

Основание Техническое обслуживание и ремонт лифтов и эскалаторов ТСН-2(())1.14-5 Сборник 5.



	Основание	Наименование работ и затрат	ЕИ.	К-во		Затраты труда рабочих, чел-час	
				За единицу	Общая	За единицу	Общая
	2	3	4	5	6	7	8
		1.Необходимые работы при проведении ЕТС) (ежедневное ТО					
1.	5-162 п. 1	Произвести осмотр балюстрады и внешнего покрытия,визуальный осмотр поручня.	1 эск.	1			
2.	5-162 [1.2	Проверить прохождение лестничного полотна через входные площадки,действие кнопок "Стоп" и измерить тормозной путь при движении вверх и вниз	эск.	1			
3.	5-162 п.3	Произвести осмотр входных площадок,плит перекрытия,визуальный осмотр ступеней	1 эск.	1			
		Итого:	чел/час				0,79
		2.Необходимые работы при проведении ТО- 1 (ежемесячное ТО).					
1.	Калькуляция ЕТС)	Работы входящие в ЕТС)	чел/час	1			0,79
2.	5-162 п.4	Проверить синхронность поручня относительно лестничного полотна	1 эск.	1			
3.	5-162 [1.5	Осмотр и очистка устьев поручней,проверка срабатывания блокировочных устройств устьев поручней.	эск.				
4.	5-162 п.6	Проверка разъёма "Ревизия"и переносных пультов управления	1 эск.				
5.	5-162 п.7	Осмотр и очистка входных площадок,проверка блокировочных устройств входных площадок.	1 эск,	1			
6.	5-162 п.8	Проверка и регулировка зазора между фартуком и ступенями движущегося полотна.	1 эск.				
7.	5-162 п.9	Осмотр и очистка натяжного устройства,проверка блокировочного устройства натяжного механизма каретки лестничного полотна	эск.				
8.	5-162 пло	Осмотр,очистка и регулировка рабочих и дополнительных тормозов.	1 эск.	1			
9.	5-162 п.П	Проверка действия блокировочного устройства приводной цепи, уровня масла в редукторе.	1 эск.	1			
10.	5-162 п. 12	Очистка прямков натяжного и приводного устройства	1 эск.	1			
11.	5-162 п.в	Смазка приводных и тяговых цепей эскалатоа	1 эск.				
		Итого:	чел/час				2,12
		Итого ежемесячное ТО	чел/час				2,91
		3.Необходимые работы при проведении ТО-2. (ежеквартальное ТО)					
1.	Калькуляция то- 1	Работы входящие в ежеквартальное ТО-2	чел/час				2.91
2.	5-162 п.14	Осмотр и очистка направляющих,подвижных направляющих лестничного полотна,привода поручней	1 эск.				
3.	5-162 п. 15	Осмотр приводной цепи поручней,приводной цепи	1 эск,	1			
4.	5-162 п. 16	Проверка блокировочных устройств опускания ступеней	1 эск.				
5.	5-162 п. 17	Ревизия панели управления	1 эск.				
6.	5-162 п.18	Проверка натяжки поручней	1 эск.	1			
		Итого :	чел/час				3,28
		Итого ежеквартальное ТО	чел/час				6,19

		<u>3 .Необходимые работы при проведении ТО-3</u> <u>(ежегодное ТО)</u>	чел/час			
1.	Калькуляция то-2	Работы входящие в ежеквартальное ТО-2				6,19
2.	5-162 11.19	Смазка подшипников электродвигателя	1 эск.	1		
3.	5-162 п.20	Осмотр направляющих поручней и роликовых обойм, поручней и стыков поручней	1 эск.	1		
4.	5-162 п.21	Проверка системы обогрева	1 эск,			
5.	5-157	Замена сегмента гребёнки эскалатора	1 эск.	1		
	5-160	Вулканизация поручня эскалатора (длина 1,5 м)	1 место	1		
		Итого :	чел/час			3,85
		Итого ежегодное ТО	чел/час			10,04
		Цена составлена из расчёта проведения				
		ЕТО проводится ежедневно	чел/час		0,79	288,35
		ТОЛ проводится один раз в месяц	чел/час	365	2,91	
		ТО-2 проводится один раз в квартал	чел/час	12	6,19	24,76
		ТО-3 проводится один раз в год	чел/час	6	10,04	60,04
		Итого:	чел/час			408,07
		Стоимость 1 чел/час составляет				
		итого: 408,07	сум			
		Итого в месяц :	сум			
		Прочие расходы и затраты подрядной организации 17,27	сум			
		Всего месячная стоимость обслуживания без НДС	сум			

Калькуляция на техническое обслуживание лифта пассажирского П-1000х2-1 шт.

	Основание	Наименование работ и затрат	ЕИ.	к-во	Затраты труда рабочих, чел.-час.	
					За един.	Общая
	2		4	5		7
		<u>1.Необходимые работы при проведении ТО-1</u>				
1.	41-03-019-03	Осмотр, чистка и регулировка с частичной разборкой тормозной катушки электромагнита	эл.магн		0,882	0,882
	41-03-023-01	Осмотр.Проверка и регулировка створок дверей кабины	регул.	2	0,722	
	41-03-030-02	Регулировка Движения кареток автоматических дверей шахты	дверь	2	0,285	0,57
4.	41-03-030-03	Проверка и регулировка Действия створок и Дверного контакта	пров.	4	0,218	0,872
		Итого:	чел/час			3,768
		<u>2.Необходимые работы при проведении ТО-2.</u>				
1.	Калькуляция тои	Работы входящие в ТО-1	чел/час			3,768
	41-03-021-01	Осмотр,Прочистка и промывка башмаков кабины . Ревизия башмаков.	башмак	4	0,311	244
	41-03-022-01	Проверка креплений каркаса кабины.Промызка креплений керосином.	1 каркас		0,773	0,773
4.	41-03-033-02	Ревизия этажного переключателя(Датчика) с разборкой	1 перекл.	2	2,125	4,25
5.	41-03-037-01	Ревизия вызывного аппарата.Промывка и прочистка , замена ИЗНОШИНЫХ Деталей, сборка и регулировка.	шт,	2	0,748	
	41-03-037-02	Ревизия поста управления кабины. Разборка, прочистка,замена изношенных Деталей, сборка	1 шт.		0,412	0,412
	41-03-026-01	Осмотр и промывка противовеса керосином	прот.		0,924	
8,	41-03-029-01	Осмотр.Промывка и очистка натяжного устройства.	устр.			
9.	41-03-031-01	Осмотр. Устранение искривления направляющих кабины.	1 этаж	2	0,395	0,79
10.	41-02-001-03	Очистка и промывка направляющих кабины(противовеса) ДлинОИ 2 м	1 напр. дл. 2 м	4		26,8
П.	41-02-001-04	На каждые последующие 2 м высоты подъема лифта Добавлять к норме -03	2 м выс. подъема	3,25	0,76	
		Итого:	чел/час			43,85]
		<u>3.Необходимые работы при проведении Т-3.</u>				
1.	Калькуляция то-2	Работы входящие в ежеквартальное ТО-2	чел/час			43,85]
2.	41-03-020-01	Выявление Дефектов лебедки с канатоподъемным шкивом,	1 леб		2,554	2,554
	41-03-020-02	Прочистка и промывка лифтовых лебёдок без разборки лебёдки	леб		0,336	0,336
4.	41-03-027-01	Чистка,промывка и ревизия ограничителя скорости	/огр.		1,176	1,176
		Итого:	чел/час			91'7

	Цена составлена из расчёта проведения :				
	ТО-1 проводится не реже раз в 15 дней	чел/час	12	3,768	45,216
	ТО-2 проводится не реже раз в месяц	чел/час	10	43,851	191,668
	ТО-3 проводится не реже 1 раза в 6 месяцев	чел/час	4	47,917	191,668
	Итого:	чел/час			675,394
	Стоимость 1 чел/час составляет.				
	итого: 675,394	сум			
	Итого в месяц	сум			
	Прочие расходы и затраты подрядной организации 17,27	сум			
	Итого за один лифт без НДС .	сум			

Каримов Н. Н

