МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И ЭЛЕКТРИФИКАЦИИ СССР

ГЛАВНОЕ ТЕХНИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ ЭНЕРГОСИСТЕМ

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СРЕДСТВ ДИСПЕТЧЕРСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ И ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ

НР 34-70-056-84

СЛУЖБА ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА И ИНФОРМАЦИИ СОЮЗТЕХЭНЕРГО

Москва 1985

gost.e-ecolog.ru

РАЗРАБОТАНО Производственным объединением по наладке, совершенствованию технологии и эксплуатации электростанций и сетей "Союзтехэнерго"

ИСПОЛНИТЕЛИ Е.Н.ЗАГРЯДСКИЙ, Б.Я.ЛЮБАРСКИЙ, И.А.САВКИНА, С.Н.ШИРИКАЛИН

СОГЛАСОВАНО с ЦДУ ЕЭС СССР

Главный инженер Г.А.ЧЕРНЯ

26 декабря 1983 г.

УТВЕРЖДЕНО Главным техническим управлением по эксплуатации энергосистем

Заместитель начальника Д.Я.ШАМАРАКОВ

5 января 1984 г.

© СПО Союзтехэнерго, 1985.

О Г Л А В Л Е Н И Е

I. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт ручных телефонных станций МБ и ЦБ 6

2. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования и вводного щита релейной АТС - 10/40 7

3. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования декадно-шаговых АТС 8

4. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования координатных АТСК-50/200 с ВКУ 9

5. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования координатных АТСК-100/2000 с ВКУ и кроссом 10

6. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт междугородных коммутаторов 12

7. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт квазиэлектронных АТС типа ЕСК-400Е 13

8. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт коммутаторов оперативной связи 14

9. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт аппаратуры автонаборa и приставок дублирования сигналов вызова... 15

10. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт аппаратуры производственной громкоговорящей связи 15

11. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт аппаратуры радиопоисковой связи 16

12. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт распределительных шкафов, кабельных ящиков, распределительных коробок 16

УДК 621.311.(083.74)

НОРМЫ РАСХОДА МАТЕРИАЛОВ НА ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ СРЕДСТВ ДИСПЕТЧЕРСКОГО И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ЭНЕРГОСИСТЕМ И ЭНЕРГОПРЕДПРИЯТИЙ

НР 34-70-056-84

Срок действия установлен
с 5.01.84 г.
до 5.01.89 г.

Ниже приведены нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и ремонт средств диспетчерского и технологического управления (СДТУ) энергосистем и энергоуправлений, а также воздушных и кабельных линий, линий связи, нормы аварийного запаса материалов.

I. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт ручных телефонных станций МБ и ЦБ (на 100 номеров монтированной емкости)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		МБ	ЦБ
Замша	$дм^2$	20,0	20,0
Канифоль	кг	0,05	0,05
Спиртовой лак	кг	0,1	0,1
Лоскут	кг	0,5	0,5
Припой ПОС-40	кг	0,07	0,1
Схемный провод	кг	0,1	0,1
Этиловый спирт	л	0,3	0,3
Листовая фибра	кг	0,1	0,1

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		МБ	ЦБ
Шнур:			
двухпроводный кроссовый	м	I5	20
микротелефонный	м	IO,0	IO,0
коммутаторный	м	30,0	40,0
осветительный	м	2,0	2,0
Эбонит	кг	0,3	0,3

2. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования и вводного щита релейной АТС-IC/40 (на I00 номеров монтированной емкости АТС))

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Натуральный воск	кг	0,3
Замша	$дм^2$	60,0
Сосновая канифоль	кг	0,2
Кисть:		
акварельная	шт.	2,0
флейц	шт.	2,0
Нитроэмалевая краска	кг	2,5
Осветительная лампа	шт.	IO
Полиэтиленовая изоляционная лента	кг	0,5
Лоскут	кг	2,0
Электрический паяльник 36 В/50 Вт	шт.	2,0
Припой ПОС-6I	кг	I,0
Кроссовый двухжильный провод ПСКВ-2	м	50,0
Штепсельная розетка	шт.	I,5
Этиловый спирт (ректификат)	л	2,0
Кембриковая трубка	м	3,0
Зубная щетка	шт.	2,5

3. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
оборудования декадно-шаговых АТС
(на 1000 номеров монтированной емкости)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Бензин Б-70	кг	20,0	Лоскут	кг	6,0
Натуральный воск	кг	0,2	Масло:		
Вискозин (масло)	л	0,3	часовое	кг	0,7
Листовой гетинакс	кг	0,4	машинное	кг	0,8
Замша	$дм^2$	150,0	Нитки:		
Загдушка:			швейные	1 катушка	3,0
штепсельная	шт.	10,0	суровые	кг	
двухрожковая	шт.	20,0	Лампа 50 Вт, 127/220	шт.	4,0
Станционный кабель ТСВ	м	4,0	Вставки плавкие	шт.	20,0
Сосновая канифоль	кг	0,5	Припой ПОС-61	кг	0,7
Керосин	л	2,0	Предохранительные пробки	шт.	10,0
Нитроэмалевая краска	кг	0,7	Этиловый спирт	л	5,0
Кисть:			Кембриковая трубка	м	4,0
акварельная	шт.	10	Шнур:		
флейц	шт.	10	для искателей	м	50,0
Спиртовой лак	кг	0,2	коммутаторный	м	20,0
Осветительная лампа 40-100 Вт; 127/220 В	шт.	50,0	микротелефонный	м	50,0
Переносная лампа 50 Вт/36В	шт.	1,0	Зубная щетка	шт.	40,0
Миткалевая лента	м	30,0	Растворитель для чистки	кг	0,4
Изоляционная	кг	0,6			
Защитная линза	шт.	20,0			

4. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования координатных АТСК-50/200 с ВКУ (на 1000 номеров монтированной емкости)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Штепсельная вилка	шт.	3,0
Натуральный воск	кг	1,0
Выключатель	шт.	10,0
Пластмассовая заглушка:		
двухрожковая	шт.	15,0
трехрожковая	шт.	15,0
Замша	$дм^2$	200,0
Станционный кабель ТСВ	м	100,0
Сосновая канифоль	кг	1,2
Кисть:		
акварельная (для смазки приборов)	шт.	7,0
флейц	шт.	-
Краска:		
кислотоупорная	кг	10,0
нитроэмалевая	кг	3,0
Лак:		
масляный № 7	кг	1,2
спиртовой	кг	1,0
Лампа 50 Вт, 36 В	шт.	150,0
Переносная лампа	шт.	5,0
Липкая полиэтиленовая лампа	кг	5,0
Лоскут	кг	20,0
Масло:		
машинное	кг	0,6
часовое	кг	1,2
Нитки:		
суровые	кг	1,5
швейные	1 бабина	1,0
Патрон с резьбой:		
Ц-27	шт.	8,0
Ц-16	шт.	8,0

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Электрический паяльник.		
50 вт/36 В	шт.	I0,0
50 вт. I27/220 В	шт.	3,0
Предохранительные пробки:		
Е-I6	шт.	3,0
Е-27;	шт.	3,0
Осветительная лампа		
40-I00 Вт	шт.	50,0
I27/220 В	шт.	I5,0
Провод:		
кроссовый двужильный ПКСВ-2	м	400,0
кроссовый трехжильный ПКСВ-3	м	400,0
для переносных ламп ШРЛП-2х0,75, ШРПС-2хI,5	м	30,0
Медная крученая проволока	кг	по 0,2
Штепсельная розетка	шт.	5,0
Этиловый спирт	л	5,0
Кембриковая трубка	м	I0,0
Микротелефонный шнур	м	30,0
Четырехпроводный штепсель	шт.	I5,0
Зубная щетка	шт.	5,0
Припой ПОС-6I	кг	4,0

5. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт оборудования координатных АТСК-I00/2000 с ВКУ и кроссом (на I000 номеров монтированной емкости)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Штепсельная вилка	шт.	4,0
Натуральный воск	кг	I,0
Выключатель	шт.	5,0

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Пластмассовая заглушка		
двухрожковая	шт.	30,0
трехрожковая	шт.	30,0
Замша	$дм^2$	100,0
Станционный кабель ТСВ	м	100,0
Сосновая канифоль	кг	0,8
Кисть.		
акварельная (для смазки приборов)	шт.	8,0
флейц	шт.	8,0
Штепсельная колодка для испытания соединительных линий (с шестижильным шнуром)	шт.	5,0
Краска:		
кислотоупорная	кг	10,0
нитроэмалевая	кг	2,0
Масляный лак № 7	кг	10,0
Предохранительные пробки		
Е-16	шт.	4,0
Е-27	шт.	4,0
Спиртовой лак	кг	0,65
Осветительная лампа 40-100 Вт, 127/220 В, 50 Вт, 36 В 50 Вт, 36 В	шт.	30 10,0
Лента:		
изоляционная	кг	2,5
миткалевая	кг	1,0
Лоскут	кг	10,0
Масло:		
машинное	кг	0,5
часовое	кг	1,0
Нитки:		
суровые	кг	1,0
швейные	1 бабина	1,0
Патрон с резьбой		
Ц-27	шт.	5,0
Ц-16	шт.	5,0

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Паяльник		
50 Вт, 36 В	шт.	5,0
50 Вт, I27/220 В	шт.	5,0
Припой ПОС-6I	кг	3,0
Провод кроссовый:		
двухжильный ПКСВ-2	м	200
трехжильный ПКСВ-3	м	200
Провод для переносных ламп:		
ШРЛП-2х0,75	м	20,0
ШРПС-2хI,5	м	20,0
Медная круглая, мягкая проволока для предохранителей	кг	0,I5
Штепсельная розетка	шт.	3,0
Этиловый спирт	л	3,5
Кембриковая трубка	м	5,0
Сухой шеллак	кг	0,03
Микротелефонный шнур	м	I0,0
Четырехпроводный штепсель	шт.	I0,0
Зубная щетка	шт.	6,0

6. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт междугородных коммутаторов (на 60 каналов)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Припой ПОС-6I-0,5	кг	I,0
Этиловый спирт	л	0,5
Кроссовый провод	м	I00
Коммутаторный шнур	м	I20
Микротелефонный шнур	м	30
Лоскут	кг	2,0

7. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт квазиэлектронных АТС типа ЕСК-400Е (50 номеров монтированной емкости)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	35
Сосновая канифоль	кг	0,4
Акварельная кисть	шт.	2,0
Краска:		
кислотоупорная	кг	0,2
нитроэмалевая	кг	0,15
Осветительная лампа 40-I00 Вт (I27/220)	шт.	2
50 Вт, 36 В	шт.	I
переносная	шт.	0,5
Изоляционная липкая полиэтиленовая	кг	0,25
миткалевая лента	кг	0,I
Лоскут	кг	I,0
Электрический паяльник:		
50 Вт, 36 В	шт.	0,5
50 Вт I27/220	шт.	0,3
Припой ПОС-6I	кг	0,2
Спирт (ректификат)	л	0,3
Кембриковая трубка	м	0,5
Нитки:		
суровые	кг	0,07
швейные	I бабина	0,05
Провод кроссовый:		
ПКСВ-2	м	50
ПКСВ-3	м	50
Кисть-флейц	шт.	2

8. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт коммутаторов оперативной связи /на I коммутатор/

Наименование	Единица измерения	Емкость		
		до 20 номеров	до 50 номеров	свыше 50 номеров
Шнур	м	2	5	I0
Провод ПКСВ-2	м	5	I2	I5
Монтажный провод	м	I0	30	50
Спирт-ректификат	м	0,25	0,3	0,4
Часовое масло	кг	0,025	0,05	0,07
Припой ПОС-6I-0,5	кг	0,I	0,3	0,5
Канифоль	кг	0,05	0,I	0,I5
Воск	кг	0,0I	0,03	0,05
Изоляционная лента	кг	0,05	0,06	0,07
Кембриковая трубка	м	I,0	I,5	2,0
Фольгированный стеклотекстолит	$м^2$	2,5	3,0	3,5
Органическое стекло	кг	0,5	0,7	I,0
Лоскут	кг	0,5	0,7	I,0
Замша	$м^2$	0,03	0,04	0,06
Кисть-флейц	шт.	3	5	7
Акварельная кисть	шт.	3	4	6
Зубная щетка	шт.	2	4	6
Метизы	кг	I	2	3

9. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
аппаратуры автонабора и приставок дублирования сигналов
вызова

Наименование	Единица измерения	Автонабор "24"	"Элетап"	ПДСВ
Бензин	л	0,05	0,05	-
Лоскут	кг	0,5	0,5	-
Винты	кг	-	0,I	-
Канифоль	кг	0,05	0,05	-
Лента ПХВ	кг	0,05	0,05	-
Монтажный провод	м	-	-	0,5
Обмоточный провод	м	-	-	0,05
Припой	кг	0,I	0,I	-
Спирт-ректификат	л	0,05	0,06	0,03

I0. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
аппаратуры производственной громкоговорящей связи

Наименование	Единица измерения	Циркулярная система		Избирательная система	
		I0 установок мощностью до 3 Вт	I0 установок мощностью до I0 Вт	I0 установок мощностью до 3 Вт	30 установок мощностью до I0 Вт
Монтажный провод	кг	5	3	0,5	I,5
Обмоточный провод	кг	I5	5	-	-
Хлорвиниловая трубка	кг	-	0,0I	-	-
Припой ПОС-6I-0,5I	кг	2	2	0,3	0,9
Кнопка	шт.	-	20	-	-
Изоляционная лента	кг	0,02	0,03	0,0I	0,03
Канифоль	кг	0,I	0,I	0,I	0,I

II. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт аппаратуры радиопоисковой связи

Наименование	Единица измерения	Усилительная мощность		
		до I00 Вт	до 600 Вт	до I250 Вт
Однопарный кабель	м	I50	-	-
Кабель ШТРО 4х0,35	м	2	-	-
Провод ШРПС 2х I,5 мм^2	м	35	-	-
Провод ПР и ПРГ до I0 мм^2	м	I2	-	-
Монтажный провод	м	I0	6	I0
Обмоточный провод	м	3	3	-
Припой ПОС-6I-0,5	кг	0,26	-	-
Канифоль	кг	0,I	-	-
Изоляционная лента	кг	0,0I	-	-
Изоляционные краски, лаки	кг	0,26	-	-
Материал обтирочный	кг	2,I	-	-
Метизы	кг	-	-	2

I2. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт распределительных шкафов, кабельных ящиков, распределительных коробок (на I00 устройств)

Наименование	Единица измерения	Норма		
		РШ I200х2	КЯ I0х2	РК I0х2
Бензин Б-70	л	25,0	3,0	I,0
Ветошь	кг	I5,0	2,0	I,5
Гильза:				
полиэтиленовая	шт.	I500	200	I00
бумажная	шт.	700	50	40,0

Наименование	Единица измерения	Норма		
		РШ I200x2	КН I0x2	РК I0x2
Цветная канифоль	кг	I,0	0,2	0,I5
Масляная краска	кг	I20,0	20,0	I2,0
Лак:				
асфальтовый	кг	40,0	0,I	0,I
спиртовой	кг	40,0	-	-
Липкая лента				
полиэтиленовая и поливинилхлоридная	кг	4,0	0,5	0,5
Масса:				
заливочная МКВ	кг	I0,0	-	-
заливочная МКС	кг	5,0	2,0	0,5
пропарочная МКП	кг	5,0	0,3	0,3
Суровые нитки	кг	0,2	0,02	0,02
Сэлфа	кг	40	7,0	5,0
Парафин	кг	0,5	0,2	0,2
Паста ПВК-26М	кг	3,0	0,3	0,3
Припой:				
ПОС-30	кг	5,0	0,5	0,3
ПОС-40	кг	2,0	0,3	0,2
Провод:				
ЯТВ-В	м	-	600	-
для кроссировки ПКСВ-2 (d = 0,5 мм)	м	2000	-	-

I3. Нормы годового расхода материалов и оборудования на техническое обслуживание и текущий ремонт абонентских пунктов (на I00 абонентских пунктов)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Воск	кг	0,I
Фарфоровая воронка	шт.	I0,0
Фарфоровая втулка	шт.	I0,0
Гвозди для закрепления провода	кг	0,3
Оцинкованный желоб	кг	0,3
Защитное устройство АЗУ	м	5,0
Канифоль	кг	0,I
Черные нитки	катушка	0,3
Провод ТРП Ix2	м	II5,0
Провод ЛТВ-В	м	50,0
Плавкий предохранитель СК-I	шт.	I00,0
Угольная пластина к разряднику	шт.	45,0
Прокладка к угольному разряднику	шт.	45,0
Припой ПОС-30	кг	0,I5
Подрозетник	шт.	I0,0
Телефонная розетка (диодная приставка)	шт.	3,0
Шведская скоба	кг	I,0
Штырь для заземления	шт.	6,0
Шуруп по дереву	шт.	I0,0

I4. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт телефонных аппаратов
(на I00 телефонных аппаратов)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Бензин	кг	0,6
Канифоль	кг	0,03
Часовое масло	кг	0,0I
Угольный порошок	кг	0,02
Припой ПОС-6I	кг	0,05
Этиловый спирт	кг	0,I4
Микротелефонный шнур	м	30,00
Розеточный шнур	м	I8,00

I5. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт аппаратуры электрочасофикации и тревожной сигнализации

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Вторичные электрочасы (I00 шт.)		
Лоскут	кг	3,0
Бензин	л	0,5
Часовое масло	кг	0,025
Разные винты	шт	30,0
Первичные электрочасы	шт	
Лоскут	кг	0,25
Бензин	л	0,I
Часовое масло	кг	0,025

16. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт диспетчерских коммутаторов ЭДТС-55 и ЭДТС-66 (на 1 коммутатор)

Наименование	Единица измерения	Для коммутатора	
		емкостью 30 номеров	емкостью 60 номеров
Шнур:			
кроссовый двухпроводный	м	15	25
микротелефонный	м	10	15
коммутаторный	м	30	40
осветительный	м	2,0	3,0
Спирт-ректификат	л	0,3	0,4
Часовое масло	кг	0,05	0,07
Припой ПОС-40	кг	0,07	0,15
Канифоль	кг	0,1	0,15
Воск	кг	0,03	0,05
Замша	$дм^2$	20,0	20,0
Изоляционная лента	кг	0,06	0,07
Кембриковая трубка	м	5	7
Фольгированный стеклотекстолит	$м^2$	3,0	4,0
Спиртовой лак	кг	0,1	0,1
Лоскут	кг	0,7	1,0
Кисть-флейц	шт.	5	7
Акварельная кисть	шт.	4	6
Зубная щетка	шт.	4	6

I7. Норма годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт аппаратуры дальней автоматической телефонной связи энергосистем АДАСЭ-П (на 6 трансляторов)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Натуральный воск	кг	0,04
Канифоль	кг	0,08
Изоляционная лента	кг	0,I
Лоскут	кг	0,5
Припой ПОС-6I	кг	0,3
Провод:		
РВЧС	м	6,0
ПРГ	м	6,0
Этиловый спирт	л	0,4
Кембриковая трубка	м	350,0

I8. Норма годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт щелочных аккумуляторов (I батарея на 50 элементов)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Борная кислота	кг	I,5
Технический вазелин	кг	0,2
Дистиллированная вода для аккумуляторов:		
НЖ-22, НК-28	л	I6,0
НЖ-45, НК-55	л	28,0
НЖ-60, НК-80	л	28,0
НЖ-I00, НК-I25	л	44,0
Битумный лак	л	0,5
Лоскут	кг	0,I5

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Керосин	л	0,04
Натуральная олифа	кг	0,2
Электролит для аккумуляторов:		
НЖ-22, НК-28	л	I3,5
НЖ-45	л	22,5
НК-55	л	22,5
НЖ-60, НК-80	л	37,5
НЖ-I00, НК-I25	л	60,0
Светлосерая эмаль ХС-II9	кг	0,5

I9. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
свинцовых аккумуляторов С и СК
(I батарея на 30 элементов)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Вода дистиллированная	л	4,4
Лоскут	кг	0,6
Паяльный свинец С1, С2	кг	0,06
Углекислая сода ИДА	кг	0,06
Кислотостойкая эмаль КФ-252	кг	0,4
Серная кислота	кг	5,0% объема аккумуляторов

20. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
выпрямителей ВУ-93/22
(на 10 выпрямителей)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	15,0
Изоляционная лента ПХЛ-30	кг	0,05
Лоскут	кг	3,0
Канифоль	кг	0,1
Припой ПОС-40	кг	0,4
Проволока для предохранителей:		
ММ 0,18	кг	$2 \cdot 10^{-5}$
МнМц-40-1,5 и М-0,15	кг	$22 \cdot 10^{-5}$

21. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт выпрямителей ВУК-67/70 и ВУК-90/25
(на 10 выпрямителей)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	15,0
Канифоль	кг	0,1
Изоляционная лента ПХЛ-0,30	кг	0,05
Лоскут	кг	3,0
Припой ПОС-40	кг	0,4
Проволока для предохранителей:		
ММ 0,27	кг	$2,0 \cdot 10^{-5}$
ММ 0,18	кг	$2,0 \cdot 10^{-5}$
МнМц-40-1,5М-0,23	кг	$2 \cdot 10^{-5}$
МнМц-40-15М-0,15	кг	$2 \cdot 10^{-5}$
Этиловый спирт	л	0,3

22. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт электропитающей установки ЭВУ-60/2,5 и ЭВУ-60/25-2

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	4,5
Лоскут	кг	0,6
Припой ПОС-40	кг	0,02
Проволока для предохранителей:		
ММ 0,27	кг	$1,0 \cdot 10^{-6}$
МнМц-40-1,5м-0,25	кг	$1,0 \cdot 10^{-6}$
МнМц-40-1,5м-0,15	кг	$1,0 \cdot 10^{-6}$

23. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт выпрямителей ВБ-60/15 и ВТ-61/5 (на 10 выпрямителей)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	7,0
Канифоль	кг	0,05
Изоляционная лента ПХЛ-0,30	кг	0,05
Лоскут	кг	1,0
Припой ПОС-40	кг	0,2
Проволока для предохранителей МнМц-40-1,5М-0,15	кг	$43,0 \cdot 10^{-5}$

24. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт зарядных выпрямителей ЗВБ-82/5 и ЗВБ-82/10 (на 10 выпрямителей)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Канифоль	кг	0,05
Лента ПХЛ-0,30	кг	0,05
Лоскут	кг	1,0
Припой ПОС-40	кг	0,2
Проволока для предохранителей:		
ММ 0,18	кг	$3,0 \cdot 10^{-5}$
МнМц-40-1,5М-0,15	кг	$3,0 \cdot 10^{-5}$
Этиловый спирт	л	0,3

25. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт выпрямителей ВБ-60/5 и ВБ-60/10 (на 10 выпрямителей)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	7,0
Канифоль	кг	0,05
Изоляционная лента ПХЛ-0,30	кг	0,05
Лоскут	кг	1,0
Припой ПОС-40	кг	0,2
Проволока для предохранителей		
ММ 0,11	кг	$3,0 \cdot 10^{-5}$
ММ 0,27	кг	$3,0 \cdot 10^{-5}$
ММ 0,18	кг	$3 \cdot 10^{-5}$
Этиловый спирт	л	0,3

26. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт блоков автоматики и заряда БАЗ и БАЗ-2

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	7,0
Канифоль	кг	0,05
Лента ПХЛ-0,30	кг	0,05
Лоскут	кг	I,0
Припой ПОС-40	кг	0,2
Проволока для предохранителей:		
ММ 0,I6	кг	$3,0 \cdot I0^{-5}$
МнМц-40-I,5М-0,25	кг	$3,0 \cdot I0^{-5}$
МнМц-40-I,5М-0,I5	кг	$3,0 \cdot I0^{-5}$
Этиловый спирт	л	0,3

27. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт щитов переменного тока ЩПТ-4/200 и ЩПТА-4/200 (на I устройство)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Замша	$дм^2$	I,I
Канифоль	кг	0,003
Изоляционная лента ПХЛ-0,30	кг	0,005
Лоскут	кг	0,I9
Припой ПОС-40	кг	0,0I

28. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
сигнально-вызывных агрегатов СВА-О
(на IO устройств)

Наименование	Единица измерения	Норма
Стеклянная бумага	лист	I,8
Керосин	л	0,9
Лоскут	кг	I,6
Припой ПОС-40	кг	0,06
Смазка АФ-70	кг	0,I

29. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание канализационных
сооружений

Наименование	Единица измерения	Норма на I канало-километр
Замазка	кг	2,0
Кирпич	шт.	I5
Серая краска	кг	0,9
Олифа	кг	0,3
Сурик	кг	0,I6
Цемент	кг	5
Консольные болты с гайками	шт.	0,3
Бревна диаметром 20-25 см	$м^3$	0,0I
Веревка	кг	0,05
Доски	$м^3$	0,004
Ерши для кронштейнов с гайками	кг	0,05
Разная сталь (сортовая)	кг	3
Замки для колодцев	шт.	0,5
Кронштейны для колодцев	шт.	0,I
Консоли для колодцев	шт.	0,I

Наименование	Единица измерения	Норма на I канало-километр
Верхние чугунные крышки к люкам	шт.	0,02
Нижние стальные крышки к люкам	шт.	0,I
Речной песок	$м^3$	0,0I
Тряпки	кг	0,3
Деревянные пробки	шт.	0,3
Стальная провеска диаметром 4 мм	кг	0,4
Толевые прокладки	рулон	0,004
Металлические таблички	шт.	0,4
Канализационные трубы	м	0,5
Бетонные прокладки	шт.	0,I
Смола для заливки вторых крышек	кг	0,5
Гудрон	кг	0,07
Дрова	$м^3$	0,05
Смоляная пакля	кг	0,5
Керосин	кг	0,3

30. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и капитальный ремонт устройств автоблокировки (на I километр)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		на техническое обслуживание	на капитальный ремонт
Катанка	кг	I,6	32,4
Кровельная черная сталь	кг	0,2	3
Болты с гайками (разные)	кг	0,I	0,5
Проволочные гвозди	кг	0,I	0,9
Стальная телеграфная проволока	кг	3,4	85
Стальной трос	кг	I,5	2,0
Оловянистые припои	кг	0,I6	0,66
Медный прозод 70-90 $мм^2$	кг	I,5	3

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		на техническое обслуживание	на капитальный ремонт
Кабель СВС 3х16 мм^2, 1000 В	м	0,3	I
Сигнальный четырнадцатижильный кабель СОБ или СИЗБ	м	3	I5
Провод ПР сечением до I0 мм^2	м	3	I5
Провод ПРТ, сечением до I0 мм^2	м	I5	30.
Тертые белила	кг	0,2	0,4
Олифа	кг	0,I3	0,6
Цемент	кг	0,5	5
Алюминиевая краска	кг	2,6	2,6
Кислотоупорная краска	кг	0,6	0,6
Тертые краски (разные)	кг	0,I6	I,46
Спиртовой лак	кг	0,02	0,I
Строительные пиломатериалы	м^3	0,04	0,4
Траверсный брус	м^3	0,025	0,I
Стойбы для высоковольтно-сигнальных линий автоблокировки	м^3	0,I	4
Серная аккумуляторная кислота плотностью I,83 г/см^3	кг	I	-
Антисептическая паста	кг	0,25	3
Спирт-ректификат	л	-	0,04
Хлопчатобумажный шнур	м	I0	I0

31. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и капитальный ремонт устройств электрической сигнализации (на I централизованную стрелку)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		на техническое обслуживание	на капитальный ремонт
Кровельная черная сталь	кг	0,2	I
Кровельная черная тонколистовая сталь	кг	0,5	3,5
Болты с гайками	кг	0,I	0,6
Стальной трос 6 мм	кг	0,2	I
Оловянистые припои	кг	0,06	0,03
Кабель СБС 3хI6хI000 в	м	0,06	0,5
Сигнальный четырнадцатижильный кабель СОБ или СШВБ	м	4	3
Провод ПР до I0 мм^2	м	4	6
Провод ПРГ до I0 мм^2	м	2	4
Тертые белила	кг	0,2	0,25
Олифа	кг	0,2	0,2
Цемент	кг	I	3
Алюминиевая краска	кг	0,8	0,8
Алюминиевая кислотоупорная краска	кг	–	0,I5
Тертые краски	кг	0,4	0,2
Тертые эмалевые краски	кг	0,064	0,32
Черный масляный лак	кг	0,35	–
Строительные пиломатериалы	м^3	0,03	0,04
Канифоль	кг	0,0I	0,0I
Серная аккумуляторная кислота плотностью I,83	кг	I	–
Спирт-ректификат	л	4	4
Хлопчатобумажный шнур	м	4	4
Технический войлок	кг	0,075	0,075
Строительный войлок	кг	0,025	0,I25
Обтирочный материал	кг	2	0,7

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		на техническое обслуживание	на капитальный ремонт
Суровые нитки	кг	0,01	-
Листовая фибра	кг	0,4	0,8
Трубчатая фибра	кг	0,05	0,05
Изоляционная лента	кг	0,05	0,05
Уайт-спирит	кг	0,06	0,05
Карболка	кг	0,05	0,5
Строительный войлок	кг	0,3	I
Фарфоровые изоляторы ТФ-2	шт.	3	I5
Фарфоровые изоляторы ШИ-6	шт.	I	9
Обтирочный материал	кг	I,2	0,7
Трубчатая фибра	кг	0,08	0,I6
Трубчатая листовая фибра	кг	0,I	0,2
Железобетонная приставка	кг	I	8
Изоляционная лента	кг	0,05	0,05

32. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и капитальный ремонт устройств переездной сигнализации (измеритель - I переезд)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		на техническое обслуживание	на капитальный ремонт
Кровельная черная сталь	кг	0,2	4,5
Мелкосортная сталь	кг	0,I	4
Стальная телеграфная проволока	кг	3,4	35
Стальной трос	кг	I	2
Оловянистые припои	кг	0,05	0,I
Четырнадцатижильный сигнальный кабель СОБ или СШВБ	м	I,5	I5

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		на техническое обслуживание	на капитальный ремонт
Провод ПР и ПРГ сечением до 10 мм^2	м	5	50
Олифа	кг	0,13	0,65
Цемент	кг	0,5	10
Тертые белила	кг	0,2	0,4
Алюминиевая краска	кг	2,5	2,5
Кислотоупорная краска	кг	-	0,6
Сиккативной лак	кг	0,02	0,1
Серная аккумуляторная кислота плотностью 1,83 г/см^3	кг	1	-
Строительный войлок	кг	0,3	1
Фарфоровые изоляторы ТТ-2	шт.	3	15
Обтирочный материал	кг	1,2	0,7
Уайт-спирит	кг	0,04	0,19
Хлопчатобумажный шнур	м	10	10

33. Нормы годового расхода основных материалов на техническое обслуживание и капитальный ремонт стальных воздушных линий связи Минэнерго СССР

Наименование материалов	Единица измерения	Единица, на которую установлена норма	Норма расхода	
			на капитальный ремонт	на техническое обслуживание
Стальная линейная проволока диаметром:				
5 мм	кг	км провода	2,5	0,21
4 мм	кг	То же	6,0	0,5
3 мм	кг	-"-	3,0	0,5

Наименование материалов	Единица измерения	Единица, на которую установлена норма	Норма расхода	
			на капитальный ремонт	на техническое обслуживание
2 мм	кг	км провода	6,I2	0,5I
I,5 мм	кг	То же	9,0	0,75
Стальная перевязочная проволока диаметром:				
2,5 мм	кг	км провода	I,8	0,I5
2 мм	кг	То же	I,44	0,I2
I,2-I,5 мм	кг	-"-	0,5	0,04
Медная линейная проволока диаметром:				
4 мм	кг	км провода	0,2	25085,4
3-3,5 мм	кг	То же	2,4	0,I9
Медная перевязочная проволока диаметром:				
2,5 мм	кг	км провода	2,I2	0,I7
2 мм	кг	То же	I,6	0,I3
Столбы для замены опор:				
воздушные линии связи с количеством опор на I км				
I2	I опора	км линии	7	0,6
I6	I опора	-"-	9	0,8
20	I опора	-"-	II	0,95
24	I опора	-"-	I3	I,2
32	I опора	-"-	I7	I,6
36	I опора	-"-	I9	I,8
Проволока-катанка для хомутов	кг	I км провода	32,4	2,9
Столбы для укрепления опор подпорами	шт.	I км линии	4,0	0,35
Мелкосортная сталь	кг	-"-	4,7	0,06
Глухари	кг	-"-	I,2	0,II
Стальные телеграфные крюки	шт.	I км провода	3,0	0,036

Наименование материалов	Единица измерения	Единица, на которую установлена норма	Норма расхода	
			на капитальный ремонт	на техническое обслуживание
Медная лента (фольга) для вязки проводов	кг	I км провода	0,4	0,003
Блочная веревка	кг	-"-	0,7	0,013
Толевые гвозди	кг	I км линии	0,5	0,015
Фарфоровые изоляторы:				
ТФ-20	кг	I км провода	6,4	0,71
ТФ-12, ТФ-16	кг	То же	6,8	0,76
Карболка	кг	-"-	0,4	0,014
Белила для нумерации опор	кг	I км линии	0,35	0,10
Разная краска	кг	То же	0,02	0,03
Кронштейн для скрепления	шт	I км провода	0,938	0,005
Асфальтовый лак	кг	То же	3,3	0,006
Мраморная мука	кг	-"-	5,1	0,005
Припой ПОС-40	кг	-"-	0,26	0,003
Железобетонные приставки для укрепления опор	шт	I км линии	20	0,88
Пиленый лес для площадок и желобов	$м^3$	То же	0,048	0,004
Деревянные траверсы	шт	-"-	8	0,44
Растворимый битум для гидроизоляции	кг	-"-	I,8	0,15
Провод ПРТ сечением до I0 $мм^2$	м	-"-	I,6	0,28
Уайт-спирит	кг	-"-	0,04	0,002
Спички к термопатронам	шт	I км провода	0,5	0,3
Термопатроны	шт.	То же	0,5	0,35
Трубки Арольда	шт	-"-	0,1	0,085
Алюминиевые трубки	шт	-"-	0,09	0,05

34. Нормы годового расхода кабелей на техническое обслуживание и капитальный ремонт линий

Наименование	Норма расхода на капитальный ремонт, % протяженности линий	Норма расхода на техническое обслуживание линий, % протяженности кабеля каждой марки
Многопарный кабель в канализации:		
в свинцовой оболочке	II,4	0,6
в пластмассовой оболочке	2I,5	I,2
Настенный многопарный кабель:		
в свинцовой оболочке	I7,0	I,0
в пластмассовой оболочке	32,3	I,8
Подвесной многопарный кабель:		
в свинцовой оболочке	30,0	I,5
в пластмассовой оболочке	37,5	2,5
Бронированный подземный многопарный кабель:		
в свинцовой оболочке	4,8	0,4
в пластмассовой оболочке	I6,0	I.0
Бронированный подводный многопарный кабель:		
в свинцовой оболочке	4,5	0,3
в пластмассовой оболочке	I0,I	0,7
Однопарный кабель	43	3,0
Одночетверочный небронированный кабель:		
в грунте	I8,2	2,0
подвесной	3I,3	2,5
в канализации	I9,I	I,0
Одночетверочный бронированный кабель:		
в грунте	3I,2	I,5
подводный	I5,8	I,0

35. Нормы годового расхода основных материалов на техническое обслуживание и ремонт кабельных линий связи Минэнерго СССР (на 1000 км пар жил кабеля)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Для кабелей в свинцовых и пластмассовых оболочках		
Барабан для кабеля	шт.	0,6
Бензин Б-70	кг	75,0
Вентиль	шт.	4,0
Замазка	кг	5,0
Канифоль	кг	0,1
Нумерационные кольца	шт.	1,0
Манометр	шт.	1,0
Припой ПОС-40	кг	0,4
Селикагель	кг	5,0
Фреон	л	1,0
Резиновый шланг	м	1,5
Для настенных кабелей (дополнительно)		
Алебастр	кг	100,0
Желоб	шт.	80
Угловая стальная накладка для газовых труб	шт.	50,0
Скрепы	кг	30,0
Сталь угловая	кг	100,0
Газовая металлическая труба	м	30,0
Шурупы со спиралями	шт.	1000,0
Для подвесных кабелей (дополнительно)		
Стальная гильза для соединения тросов подвесных кабелей	шт.	100,0
Глухари 12х100	шт.	80,0
Консоль для крепления троса	шт.	10,0
Оцинкованный подвес	шт.	50,0
Стальная оцинкованная проволока диаметром:		
5 мм	кг	15,0
4 мм	кг	14,0

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Стальной трос	кг	70,0
Для бронированных кабелей (дополнительно):		
Болт для чугунных муфт	шт.	I2,0
Дрова	$м^3$	0,05
Кабельная масса МКБ	кг	2,5
Указательный столбик	шт.	I3,0
Свинцовые муфты:		
МС-30 - соединительные	шт.	4,0
МС-30-симметричные	шт.	4,0
ГМС-4-газонепроницаемые	шт.	3,0
МКИР-24-изолирующие	шт.	3,0
Припой ПОС-30	кг	I,4
Стеарин	кг	4,0
Стеклолента	кг	5,0
Полиэтиленовая лента	кг	3,0
Мастика битумно-резиновая:		
МБР-ИЗ-80 (зимняя)	кг	4,0
МБР-ИЗ-90 (летняя)	кг	4,0
Клей ЕК-9	кг	3,0
Термоусаживающиеся трубки разных диаметров	шт.	30

36. Нормы аварийного запаса кабелей на техническое обслуживание кабельных линий связи Минэнерго СССР

Наименование	Единица измерения	Норма
Многопарный кабель в канализации:		
в свинцовой оболочке	м	I50
в пластмассовой оболочке	м	200
Бронированный подземный многопарный кабедь:		
в свинцовой оболочке	м	I50
в пластмассовой оболочке	м	250

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Бронированный подводный многопарный кабель*:		
в свинцовой оболочке	м	-
в пластмассовой оболочке	м	-
Однопарный кабель	% протяженности каждой марки кабеля	I,8
Одно и четырехчетверочные кабели всех марок	То же	2,0

*Для каждой марки кабеля норма аварийного запаса определяется длиной кабеля для наибольшего подводного перехода.

37. Нормы аварийного запаса материалов на восстановление воздушных линий связи

Наименование	Единица измерения	Единица, на которую установлена норма	Норма расхода
Столбы для замены опор	Опора	I00 км линий	5
Столбы для укрепления опор подпорами	шт.	-"-	I0
Фарфоровые изоляторы ТФ-20	шт.	-"-	60
Железобетонные приставки для укрепления опор	шт.	-"-	I0
Деревянные траверсы	шт.	-"-	I5
Стальная линейная проволока	кг	-"-	40
Стальная перевязочная проволока	кг	-"-	25
Медная линейная проволока	кг	-"-	30
Медная перевязочная проволока	кг	-"-	20
Спички к термопатронам	шт.	I км провода	0,5
Термопатроны	шт.	-"-	0,5
Трубки Ардольда	шт.	-"-	0,I

Н	ено ери	е	Еди ца мер ния	Одн двух нал апп тур			Т н а т	ка- ная ра-	сти анал ая а арат а	Двенад цатика нальна аппара тура	Два четн нал апп	ти- ка- ы ту-	Шестидеся- тиканаль- ная аппа- ратура
Кали ока ите	вани я пр	про хра	кг	0,			05	0I	),0I	0,02			0,04
Козя	вен	мыл	кг	0				2	),2	0,2		5	0,4
Масо	ма		кг	0				0I	),0I	0,0I		I	0,02
Крос	ово	пр	д м	2			5		7	I0			20
Монт	ый	од	м	I					I8	22			35
Экра ров	ова		м	2					3	4			8
Гети	с		м	0			05	02	0,0	0,0		5	0,08
Орго	ло		м	0			05	02	0,0	0,0		5	0,08
Клей			кг	0			05	02	0,0	0,0		3	0,06
Обм для ров тей ний	ный нсф дук опр	овод ато- нос- вле-	кг	0			5	2	0,2	0,2		5	0,4
Маш	е м	о	кг	-					-	-			0,00I
фик	и и уве	льз ива	ми из	пар счет	ре ,I		йны I0	омму онта	ион в.	устрой	ко	ств	спирта-ректи-

			9.	ны	вог и р	сход ит в	мат рат	лов тел	технич каники			ое	ужи	ание	
	Наи	ова			мни мер		йка атул жук кт)	П т ы к	ни - ни-	Пан дис чер го (с лая		П д ч г	ь т- о- -	ульт испет- ер- ский	Стойка кросса
При					кг		025			0,(		0		),025	0,025
Кан	ль				кг		0I			0,(		0		),0I	0,0I
Эти	ий с	т			л					0,(		0		),05	0,0
Вет	(ж(	т)			кг		02		05	0,(		0		),05	0,02
Вос					кг		02		02	0,(		0		),05	0,05
Изо	кон	хен			кг		02		05	0,(		0		),05	0,02
Кип	ая	а			м					I		I		[	I
Лак	внь				$м^2$		I		5	0,]		0		),I	-
Лак					кг		0I			0,(		0		),0I	-
Эма	ая	ка			кг		02		02	0,(		0		),02	0,02
Нак	ная	ага			$м^2$		05		05	0,(		0		),05	0,05
Зам					дм		0			-		-		-	-
Хло	ник(	тр	в		м		0		0	I,(		I		I,0	I,0
Мон	ные	ки			ка	ка	I		2	0,]		0		0,I	0,I
Схе	й п	од			кг		02			0,(		0		0,02	-
Мон	ный	вод			м				0	-		-		5,0	-
Кон	ным	табе			м				0	2,(		2		2,0	-
Сте	опи	табе			м		0			2,(		2		2,0	2,0
Пре пре	ока ран	ибр ней	нна	ди	кг		0I			0,(		0		0,0I	-

	Наш	ван			ниц ере ия	Сто пар (по	ап ры ып)	Пан тел мех ки	Панель диспет черско го щи- та(све лая)	нел спе рск та	Пул ьт дис ет- чер ки	Стойка кросса
озяй	енн	ыхс			кг		5		0,05	0,(	0 I	-
асо	мас				кг		I		0,0I	0,(	0 02	-
рос	воч	прс			м				I0,0	I0,	2 ,0	50
ензи					кг		I		-	-	-	-
кра	ван	прс			м				-	-	2 0	-
етш					$м^2$		I		0,0I	0,(	0 0I	
ргс	ю				$м^2$		I		0,0I	0,(	0 0I	-
лей					кг		I		0,0I	0,(	0 ,0I	-
амо	ный	вод			кг				-	-	-	-
ами	э ма				кг		I		0,0I	0,(	0 ,0I	-
шет					кг		2	2	0,02	0,(	0 ,02	-
Рулс	и бу	а д	амо	цев	рул				I ру лон	-	-	-
Элек	чес	пая	ик		шт.				0,2	0,	0 ,2	0,2
Резн	ый	ик			шт.				0,I	0,		0,I
Пред	ани				шт.				2	2	2	-
Комм	тор	лам			шт.				I50	30	2 5	-

40. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт комплектов дальнего набора КДНЭ

Наименование	Единица измерения	Норма расхода	
		СКДНЭ-5	СКДНЭ-25
Припой ПОС-61-0,5	кг	0,25	0,6
Канифоль	кг	0,1	0,35
Замша	$дм^2$	10,0	20,0
Изоляционная лента	кг	0,06	0,15
Кембриковая трубка	м	5,0	8,0
Лоскут	кг	0,7	1,0
Кисть - флейц	шт.	3,0	7,0
Акварельная кисть	шт.	2,0	5,0
Спирт-ректификат	л	0,2	0,4
Шнур:			
кроссовый двухпроводный	м	15	25
осветительный	м	2,0	5,0

41. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и текущий ремонт магнитофонов

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Припой ПОС-61	кг	0,05
Канифоль	кг	0,05
Обтирочный материал	$м^2$	1,0
Этиловый спирт	л	0,5
Изоляционная лента поливинилхлоридная	кг	0,05
Кембриковая трубка	м	0,92
Эмалевая краска	кг	0,5
Технический вазелин	кг	0,2

42. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
радиостанций
(на 10 радиостанций)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Припой ПОС-61-0,5	кг	0,5
Изоляционные лаки и эмали	кг	0,2
Канифоль	кг	0,2
Изоляционная лента	кг	0,2
Обтирочный материал	кг	0,03
Этиловый спирт	л	0,2
Клей	кг	0,2
Смолы	кг	0,2
Кембриковые трубки	$м^2$	0,8

43. Нормы годового расхода материалов
на техническое обслуживание и текущий ремонт
радиорелейных станций
(на 1 радиорелейную станцию)

Наименование	Единица измерения	Норма расхода
Припой ПОС-61-0,5	кг	0,1
Изоляционные лаки и эмали	кг	0,3
Эмалевая краска	кг	1,0
Бакелитовый лак	кг	0,5
Спиртовой лак	кг	0,5
Сиккатив	кг	2,0
Канифоль	кг	0,06
Уайт-спирит	л	7,0
Технический вазелин	кг	0,2
Этиловый спирт	л	0,5

Наименование	Единица измерения.	Норма расхода
Кембриковые трубки	м	0,2
Кембриковое полотно	$м^2$	0,008
Обтирочный материал	кг	2,0
Провод ПР и НРГ до 10 $мм^2$	м	1,5
Провод ПМВГ 0,5 $мм^2$	м	5,1
Монтажный экранированный провод	м	5,0
Обмоточный провод	кг	0,15
Кабель СШВ 7х1	м	15,0
Кабель Штро 4х0,35	м	10,0
Коаксиальный кабель РК-75	м	15,0
Электрический шнур	м	1,5
Изоляционная поливинилхлоридная лента	м	0,05

44. Нормы годового расхода материалов на техническое обслуживание и ремонт вводно-коммутационной и испытательной аппаратуры

Наименование материалов	Единица измерения	ВКС	ВС, ВИС, ИС	ПСП	ИСТМ СПМ
Припой	кг	0,2	0,05	0,5	0,05
Канифоль	кг	0,1	0,03	0,2	0,03
Этиловый спирт ректификат	л	0,05	0,05	0,05	0,05
Этиловый спирт	л	0,05	0,05	0,15	0,05
Лоскут	кг	0,5	0,5	0,5	0,5
Воск	кг	0,1	0,02	0,2	0,2
Изоляционная лента	кг	0,05	0,05	-	0,05
Киперная лента	м	5	5	-	1
Лакоткань	$м^2$	-	0,1	-	0,1
Лак	кг	0,15	0,15	0,1	0,15

Наименование материалов	Единица измерения	ВКС	ВС, ВИС, ИС	ИСП	ИСТМ СПМ
Эмалевая краска	кг	0,I	0,I	0,I	0,I
Наждачная бумага	$м^2$	0,2	0,2	0,2	0,2
Замша	$см^2$	50	50	-	50
Хлорвиниловая трубка	м	2	I,5	2	I,5
Монтажные нитки	катушка	0,2	0,2	I,0	0,2
Трехжильный шнур	м	-	I,0	-	I,0
Микротелефонный четырехжильный шнур	м	-	0,5	-	0,5
Кроссировочный провод	м	200	-	300	-
Монтажный провод	кг	-	0,02	-	0,0I
Станционный кабель	м	2	I	-	I
Высокочастотный кабель	м	I0	I0	-	-
Калиброванная проволока для предохранителей на 0,25 А, 0,5 А	кг	-	0,0I	-	0,0I
Хозяйственное мыло	кг	0,2	0,2	0,2	0,2

Список использованной литературы

1. Временные нормы годового расхода материалов и запасных частей, на содержание и ремонт устройств связи и сигнализации. – М.: ХОЗУ Минэнерго, 1965.
2. Временные нормы годового расхода материалов и запасных частей на эксплуатационное содержание и текущий ремонт оборудования сельских телефонных сетей. – М.: Связь, 1979.
3. Нормы годового расхода основных материалов на ремонтно-эксплуатационные нужды столбовых воздушных линий электросвязи. – М.: Связь, 1977.
4. Руководство по эксплуатации кабельных сооружений сельских телефонных сетей. – М.: Связь, 1977.

gost.e-ecolog.ru