатель, канатоведущий шкив, отводные блоки, редуктор и раму лебедки);
  - приборов освещения кабины;
  - куле, каркаса кабины и балансирной подвески, низа кабины, дверей кабины;
  - прикладного и вызывных постов;
  - освещения, ограждений, дверей шахты;
  - направляющих кабины и противовеса;
  - установки концевых выключателя;
  - ограничителя скорости;
  - электропроводки на кабине лифта, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств кабины;
  - ловителей и механизма включения ловителей;
  - подвески, верхней балки, башмаков, вкладышей, смазывающих устройств противовеса;
  - оборудования приямка;
  - вводного устройства, низковольтного комплектного устройства;
  - канатов;
  - устройство слабны подъемных канатов (С.П.К.), дополнительного устройства слабны подъемных канатов (Д.У.С.К.);
  - шунтов, датчиков селекции и точной остановки;
  - электроаппаратов и электропроводки в шахте лифта;
  - проверка режима работы лифта "Управление из машинного помещения";
  - проверка режима "Ревизия" и действия выключателя С.П.К.

**Измеритель:**

1 лифт

Шифр	Наименование работ	Всего, руб.	в том числе, руб.						Затраты труда, чел.-ч
			заработная плата	эксплуатация машин	материальные ресурсы	НР	СП	масса, тн	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
4-0322-27-9	10	36742,09	18225,47	1495,74	1399,42	13509,71	2111,75	68,86	
4-0322-27-10	11	38658,66	19183,58	1579,20	1449,84	14222,32	2223,72	72,48	
4-0322-27-11	12	40575,23	20141,69	1662,66	1500,26	14934,97	2335,65	76,10	