

**ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ
УКРАИНЫ**

**РЕСУРСНЫЕ ЭЛЕМЕНТНЫЕ СМЕТНЫЕ НОРМЫ
НА МОНТАЖ ОБОРУДОВАНИЯ**

Сборник 39

**Монтаж электрооборудования и подключение кабелей или
проводов внешней сети к аппаратам и приборам
низковольтных комплектных устройств**

ДБН Д.2.3-39-99

*(с изменениями и дополнениями, утвержденными приказами Госстроя
Украины от 12.03.01 № 52; 11.03.02 № 48; 06.12.02 № 92;
10.03.04 № 41; 28.02.06 № 55)*

**Государственный комитет строительства, архитектуры и
жилищной политики Украины
/ Госстрой Украины /
КИЕВ 2000**

РАЗРАБОТАНЫ: Центром маркетинговых исследований в строительстве
НПО "Созидатель" г. Днепропетровск
Днепропетровским отделом института НИИмехмонтаж

ВНЕСЕНЫ И
ПОДГОТОВЛЕНЫ К
УТВЕРЖДЕНИЮ: Управлением сметных норм, ценообразования и экспертизы
Госстроя Украины

РЕДАКТОРЫ: А.В. Беркута
П.И. Губень
А.В. Нифонтов
В.Г. Иванькина

УТВЕРЖДЕНЫ: Приказом Госстроя Украины от 5.11.99 №270
и введены в действие с 1 января 2000 года

ГОСУДАРСТВЕННЫЕ СТРОИТЕЛЬНЫЕ НОРМЫ УКРАИНЫ

<p>Ресурсные элементные сметные нормы на монтаж оборудования</p> <p>Сборник 39. Монтаж электрооборудования и подключение кабелей или проводов внешней сети к аппаратам и приборам низковольтных комплектных устройств</p>	<p>ДБН Д.2.3-39-99 Взамен НМО-93 Сборник 39</p>
--	--

1 Техническая часть

1.1 Настоящий сборник содержит ресурсные элементные сметные нормы на монтаж оборудования (Затраты труда рабочих-монтажников и машинистов, нормы времени эксплуатации строительных машин и механизмов, сметные нормы расхода строительных материалов), необходимые для определения потребности в ресурсах при выполнении работ по монтажу электрооборудования и подключению кабелей или проводов внешней сети к аппаратам и приборам низковольтных комплектных устройств.

1.2 Нормы настоящего сборника разработаны на основании действующей нормативно-технической документации, сборника ДБН Д.2.3-8 "Электротехнические установки".

1.3 На настоящий сборник распространяются все положения технической части, а также вводные указательные к нормам групп 571-575 сборника ДБН Д.2.3-8 "Электротехнические установки".

1.4 В таблицах знак "X" замещает букву или цифру.

1.5 В нормах разделов 2, 3, 4, 5 учтен следующий состав работ:

- установка конструкций, блоков управления, приборов и аппаратов;
- приварка заземлений;
- комплектование проводов;
- присоединение жил проводов или кабелей.

1.6 В нормах разделов 6, 7, 8 учтен следующий состав работ:

- сборка щитов;
- окраска;
- установка конструкций, блоков управления, приборов и аппаратов;
- приварка заземления;
- комплектование проводов;
- присоединение жил проводов или кабелей.

2 Устройства вводно-распределительные и шкафы распределительные [ВРУ, **УВР**, **УВРЖ**, **УВР95**, РУСМ, ШРС1, ШРС11, СПМ75, СПА77]

Группа 1 Устройства вводные ВРУ

Измеритель: устройство

Устройства вводные:

39-1-1 ВРУ1-11-~~20~~**10**, -12-10

39-1-2 ВРУ1-13-20, -14-20

Таблица 1 - Группа 1 Нормы с 1 по 2

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-1 1	39-1 2
1	2	3	4	5
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,81	35,65
2	Средний разряд работ		4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,24
	Машины и механизмы			
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,3	8,75
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44
	Материалы			
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,29	0,31
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00245	0,00245
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,33
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	32,64
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00013

Группа 2 Устройства распределительные ВРУ

Измеритель: устройство

Устройства распределительные:

39-2-1 ВРУ1-41-00
 39-2-2 ВРУ1-42-01, -42-02
 39-2-3 ВРУ1-43-00
 39-2-4 ВРУ1-44-00, ~~-46-00~~
 39-2-5 ВРУ1-45-01, -45-02
 39-2-6 ВРУ1-46-00
 39-2-7 ВРУ1-47-00
 39-2-8 ВРУ1-48-03, -48-04
 39-2-9 ВРУ1-49-03, -49-04
 39-2-10 ВРУ1-49-00

Таблица 2 - Группа 2 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-2 1	39-2 2	39-2 3	39-2 4	39-2 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,14	47,68	29,6	35,1	50,46
2	Средний разряд работ		3,8	4	3,8	3,8	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,54	1,22	1,22	1,54
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,77	0,61	0,61	0,77
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,42	10,91	8,93	11,1	11,1
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,77	0,61	0,61	0,77

Окончание таблицы 2

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-2 1	39-2 2	39-2 3	39-2 4	39-2 5
1	2	3	4	5	6	7	8
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,4	0,49	0,3	0,38	0,5
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00329	0,0025	0,00207	0,00279	0,00279
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,03	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00005	0,00001	0,00001	0,00005
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	1,08	0,37	0,45	1,1
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	2,86	1,32	1,54	2,86
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,13	0,06	0,07	0,13
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	108,1	36,72	44,88	110,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00015	0,00007	0,0001	0,00016
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00016	0,0002	0,00012	0,00015	0,00021

Таблица 3 - Группа 2 Нормы с 6 по 10

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-2 6	39-2 7	39-2 8	39-2 9	39-2 10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,1	47,2	47,2	33,18	25,98
2	Средний разряд работ		3,8	4	4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,38	1,38	1,4	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,69	0,69	0,7	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,1	13,89	13,89	6,06	6,06
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,69	0,69	0,7	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,38	0,52	0,52	0,23	0,17
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00279	0,00316	0,00316	0,00051	0,00051
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,05	0,03	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,88	0,88	0,8	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	2,42	2,42	1,76	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,11	0,11	0,08	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	87,72	87,72	79,56	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00014	0,00014	0,00008	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00015	0,00021	0,00021	0,0001	0,00007

Группа 3 Устройства вводно-распределительные ВРУ

Измеритель: устройство

Устройства вводно-распределительные:

- 39-3-1 ВРУ1-21-10
39-3-2 ВРУ1-22-45, -22-46, -23-45, -23-46, -24-45, -24-46
39-3-3 ВРУ1-25-45, -25-46, -26-45, -26-46, -27-45, -27-46, -28-45, -28-46, -29-45, -29-46
39-3-4 ВРУ1-22-43, -22-44, -23-43, -23-44
39-3-5 ВРУ1-24-43, -24-44
39-3-6 ВРУ1-25-43, -25-44, -26-43, -26-44, -27-43, -27-44, -28-43, -28-44, -29-43, -29-44

Таблица 4 - Группа 3 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-3 1	39-3 2	39-3 3	39-3 4	39-3 5	39-3 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,7	36,22	27,2	39,1	39,1	28,48
2	Средний разряд работ		3,6	3,9	3,6	3,9	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,32	1,32	1,38	1,38	1,38
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,66	0,66	0,69	0,69	0,69
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,27	9,12	5,09	9,12	9,12	5,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,66	0,66	0,69	0,69	0,69
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,35	0,2	0,37	0,37	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0014	0,00238	0,00105	0,00236	0,00238	0,00102
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,04	0,02	0,04	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,28	0,55	0,47	0,67	0,67	0,59
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,54	1,1	1,98	1,98	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,07	0,05	0,09	0,09	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	55,08	46,92	67,32	67,32	59,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,0001	0,00006	0,00011	0,00011	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00014	0,00008	0,00015	0,00015	0,00009

Группа 4 Устройства распределительные серии РУСМ

Измеритель: устройство

Устройства распределительные:

39-4-1	РУСМ5101-18XX-36XX
39-4-2	РУСМ5101-37XX
39-4-3	РУСМ5101-38XX, -39XX
39-4-4	РУСМ5101-40XX
39-4-5	РУСМ5101-41XX
39-4-6	РУСМ5101-42XX
39-4-7	РУСМ5102-18XX-36XX
39-4-8	РУСМ5102-37XX
39-4-9	РУСМ5102-38XX, -39XX
39-4-10	РУСМ5102-40XX
39-4-11	РУСМ5102-41XX
39-4-12	РУСМ5102-42XX
39-4-13	РУСМ5103-18XX-36XX
39-4-14	РУСМ5110, 5111-18XX-36XX
39-4-15	РУСМ5110, 5111-37XX
39-4-16	РУСМ5110, 5111-38XX, -39XX
39-4-17	РУСМ5110, 5111-40XX
39-4-18	РУСМ5110, 5111-41XX
39-4-19	РУСМ5110, 5111-42XX
39-4-20	РУСМ5112, 5113-18XX-36XX
39-4-21	РУСМ5112, 5113-37XX
39-4-22	РУСМ5112, 5113-38XX, -39XX
39-4-23	РУСМ5112, 5113-40XX
39-4-24	РУСМ5112, 5113-41XX
39-4-25	РУСМ5114, 5115-18XX-36XX
39-4-26	РУСМ5124, 5125-18XX, А-Л-34ХХА-Л
39-4-27	РУСМ5124, 5125-32XX-Н, -34XX-Н

39-4-28	РУСМ5134, 5135-18XX-34XX
39-4-29	РУСМ5401-18XX-36XX
39-4-30	РУСМ5401-37XX
39-4-31	РУСМ5401-38XX
39-4-32	РУСМ5401-39XX
39-4-33	РУСМ5401-40XX
39-4-34	РУСМ5401-41XX
39-4-35	РУСМ5401-42XX
39-4-36	РУСМ5402-18XX-36XX
39-4-37	РУСМ5402-37XX
39-4-38	РУСМ5402-38XX
39-4-39	РУСМ5402-39XX
39-4-40	РУСМ5402-40XX
39-4-41	РУСМ5402-41XX
39-4-42	РУСМ5402-42XX
39-4-43	РУСМ5403-18XX-30XX
39-4-44	РУСМ5410, 5411-18XX-36XX
39-4-45	РУСМ5410, 5411-37XX
39-4-46	РУСМ5410, 5411-38XX
39-4-47	РУСМ5410, 5411-39XX
39-4-48	РУСМ5410, 5411-40XX
39-4-49	РУСМ5410, 5411-41 XX
39-4-50	РУСМ5410, 5411-42XX
39-4-51	РУСМ5412, 5413-18XX-36XX
39-4-52	РУСМ5412, 5413-37XX
39-4-53	РУСМ5412, 5413-38XX
39-4-54	РУСМ5412, 5413-39XX
39-4-55	РУСМ5412, 5413-40XX
39-4-56	РУСМ5412, 5413-41 XX
39-4-57	РУСМ5412, 5413-42XX
39-4-58	РУСМ5414, 5415-18XX-30XX
39-4-59	РУСМ5424, 5425-18XX-32XX
39-4-60	РУСМ5430, 5431-31XX-36XX
39-4-61	РУСМ5430, 5431-37XX
39-4-62	РУСМ5430, 5431-38XX, -39XX
39-4-63	РУСМ5430, 5431-40XX
39-4-64	РУСМ5430, 5431-41 XX
39-4-65	РУСМ5430, 5431-42XX
39-4-66	РУСМ5434, 5435-18XX-30XX
39-4-67	РУСМ441-18XX-36XX
39-4-68	РУСМ5441-37XX
39-4-69	РУСМ5441-38XX, -39XX
39-4-70	РУСМ5441-40XX
39-4-71	РУСМ5441-41XX
39-4-72	РУСМ5441-42XX
39-4-73	РУСМ8001-3000АХХ, -А100АХХ, -3700АХХ
39-4-74	РУСМ8001-4000АУХ, -4000АТХ
39-4-75	РУСМ8001-4300АУХ, -4300АТХ
39-4-76	РУСМ8001-А400АУХ, -А400АТХ
39-4-77	РУСМ8001-А400БУХ, -А400БТХ
39-4-78	РУСМ8001-А600БУХ, -4300БТХ
39-4-79	РУСМ8001-А500БУХ, -4400БТХ
39-4-80	РУСМ8002-30ХОАХХ, -А1ХОАХХ, -37ХОАХХ
39-4-81	РУСМ8002-40ХОБУХ, -40ХОБТХ
39-4-82	РУСМ8002-43ХОБУХ, -43ХОБТХ
39-4-83	РУСМ8002-А4ХОБУХ, -А4ХОБТХ
39-4-84	РУСМ8002-46ХОБУХ, -46ХОБТХ
39-4-85	РУСМ8002-А5ХОБУХ, -А5ХОБТХ
39-4-86	РУСМ8003-XXXXXXX
39-4-87	РУСМ8004-А170ХХ
39-4-88	РУСМ8004-3770ХХ
39-4-89	РУСМ8004-4070ХХ
39-4-90	РУСМ8004-4370ХХ
39-4-91	РУСМ8004-4470ХХ
39-4-92	РУСМ8004-А470ХХ
39-4-93	РУСМ8004-4670ХХ
39-4-94	РУСМ8004-4870ХХ
39-4-95	РУСМ8101-34АОАХХ, -36АОАХХ

39-4-96	РУСМ8101-38АОАХХ, -39АОБХХ
39-4-97	РУСМ8101-40АОБХХ
39-4-98	РУСМ8102-А170АХХ, -3670АХХ
39-4-99	РУСМ8102-3770АХХ
39-4-100	РУСМ8102-3870АХХ, -3970АХХ, -3970БХХ
39-4-101	РУСМ8102-4070АХХ, -4070БХХ
39-4-102	РУСМ8102-Б170БХ
39-4-103	РУСМ8102-А370БХХ
39-4-104	РУСМ8102-4370БХХ, -4370ВХХ
39-4-105	РУСМ8102-4470БХХ, -4470ВХХ
39-4-106	РУСМ8102-А470ВХХ
39-4-107	РУСМ8102-А470ГХХ
39-4-108	РУСМ8102-Г470ВХХ
39-4-109	РУСМ8102-4670ВХХ
39-4-110	РУСМ8102-4670ГХХ
39-4-111	РУСМ8102-4770ГХХ
39-4-112	РУСМ8102-А570ГХХ
39-4-113	РУСМ8103-40АОАХХ
39-4-114	РУСМ8103-44АОБХХ
39-4-115	РУСМ8103-46АОВХХ
39-4-116	РУСМ8103-48АОГХХ
39-4-117	РУСМ8104-А170АХХ, -3670АХХ
39-4-118	РУСМ8104-3770АХХ
39-4-119	РУСМ8104-3870АХХ, -3970АХХ
39-4-120	РУСМ8104-4070АХХ
39-4-121	РУСМ8104-3970БХХ
39-4-122	РУСМ8104-4070БХХ
39-4-123	РУСМ8104-5170БХХ
39-4-124	РУСМ8104-А370БХХ
39-4-125	РУСМ8104-4370БХХ, -4270ВХХ
39-4-126	РУСМ8104-4470БХХ, -4470ВХХ
39-4-127	РУСМ8104-А470ВХХ
39-4-128	РУСМ8104-4А70ВХХ, -4670ВХХ
39-4-129	РУСМ8104-А470ГХХ
39-4-130	РУСМ8104-4670ГХХ
39-4-131	РУСМ8104-4770ГХХ
39-4-132	РУСМ8104-А570ГХХ
39-4-133	РУСМ8105-40АОАХХ
39-4-134	РУСМ8105-44АОБХХ
39-4-135	РУСМ8105-46АОВХХ
39-4-136	РУСМ8105-48АОГХХ
39-4-137	РУСМ8106-3470ХХ
39-4-138	РУСМ8106-3870ХХ
39-4-139	РУСМ8106-4070ХХ
39-4-140	РУСМ8107-40АОХХ
39-4-141	РУСМ8108-44АОХХ
39-4-142	РУСМ8108-46АОХХ
39-4-143	РУСМ8109-32АОХХ, -36АОХХ
39-4-144	РУСМ8109-37АОХХ, -38АОХХ
39-4-145	РУСМ8109-39АОХХ
39-4-146	РУСМ8109-40АОХХ
39-4-147	РУСМ8110, 8111-32АОХХ, -36АОХХ
39-4-148	РУСМ8110, 8111-37АОХХ, -38АОХХ
39-4-149	РУСМ8110, 8111-39АОХХ
39-4-150	РУСМ8110, 8111-40АОХХ
39-4-151	РУСМ8110, 8111-41АОХХ
39-4-152	РУСМ8110, 8111-42АОХХ, -42АОБХХ
39-4-153	РУСМ8110, 8111-43АОВХХ
39-4-154	РУСМ8110, 8111-44АОБХХ, -44АОВХХ
39-4-155	РУСМ8110-44АОГХХ
39-4-156	РУСМ8110-45АОВХХ
39-4-157	РУСМ8110-46АОВХХ, -46АОГХХ
39-4-158	РУСМ8110-48АОГХХ
39-4-159	РУСМ8111-47АОВХХ
39-4-160	РУСМ8111-48АОВХХ

39-4-161	РУСМ8112-40А4ХХ, -40А4АХХ, -40А7ХХ, -40А7АХХ
39-4-162	РУСМ8112-42А4ХХ, -42А4АХХ, -42А7ХХ, -42А7АХХ
39-4-163	РУСМ8112-44А4ХХ, -44А4АХХ, -44А7ХХ, -44А7АХХ
39-4-164	РУСМ8112-46А4ХХ, -46А4АХХ, -46А7ХХ, -46А7АХХ
39-4-165	РУСМ8201-3430АХХ, -3630АХХ
39-4-166	РУСМ8201-3830АХХ
39-4-167	РУСМ8201-3930БХХ, -4030БХХ
39-4-168	РУСМ8202-А120АХХ, -3620АХХ, -3720АХХ
39-4-169	РУСМ8202-3820АХ
39-4-170	РУСМ8202-3920АХХ, -4020АХХ, -3920БХХ, -4020БХХ
39-4-171	РУСМ8202-Б120БХХ, -А320БХХ
39-4-172	РУСМ8202-4320БХХ, -4320ВХХ
39-4-173	РУСМ8202-4420БХХ, -4420ВХХ, -А420ВХХ, -А420ГХХ
39-4-174	РУСМ8202-4Г20ВХХ, -4620ВХХ, -4620ГХХ
39-4-175	РУСМ8202-4720ГХХ
39-4-176	РУСМ8202-А520ГХХ
39-4-177	РУСМ8203-4030АХХ
39-4-178	РУСМ8203-4430БХХ
39-4-179	РУСМ8203-4630ВХХ
39-4-180	РУСМ8203-4830ГХХ
39-4-181	РУСМ8204-А120АХХ, -3620АХХ, -3720АХХ
39-4-182	РУСМ8204-3820АХХ
39-4-183	РУСМ8204-3920АХХ, -4020АХХ
39-4-184	РУСМ8204-3920БХХ, -4020БХХ
39-4-185	РУСМ8204-Б120БХХ, -А320БХХ
39-4-186	РУСМ8204-4320БХХ, -4320ВХХ
39-4-187	РУСМ8204-4420БХХ, -4420ВХХ, -А420ВХХ
39-4-188	РУСМ8204-4А20ВХХ, -4620ВХХ
39-4-189	РУСМ8204-А420ГХХ
39-4-190	РУСМ8204-4620ГХХ
39-4-191	РУСМ8204-4720ГХХ
39-4-192	РУСМ8204-А520ГХХ
39-4-193	РУСМ8205-4030АХХ
39-4-194	РУСМ8205-4430БХХ
39-4-195	РУСМ8205-4630ВХХ
39-4-196	РУСМ8205-4830ГХХ
39-4-197	РУСМ8207-4030ХХ
39-4-198	РУСМ8208-4430ХХ
39-4-199	РУСМ8208-4630ХХ
39-4-200	РУСМ8209-3220ХХ, -3720ХХ
39-4-201	РУСМ8209-3820ХХ
39-4-202	РУСМ8209-3920ХХ, -4020ХХ
39-4-203	РУСМ8210-3230АХХ, -3730АХХ, РУСМ8211-3220АХХ, -3720АХХ
39-4-204	РУСМ8210-3830АХХ, РУСМ8211-3820АХХ
39-4-205	РУСМ8210-3030АХХ, -4030АХХ, РУСМ8211-3420АХХ, -4020АХХ
39-4-206	РУСМ8210-4130АХХ, -4230АХХ, -4220БХХ, РУСМ8211-4120АХХ, -4220АХХ, -4220БХХ
39-4-207	РУСМ8210-4330БХХ, РУСМ8211-4320БХХ
39-4-208	РУСМ8210-4430БХХ, -4430ГХХ, -4530ВХХ, РУСМ8211-4220БХХ, -4420ВХХ, -4520ВХХ
39-4-209	РУСМ8210-4630ВХХ, -4630ГХХ, РУСМ8211-4620ВХХ
39-4-210	РУСМ8210-4830ГХХ, РУСМ8211-4820ВХХ
39-4-211	РУСМ8211-4720ВХХ
39-4-212	РУСМ8503-XXXXXX
39-4-213	РУСМ8505-3040ХХ, -3640ХХ
39-4-214	РУСМ8505-3740ХХ
39-4-215	РУСМ8505-3840ХХ
39-4-216	РУСМ8506-XXXXXX
39-4-217	РУСМ8507-XXXXXX
39-4-218	РУСМ8508-XXXXXX
39-4-219	РУСМ8509-XXXXXX
39-4-220	РУСМ8510-28АОХХ, -36АОХХ
39-4-221	РУСМ8510-37АОХХ
39-4-222	РУСМ8510-38АОХХ, -39АОХХ
39-4-223	РУСМ8510-40АОХХ
39-4-224	РУСМ8511-28АОХХ, -36АОХХ
39-4-225	РУСМ8511-37АОХХ
39-4-226	РУСМ8511-38АОХХ, -39АОХХ
39-4-227	РУСМ8511-40АОХХ
39-4-228	РУСМ8512-28АОХХ, -36АОХХ
39-4-229	РУСМ8512-37АОХХ
39-4-230	РУСМ8512-38АОХХ, -39АОХХ
39-4-231	РУСМ8512-40АОХХ

39-4-232	РУСМ8513-28АОХХ, -36АОХХ
39-4-233	РУСМ8513-37АОХХ
39-4-234	РУСМ8513-38АОХХ, -39АОХХ
39-4-235	РУСМ8513-40АОХХ
39-4-236	РУСМ9501-XXXXXX
39-4-237	РУСМ9502-XXXXXX
39-4-238	РУСМ9503-XXXXXX
39-4-239	РУСМ9504-XXXXXX
39-4-240	РУСМ9505-XXXXXX
39-4-241	РУСМ9506-XXXXXX
39-4-242	РУСМ9507-XXXXXX

Таблица 5 - Группа 4 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 1	39-4 2	39-4 3	39-4 4	39-4 5	39-4 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8,48	9,82	10,21	10,66	11,36	12,51
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,9	0,92	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,19	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,01	1,18	1,52	1,98	2,08
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,19	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,04	0,08	0,07	0,07	0,09	0,1
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004

Таблица 6 - Группа 4 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 7	39-4 8	39-4 9	39-4 10	39-4 11	39-4 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8,96	10,3	10,69	11,14	11,84	12,99
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,96	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,01	1,18	1,52	1,98	2,08
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,48	0,46	0,46	0,46	0,46	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58

Окончание таблицы 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерен	39-4 7	39-4 8	39-4 9	39-4 10	39-4 11	39-4 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00003	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,05	0,06	0,07	0,08	0,1	0,1
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,48	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00005

Таблица 7 - Группа 4 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 13	39-4 14	39-4 15	39-4 16	39-4 17	39-4 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,4	8,48	9,82	10,21	10,66	11,36
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1	0,38	0,9	0,92	0,9	0,9
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,5	0,19	0,45	0,46	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	-	1,01	1,18	1,52	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,5	0,19	0,45	0,46	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,58	1,58	1,58	1,58
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,04	0,06	0,07	0,07	0,09
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	4,4	0,44	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,2	0,02	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004

Таблица 8 - Группа 4 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 19	39-4 20	39-4 21	39-4 22	39-4 23	39-4 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	12,51	8,96	10,3	10,69	11,71	11,84
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,42	0,38	0,38	0,38	0,38

Окончание таблицы 8

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 19	39-4 20	39-4 21	39-4 22	39-4 23	39-4 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,08	-	1,01	1,18	1,92	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,21	0,19	0,19	0,19	0,19
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,1	0,05	0,06	0,07	0,09	0,1
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00076	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,44	0,66	0,22	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,02	0,03	0,01	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00004	0,00002	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004

Таблица 9 - Группа 4 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 25	39-4 26	39-4 27	39-4 28	39-4 29	39-4 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,46	8	8,67	10,4	8,48	9,82
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,38	0,38	0,44	0,38	0,36
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,19	0,19	0,19	0,22	0,19	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,14	-	0,51	-	-	1,01
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,19	0,19	0,19	0,22	0,19	0,18
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,04	0,05	0,06	0,04	0,06
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00017	0,00021	0,00017	0,00017	0,00024
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,2	0,2	0,31	0,22	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,44	0,44	0,66	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	20,4	20,4	30,6	22,44	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00003

Таблица 10 - Группа 4 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-4 31	39-4 32	39-4 33	39-4 34	39-4 35	39-4 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,21	10,21	11,23	11,36	12,51	8,96
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,92	0,9	0,9	0,9	0,42
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,19	0,46	0,45	0,45	0,45	0,21
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,18	1,18	1,92	1,98	2,08	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,19	0,46	0,45	0,45	0,45	0,21
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,58	1,58	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,09	0,09	0,1	0,05
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004	0,00002

Таблица 11 - Группа 4 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-4 37	39-4 38	39-4 39	39-4 40	39-4 41	39-4 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,3	10,69	10,69	11,71	11,84	12,99
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,38	0,92	0,92	0,92	0,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,19	0,19	0,46	0,46	0,46	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,01	1,18	1,18	1,92	1,98	2,08
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,19	0,19	0,46	0,46	0,46	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,07	0,07	0,09	0,1	0,1
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00024	0,0005	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00005

Таблица 12 - Группа 4 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	38-4 43	39-4 44	39-4 45	39-4 46	39-4 47	39-4 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,4	8,48	9,82	10,21	10,21	11,23
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,44	0,38	0,36	0,38	0,92	0,9
200-0001	Машины и механизмы							
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,22	0,19	0,18	0,19	0,46	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	-	1,01	1,18	1,18	1,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,22	0,19	0,18	0,19	0,46	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,04	0,06	0,07	0,07	0,09
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00017	0,00024	0,0005	0,0005	0,00053
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,44	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004

Таблица 13 - Группа 4 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 49	39-4 50	39-4 51	39-4 52	39-4 53	39-4 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	11,36	12,51	8,96	10,3	10,69	10,69
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,42	0,38	0,38	0,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,21	0,19	0,19	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,98	2,08	-	1,01	1,18	1,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,21	0,19	0,19	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,06	1,06	1,06	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,1	0,05	0,06	0,07	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00076	0,00017	0,00024	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,22	0,25	0,25	0,25	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	0,44	0,44	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	22,44	24,48	24,48	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00004	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00004	0,00004	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003

Таблица 14 - Группа 4 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 55	39-4 56	39-4 57	39-4 58	39-4 59	39-4 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	11,71	11,84	12,99	10,4	8	8,48
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,92	0,92	0,44	0,38	0,38
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,46	0,46	0,22	0,19	0,19
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	1,98	2,08	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,46	0,46	0,22	0,19	0,19
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01	0,1	0,1	0,06	0,04	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017	0,00017	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,24	0,24	0,31	0,2	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	0,66	0,66	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	24,48	24,48	30,6	20,4	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00003	0,00004	0,00003	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00004	0,00004	0,00005	0,00003	0,00002	0,00002

Таблица 15 - Группа 4 Нормы с 61 по 66

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 61	39-4 62	39-4 63	39-4 64	39-4 65	39-4 66
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,82	10,21	10,66	11,36	12,51	10,4
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,38	0,36	0,9	0,9	0,44
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,19	0,16	0,45	0,45	0,22
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,01	1,18	1,52	1,98	2,06	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,19	0,18	0,45	0,45	0,22
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,58	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,07	0,07	0,09	0,1	0,06
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,31
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	30,6
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00003

Таблица 16 - Группа 4 Нормы с 67 по 72

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 67	39-4 68	39-4 69	39-4 70	39-4 71	39-4 72
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8,48	9,82	10,21	11,23	11,36	13,47
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,38	0,9	0,92	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,19	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,01	1,18	1,92	1,98	2,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,19	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,04	0,06	0,07	0,09	0,09	0,11
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004	0,00005

Таблица 17 - Группа 4 Нормы с 73 по 78

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 73	39-4 74	39-4 75	39-4 76	39-4 77	39-4 78
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	6,24	9,47	11,71	16,7	16,7	17,02
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,92	2,19	4,14	4,14	4,37
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01	0,06	0,08	0,14	0,14	0,16
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00019	0,00055	0,00078	0,00136	0,00136	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,44	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	6,12	8,16	8,16	16,32	16,32	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00002	0,00003	0,00006	0,00006	0,00006

Таблица 18 - Группа 4 Нормы с 79 по 84

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 79	39-4 80	39-4 81	39-4 82	39-4 83	39-4 84
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	23,94	6,24	9,47	11,71	16,7	18,62
2	Средний разряд работ		4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,56	-	1,92	2,19	4,14	4,37
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	0,01	0,06	0,08	0,14	0,16
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00193	0,00021	0,00056	0,00079	0,00138	0,00138
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,06	0,08	0,08	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,22	0,22	0,22	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	6,12	8,16	8,16	16,32	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00001	0,00001	0,00002	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00001	0,00002	0,00003	0,00006	0,00006

Таблица 19 - Группа 4 Нормы с 85 по 90

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 85	39-4 86	39-4 87	39-4 88	39-4 89	39-4 90
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	25,54	5,28	6,24	7,58	8,54	10,66
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,28	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,56	-	-	1,01	1,58	1,79
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	-	0,01	0,02	0,05	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00197	0,00021	0,00019	0,00026	0,00052	0,00066
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,02	0,06	0,06	0,06	0,06
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	2,04	6,12	6,12	6,12	6,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	-	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003

Таблица 20 - Группа 4 Нормы с 91 по 96

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 91	39-4 92	39-4 93	39-4 94	39-4 95	39-4 96
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	12,29	14,59	16,51	22,37	5,12	6,85
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,18	3,36	3,58	5,38	-	1,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,11	0,12	0,13	0,2	0,02	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00085	0,00114	0,00114	0,00162	0,00017	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,12	0,12	0,12	0,18	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,44	0,66	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12,24	12,24	12,24	18,36	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00004	0,00004	0,00005	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00004	0,00005	0,00005	0,00008	0,00001	0,00002

Таблица 21 - Группа 4 Нормы с 97 по 102

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 97	39-4 98	39-4 99	39-4 100	39-4 101	39-4 102
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	7,87	5,12	6,46	6,85	7,87	8
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	-	1,01	1,18	1,92	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,02	0,03	0,04	0,06	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003

Таблица 22 - Группа 4 Нормы с 103 по 108

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 103	39-4 104	39-4 105	39-4 106	39-4 107	39-4 108
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,15	10,11	12,6	15,1	15,1	15,1
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,32	0,32	0,86	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,16	0,43	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,08	2,19	3,97	4,14	4,14	4,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,16	0,43	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,08	0,13	0,14	0,14	0,14
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00076	0,00076	0,00106	0,00135	0,00135	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,44	0,44	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	16,32	16,32	16,32	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00004	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00005	0,00006	0,00006	0,00006

Таблица 23 - Группа 4 Нормы с 109 по 114

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 109	39-4 110	39-4 111	39-4 112	39-4 113	39-4 114
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,02	17,02	21,06	23,94	7,87	8
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,86	0,86	0,86	0,84	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,43	0,43	0,43	0,42	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,37	4,37	6,22	6,56	1,92	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,43	0,43	0,43	0,42	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,58	1,58	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,16	0,22	0,23	0,06	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00135	0,00193	0,00193	0,00053	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,16	0,25	0,25	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,88	0,88	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,04	0,04	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	16,32	24,48	24,48	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00006	0,00009	0,00009	0,00002	0,00003

Таблица 24 - Группа 4 Нормы с 115 по 120

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 115	39-4 116	39-4 117	39-4 118	39-4 119	39-4 120
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,02	18,08	5,12	6,46	6,85	7,87
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,86	0,32	0,28	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,43	0,16	0,14	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,37	4,77	-	1,01	1,18	1,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,43	0,16	0,14	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,17	0,02	0,03	0,04	0,06
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00146	0,00017	0,00024	0,0005	0,00053
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,18	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,66	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	18,36	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00005	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00007	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002

Таблица 25 - Группа 4 Нормы с 121 по 126

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 121	39-4 122	39-4 123	39-4 124	39-4 125	39-4 126
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	6,85	7,87	8	9,15	10,11	12,8
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,84	0,84	0,84	0,84	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,18	1,92	1,98	2,08	2,19	3,97
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,42	0,42	0,42	0,42	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,04	0,06	0,07	0,07	0,08	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00053	0,00061	0,00076	0,00076	0,00106
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005

Таблица 26 - Группа 4 Нормы с 127 по 132

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 127	39-4 128	39-4 129	39-4 130	39-4 131	39-4 132
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	15,1	17,02	19,9	21,82	25,86	28,74
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,9	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,14	4,37	4,14	4,37	6,22	6,56
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,16	0,14	0,16	0,22	0,23
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00135	0,00125	0,00125	0,00184	0,00184
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,16	0,16	0,16	0,25	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,44	0,44	0,88	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	16,32	16,32	16,32	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00009	0,00009

Таблица 27 - Группа 4 Нормы с 133 по 138

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 133	39-4 134	39-4 135	39-4 136	39-4 137	39-4 138
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,47	14,4	18,62	25,54	9,12	10,85
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	4	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,32	0,86	0,38	0,36
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,43	0,19	0,18
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	3,97	4,37	6,56	-	1,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,43	0,19	0,18
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,58	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,13	0,16	0,23	0,04	0,06
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00055	0,00108	0,00136	0,00195	0,00019	0,00052
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,8	0,16	0,16	0,25	0,18	0,18
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,44	0,44	0,88	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,02	0,02	0,04	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	16,32	16,32	24,48	18,36	18,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00003	0,00004	0,00006	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00005	0,00006	0,00009	0,00002	0,00003

Таблица 28 - Группа 4 Нормы с 139 по 144

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 139	39-4 140	39-4 141	39-4 142	39-4 143	39-4 144
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	11,87	9,47	14,4	18,62	6,98	8,06
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,28	0,32	0,32	0,36	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,14	0,16	0,16	0,18	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	1,92	3,97	4,37	-	1,01
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,14	0,16	0,16	0,18	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,12	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00017	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,06	0,13	0,16	0,02	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00055	0,00055	0,00108	0,00136	0,0002	0,00026
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,08	0,16	0,16	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,22	0,44	0,44	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	8,16	16,32	16,32	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00003	0,00004	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00002	0,00005	0,00006	0,00001	0,00001

Таблица 29 - Группа 4 Нормы с 145 по 150

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 145	39-4 146	39-4 147	39-4 148	39-4 149	39-4 150
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8,45	9,47	6,05	6,46	6,85	7,87
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,32	0,28	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,18	1,92	0,34	1,01	1,18	1,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,04	0,06	0,02	0,03	0,04	0,06
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00052	0,00055	0,0002	0,00024	0,0005	0,00053
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,1	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	10,2	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002

Таблица 30 - Группа 4 Нормы с 151 по 156

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 151	39-4 152	39-4 153	39-4 154	39-4 155	39-4 156
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8	9,15	12,8	12,8	12,8	15,1
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,98	2,08	3,97	3,97	3,97	4,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1663	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,13	0,13	0,13	0,14
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00076	0,00106	0,00106	0,00106	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,16	0,16	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,44	0,44	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	16,32	16,32	16,32	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006

Таблица 31 - Группа 4 Нормы с 157 по 162

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 157	39-4 158	39-4 159	39-4 160	39-4 161	39-4 162
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,02	23,94	21,06	23,94	7,87	9,15
2	Средний разряд работ		3,6	4	4	4	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,37	6,56	6,22	6,56	1,92	2,08
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,23	0,22	0,23	0,06	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00193	0,00193	0,00193	0,00053	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,25	0,25	0,25	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,68	0,88	0,88	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,04	0,04	0,04	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	24,48	24,48	24,48	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00006	0,00006	0,00006	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00009	0,00009	0,00009	0,00002	0,00003

Таблица 32 - Группа 4 Нормы с 163 по 168

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	38-4 163	39-4 164	39-4 165	39-4 166	39-4 167	39-4 168
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	12,8	17,02	4,16	5,06	5,31	4,16
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,32	0,28	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,16	0,14	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,97	4,37	-	0,67	0,78	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,16	0,14	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,16	0,01	0,02	0,02	0,01
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00106	0,00135	0,00017	0,00022	0,00039	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,16	0,04	0,01	0,04	0,04
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	16,32	4,08	4,08	4,08	4,08
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00004	-	-	0,00001	-
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00006	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 33 - Группа 4 Нормы с 169 по 174

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 169	39-4 170	39-4 171	39-4 172	39-4 173	39-4 174
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	5,06	5,31	5,7	6,46	8,19	19,14
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	0,67	0,78	1,06	1,12	2,11	4,62
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-017, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,02	0,04	0,04	0,07	0,17
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00022	0,00039	0,00039	0,00049	0,00061	0,00144
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,08	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	4,08	4,08	4,08	4,08	8,16	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00007

Таблица 34 - Группа 4 Нормы с 175 по 180

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 175	39-4 176	39-4 177	39-4 178	39-4 179	39-4 180
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,69	14,91	5,31	8,19	9,73	16,19
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,28	0,28	0,28	0,58
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,29
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,18	3,58	0,78	2,11	2,24	3,36
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,29
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	2,11
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00006
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,11	0,13	0,02	0,07	0,08	0,12
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00084	0,00112	0,00039	0,00061	0,00081	0,00129
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,12	0,12	0,04	0,08	0,08	0,12
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,22	0,22	0,22	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12,24	12,24	4,08	8,16	8,16	12,24
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00004	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00004	0,00005	0,00001	0,00003	0,00003	0,00005

Таблица 35 - Группа 4 Нормы с 181 по 186

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 181	39-4 182	39-4 183	39-4 184	39-4 185	39-4 186
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	4,16	5,06	5,31	5,31	5,7	6,46
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,28	0,84	0,84	0,84
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,14	0,42	0,42	0,42
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	0,67	0,76	0,78	1,06	1,12
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,14	0,42	0,42	0,42
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00022	0,00039	0,00039	0,00039	0,00049
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	-	-	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002

Таблица 36 - Группа 4 Нормы с 187 по 192

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 187	39-4 188	39-4 189	39-4 190	39-4 191	39-4 192
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8,19	9,73	11,39	12,93	13,89	16,19
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,84	1,18	1,18	1,18	1,18
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,42	0,59	0,59	0,59	0,59
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,11	2,24	2,11	2,24	3,18	3,36
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,42	0,59	0,59	0,59	0,59
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,08	0,07	0,08	0,11	0,12
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00081	0,0005	0,0007	0,00073	0,00101
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,12	0,12
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	12,24	12,24
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00005

Таблица 37 - Группа 4 Нормы с 193 по 198

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 193	39-4 194	39-4 195	39-4 196	39-4 197	39-4 198
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	7,87	12,8	17,02	27,01	5,31	8,19
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	4,1	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,32	0,66	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,43	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	3,97	4,37	8,3	0,78	2,11
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,43	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,58	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,13	0,16	0,29	0,02	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00106	0,00135	0,00252	0,00039	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,02	0,03	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,16	0,16	0,33	0,04	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,44	0,44	1,1	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,02	0,02	0,05	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	16,32	16,32	32,64	4,08	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00003	0,00004	0,00008	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00005	0,00006	0,00012	0,00001	0,00003

Таблица 38 - Группа 4 Нормы с 199 по 204

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 199	39-4 200	39-4 201	39-4 202	39-4 203	39-4 204
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,73	5,76	6,66	6,91	4,16	5,06
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,28	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,24	-	0,67	0,78	-	0,67
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00081	0,00019	0,00024	0,00041	0,00017	0,00022
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	4,08	4,08	4,08	4,08	4,08
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	-	-	0,00001	-	-
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 39 - Группа 4 Нормы 3205 по 210

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 205	39-4 206	39-4 207	39-4 208	39-4 209	39-4 210
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	5,31	5,7	6,46	8,19	9,73	14,91
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	0,78	1,06	1,12	2,11	2,24	3,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,04	0,04	0,07	0,08	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00039	0,00039	0,00049	0,00061	0,00081	0,00112
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,04	0,04	0,04	0,08	0,08	0,12
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	4,08	4,08	4,08	8,16	8,16	12,24
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00005

Таблица 40 - Группа 4 Нормы с 211 по 216

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 211	39-4 212	39-4 213	39-4 214	39-4 215	39-4 216
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	14,43	7,04	8,42	10,43	11,01	5,12
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,36	0,36	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,77	-	0,96	2,48	2,74	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,03	0,06	0,07	0,09	0,02
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00117	0,00017	0,00035	0,00046	0,00085	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,16	0,16	0,16	0,16	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,44	0,44	0,44	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	16,32	16,32	16,32	16,32	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00002	0,00002	0,00003	0,00004	0,00001

Таблица 41 - Группа 4 Нормы с 217 по 222

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 217	39-4 218	39-4 219	39-4 220	39-4 221	39-4 222
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	6,08	7,04	8	6,5	7,17	7,6
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,36	0,38	0,32	0,28	0,48
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,18	0,19	0,16	0,14	0,24
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	-	-	0,96	1,47	2,69
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,18	0,19	0,16	0,14	0,24
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00035	0,00039	0,00097
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,12	0,16	0,2	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,44	0,44	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12,24	16,32	20,4	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002

Таблица 42 - Группа 4 Нормы с 223 по 227

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 223	39-4 224	39-4 225	39-4 226	39-4 227
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	7,87	7,46	8,8	9,18	10,21
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	0,96	1,98	2,14	2,9
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
	грузоподъемность 10 т						
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,05	0,06	0,07	0,09
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00035	0,00042	0,00068	0,00071
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,12	0,12	0,12	0,12
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	12,24	12,24	12,24	12,24
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00003	0,00004

Таблица 43 - Группа 4 Нормы с 228 по 232

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 228	39-4 229	39-4 230	39-4 231	39-4 232
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8,42	10,43	11,01	16,91	55,31
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	4,3
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,32	0,32	0,32	0,38
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,16	0,16	0,16	0,19
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	0,96	2,48	2,74	5,71	17,66
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,16	0,16	0,16	0,19
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,07	0,09	0,19	0,46
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00035	0,00046	0,00085	0,00127	0,00158
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,06
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,16	0,16	0,24	1,21
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,44	0,66	2,64
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,02	0,03	0,12
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	16,32	16,32	23,46	121,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00004	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00003	0,00004	0,00007	0,00018

Таблица 44 - Группа 4 Нормы с 233 по 237

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 233	39-4 234	39-4 235	39-4 236	39-4 237
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	12,06	12,83	14,88	20,48	37,76
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,64	1
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,32	0,5
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,99	3,34	4,82	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,32	0,5
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,11	0,16	0,14	0,29
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,00101	0,00106	0,00017	0,00017
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,02	0,01	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00006	0,00011
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,21	0,2	0,2	0,73	1,47
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,66	0,66	1,54	3,08
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,03	0,03	0,07	0,14
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	20,4	20,4	20,4	73,44	146,9
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00003	0,00004	0,00007	0,00014
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00005	0,00006	0,00007	0,00014

Таблица 45 - Группа 4 Нормы с 238 по 242

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-4 238	39-4 239	39-4 240	39-4 241	39-4 242
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	13,28	7,52	4,64	22,4	27,2
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	4	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,48	0,38	0,32	0,68	0,76
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,24	0,19	0,16	0,34	0,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,24	0,19	0,16	0,34	0,38
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,04	0,01	0,16	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00003	0,00001	0,00001	0,00006	0,00008
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,43	0,18	0,06	0,82	1,02
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,44	0,22	1,76	2,2
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,02	0,01	0,08	0,1
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	42,84	18,36	6,12	81,6	102
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00002	0,00001	0,00008	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00004	0,00002	0,00001	0,00008	0,0001

Группа 5 Шкафы распределительные силовые ШРС1

Измеритель: устройство

Шкафы распределительные силовые:

39-5-1	ШРС1-20, -50
39-5-2	ШРС1-21, -51
39-5-3	ШРС1-22, -52
39-5-4	ШРС1-23, -53
39-5-5	ШРС1-24, -54
39-5-6	ШРС1-25, -55
39-5-7	ШРС1-26, -56
39-5-8	ШРС1-27, -57
39-5-9	ШРС1-28, -58

Таблица 46 - Группа 5 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-5 1	39-5 2	39-5 3	39-5 4	39-5 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	20,51	24,35	22,82	26,37	32,51
2	Средний разряд работ		4,1	4,1	4,1	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,24	1,22
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,61	7,04	6,06	6,24	10,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,24	0,2	0,19	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00083	0,00176	0,00139	0,00095	0,00242
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,29	0,29	0,29	0,41	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,88	0,88	0,88	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	28,56	28,56	40,8	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00006	0,00005	0,00005	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00009	0,00008	0,00008	0,00013

Таблица 47 - Группа 5 Нормы с бы по 9

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-5 6	39-5 7	39-5 8	39-5 9
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,44	43,07	37,22	35,97
2	Средний разряд работ		4,2	4,3	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,18	12,56	11,3	10,53
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,44	0,39	0,36
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00168	0,00358	0,00293	0,00256
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,49	0,45	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	48,96	44,88	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,03	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00013	0,0001	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0001	0,00018	0,00015	0,00014

Группа 6 Шкафы распределительные ШР-11

Измеритель: устройство

Шкафы распределительные:

39-6-1	ШР-11-73701
39-6-2	ШР-11-73702
39-6-3	ШР-11-73703
39-6-4	ШР-11-73504, -73512
39-6-5	ШР-11-73505, -73513
39-6-6	ШР-11-73506, -73514
39-6-7	ШР-11-73707
39-6-8	ШР-11-73708
39-6-9	ШР-11-73509, -73515
39-6-10	ШР-11-73510, -73516
39-6-11	ШР-11-73511, -73517
39-6-12	ШР-11-73518
39-6-13	ШР-11-73519
39-6-14	ШР-11-73520
39-6-15	ШР-11-73521
39-6-16	ШР-11-73522
39-6-17	ШР-11-73523

Таблица 48 - Группа 6 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-6 1	39-6 2	39-6 3	39-6 4	39-6 5	39-6 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,59	24,35	20,48	29,7	32,51	60,93
2	Средний разряд работ		4	4	4	4,1	4,2	4,4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24
200-0001	Машины 1 механизма							
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,89	7,04	5,39	8,29	10,13	18,78
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,24	0,18	0,25	0,34	0,65
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00154	0,00176	0,00134	0,00208	0,00242	0,00534
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04	0,07
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,29	0,29	0,22	0,41	0,41	0,74
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	0,66	1,32	1,32	2,42
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,03	0,06	0,06	0,11
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	28,56	22,44	40,8	40,8	73,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,04
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00006	0,00005	0,00007	0,00008	0,00019
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00009	0,00007	0,0001	0,00013	0,00026

Таблица 49 - Группа 6 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-6 7	39-6 8	39-6 9	39-6 10	39-6 11	39-6 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,46	42,11	31,1	38,91	39,62	36,61
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22

Окнчение таблицы 49

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-6 7	39-6 8	39-6 9	39-6 10	39-6 11	39-6 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,2	12,45	9,2	11,82	12,29	10,46
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,43	0,3	0,4	0,42	0,33
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00249	0,00358	0,00225	0,00307	0,00315	0,00266
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,49	0,41	0,49	0,49	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,32	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,06	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	48,96	40,8	48,96	48,96	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00013	0,00007	0,0001	0,00011	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00017	0,00012	0,00016	0,00017	0,00014

Таблица 50 - Группа 6 Нормы с 13 по 17

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-6 13	39-6 14	39-6 15	39-6 16	39-6 17
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,42	67,84	30,53	45,82	46,53
2	Средний разряд работ		4,2	4,4	4,2	4,3	4,3
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,24	1,22	1,24	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,62	0,61	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,3	20,98	8,21	14,02	14,48
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,62	0,61	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,42	0,73	0,27	0,48	0,5
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00301	0,00593	0,00217	0,00365	0,00374
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,07	0,03	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,82	0,37	0,57	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	2,64	1,1	1,76	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,12	0,05	0,08	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	81,6	36,72	57,12	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,04	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00021	0,00007	0,00013	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00017	0,0003	0,00011	0,00019	0,0002

Группа 7 Шафы распределительные силовые СПМ75

Измеритель: устройство

Шафы распределительные силовые:

- 39-7-1 СПМ75-1ХХ, *ПР8601-01;*
 39-7-2 СПМ75-2ХХ, *ПР8601-02;*
 39-7-3 СПМ75-3ХХ, *ПР8601-03;*
 39-7-4 СПМ75-4ХХ, *ПР8601-04;*
 39-7-5 СПМ75-5ХХ, *ПР8601-05;*
 39-7-6 СПМ75-6ХХ, *ПР8601-06;*
 39-7-7 СПМ75-7ХХ, *ПР8601-07;*
 39-7-8 СПМ75-8ХХ, *ПР8601-08;*
 39-7-9 СПМ75-9ХХ, *ПР8601-09.*

(п.39-7-1...39-7-9 в редакции изменений №1, утв. прик. №41 от 10.03.2004)

Таблица 51 - Группа 7 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-7 1	39-7 2	39-7 3	39-7 4	39-7 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	20,51	24,35	22,82	26,37	32,51
2	Средний разряд работ		4	4	4	4,1	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,24	1,22
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,61	7,04	6,06	6,24	10,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,24	0,2	0,19	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00083	0,00176	0,00139	0,00095	0,00242
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,29	0,29	0,29	0,41	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,88	0,88	0,88	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,04	0,04	0,04	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	28,56	28,56	40,8	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00006	0,00005	0,00005	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00009	0,00008	0,00008	0,00013

Таблица 52 - Группа 7 Нормы с 6 по 9

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-7 6	39-7 7	39-7 8	39-7 9
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,44	43,07	37,22	28,29
2	Средний разряд работ		4,1	4,2	4,2	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,18	12,56	11,3	7,95
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,44	0,39	0,26
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00168	0,00358	0,00293	0,00183
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,49	0,45	0,37

Окончание таблицы 52

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-7 6	39-7 7	39-7 8	39-7 9
1	2	3	4	5	6	7
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,54	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,07	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	48,96	44,88	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,03	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00013	0,0001	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00018	0,00015	0,0001

Группа 8 Шкафы распределительные силовые СПА77

Измеритель: устройство

Шкафы распределительные силовые:

39-8-1 СПА77-1ХХ

39-8-2 СПА77-2ХХ

39-8-3 СПА77-3ХХ

39-8-4 СПА77-4ХХ

39-8-5 СПА77-5ХХ

39-8-6 СПА77-6ХХ

39-8-7 СПА77-7ХХ

39-8-8 СПМ77-8ХХ

39-8-9 СПА77-9ХХ

Таблица 53 - Группа 8 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-8 1	39-8 2	39-8 3	39-8 4	39-8 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	20,51	22,82	26,75	37,12	26,37
2	Средний разряд работ		4	4	4,1	4,2	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,61	6,06	8,03	10,5	6,24
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,2	0,27	0,37	0,19
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00083	0,00139	0,00198	0,003	0,00095
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,29	0,29	0,33	0,41	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,88	1,1	1,32	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,04	0,05	0,06	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	28,56	32,64	40,8	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00005	0,00007	0,00011	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00008	0,00011	0,00015	0,00008

Таблица 54 - Группа 8 Нормы с 6 по 9

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-8 6	39-8 7	39-8 8	39-8 9
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,44	32,51	60,93	40,1
2	Средний разряд работ		4	4,2	4,4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,24	1,22
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,18	10,13	18,78	11,52
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44

Окончание таблицы 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-8 6	39-8 7	39-8 8	39-8 9
1	2	3	4	5	6	7
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,34	0,65	0,4
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00168	0,00242	0,00534	0,00329
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,07	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,41	0,74	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,32	2,42	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,06	0,11	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	40,8	73,44	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,04	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00008	0,00019	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00013	0,00026	0,00016

Группа 9 Устройства вводно-распределительные УВР

Измеритель: устройство

Устройства вводные:

39-9-1	УВР 1201-00, 1203-00
39-9-2	УВР 1202-00
39-9-3	УВР 1401-00, 1403-00
39-9-4	УВР 1402-00
39-9-5	УВР 1201-30
39-9-6	УВР 1202-30, 1203-30
39-9-7	УВР 1401-30
39-9-8	УВР 1402-30, 1403-30
39-9-9	УВР 1601-00, 1603-00
39-9-10	УВР 1602-00
39-9-11	УВР 1601-30, 1603-30
39-9-12	УВР 1602-30

Устройства вводно-распределительные:

39-9-13	УВР 2201-00
39-9-14	УВР 2202-00
39-9-15	УВР 2201-30
39-9-16	УВР 2202-30
39-9-17	УВР 2203-00
39-9-18	УВР 2204-00
39-9-19	УВР 2203-30
39-9-20	УВР 2204-30

Устройства вводно-распределительные с АВР:

39-9-21	УВР 2205-00
39-9-22	УВР 2205-30

Устройства распределительные:

39-9-23	УВР 3001-00
39-9-24	УВР 3002-00
39-9-25	УВР 3003-00
39-9-26	УВР 3004-00
39-9-27	УВР 3001-30
39-9-28	УВР 3002-30
39-9-29	УВР 3003-30
39-9-30	УВР 3004-30

Таблица 54-1 – Группа 9 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-9 1	39-9 2	39-9 3	39-9 4	39-9 5	39-9 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-	чел-ч	28,9	32,54	35,01	39,74	30,23	33,82
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,24	1,22	1,38	1,54
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,61	0,69	0,77
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,3	5,73	5,67	7,58	4,3	5,73
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,61	0,69	0,77
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,12	0,09	0,12	0,09	0,12
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,0018	0,0015	0,0018	0,0015	0,0018
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,38	0,51	0,38	0,51	0,38	0,51
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24	32	24	32	24	32
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,0001	0,00008	0,0001	0,00008	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00015	0,00012	0,00015	0,00012	0,00015

Таблица 54-2 – Группа 9 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-9 7	39-9 8	39-9 9	39-9 10	39-9 11	39-9 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,69	38,42	39,61	44,34	40,89	45,62
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,54	1,54	1,22	1,22	1,44	1,44
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,77	0,77	0,61	0,61	0,72	0,72
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,67	7,58	5,67	7,58	5,67	7,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,77	0,77	0,61	0,61	0,72	0,72
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,12	0,1	0,13	0,1	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,0018	0,0015	0,0018	0,0015	0,0018
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,03	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,24	0,32	0,24	0,32	0,24	0,32
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,38	0,51	0,38	0,51	0,38	0,51
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,05	0,06	0,05	0,06	0,05	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24	32	24	32	24	32
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,0001	0,00008	0,0001	0,00008	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00015	0,00012	0,00015	0,00012	0,00015

Таблица 54-3 – Группа 9 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-9 13	39-9 14	39-9 15	39-9 16	39-9 17	39-9 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,72	35,32	33,0	36,6	38,32	39,92
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,24	1,36	1,44	1,22	1,44
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,62	0,68	0,72	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,6	4,6	4,6	4,6	5,52	5,52
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,62	0,68	0,72	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,1	0,1	0,1	0,1	0,12	0,12
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0021	0,0021	0,0021	0,0021	0,0024	0,024
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,4	0,4	0,4	0,4	0,48	0,48
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,48	0,48	0,48	0,48	0,58	0,58
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40	40	40	40	48	48
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00014	0,00014
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,00016	0,00016

Таблица 54-5 – Группа 9 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-9 19	39-9 20	39-9 21	39-9 22	39-9 23	39-9 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,6	41,2	31,66	32,94	39,92	42,92
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,38	1,52	1,38	1,6	1,2	1,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,69	0,76	0,69	0,8	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,52	5,52	3,58	3,58	7,49	7,49
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,69	0,76	0,61	0,8	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,12	0,12	0,09	0,09	0,12	0,12
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0024	0,0024	0,0015	0,0015	0,0028	0,0028
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,48	0,48	0,2	0,2	0,78	0,78

1	2	3	4	5	6	7	8	9
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,58	0,58	0,32	0,32	0,62	0,62
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,07	0,07	0,04	0,04	0,08	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48	48	20	20	78	78
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00014	0,00014	0,0001	0,0001	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00016	0,00013	0,00013	0,00012	0,00012

Таблица 54-6 – Группа 9 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-9 25	39-9 26	39-9 27	39-9 28	39-9 29	39-9 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	40,28	43,28	41,2	44,2	41,56	44,56
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,22	1,22	1,22	1,22
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,87	7,87	7,49	7,49	7,87	7,87
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0029	0,0029	0,0028	0,0028	0,0029	0,0029
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,82	0,82	0,78	0,78	0,82	0,82
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	0,62	0,62	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	82	82	78	78	82	82
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00009	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012

Группа 10 Устройства вводно-распределительные УВРЖ

Измеритель: устройство

Устройства вводные:

39-10-1	УВРЖ-1-01-00
39-10-2	УВРЖ-1-02-00
39-10-3	УВРЖ-1-03-00
39-10-4	УВРЖ-1-04-00
39-10-5	УВРЖ-1-05-00

Устройства вводные с АВР:

39-10-6	УВРЖ-4-11-00-00
39-10-7	УВРЖ-4-12-00-00
39-10-8	УВРЖ-4-13-00-00
39-10-9	УВРЖ-4-14-45-00
39-10-10	УВРЖ-4-11-00-30
39-10-11	УВРЖ-4-12-00-30
39-10-12	УВРЖ-4-13-00-30

39-10-13 УВРЖ-4-14-45-30

Устройства вводно-распределительные:

39-10-14	УВРЖ-2-21-00
39-10-15	УВРЖ-2-22-00
39-10-16	УВРЖ-2-22-43
39-10-17	УВРЖ-2-22-44
39-10-18	УВРЖ-2-22-45
39-10-19	УВРЖ-2-22-46
39-10-20	УВРЖ-2-21-10
39-10-21	УВРЖ-2-23-00
39-10-22	УВРЖ-2-23-43, 2-24-44
39-10-23	УВРЖ-2-23-44
39-10-24	УВРЖ-2-23-45, 2-24-46
39-10-25	УВРЖ-2-23-46
39-10-26	УВРЖ-2-24-00
39-10-27	УВРЖ-2-24-43
39-10-28	УВРЖ-2-24-45
39-10-29	УВРЖ-2-25-43, 2-26-43, 2-27-43, 2-28-44
39-10-30	УВРЖ-2-25-44, 2-26-44, 2-27-44
39-10-31	УВРЖ-2-25-45, 2-26-45, 2-27-46, 2-28-46
39-10-32	УВРЖ-2-25-46, 2-26-46
39-10-33	УВРЖ-2-27-45, 2-28-45
39-10-34	УВРЖ-2-28-43
39-10-35	УВРЖ-2-29-43
39-10-36	УВРЖ-2-29-44
39-10-37	УВРЖ-2-29-45
39-10-38	УВРЖ-2-29-46
39-10-39	УВРЖ-2-30-45
39-10-40	УВРЖ-2-31-45
39-10-41	УВРЖ-2-32-45

Устройства распределительные:

39-10-42	УВРЖ-3-41-00
39-10-43	УВРЖ-3-42-01
39-10-44	УВРЖ-3-42-02
39-10-45	УВРЖ-3-43-00
39-10-46	УВРЖ-3-44-00
39-10-47	УВРЖ-3-45-01
39-10-48	УВРЖ-3-45-02
39-10-49	УВРЖ-3-46-00
39-10-50	УВРЖ-3-47-00
39-10-51	УВРЖ-3-48-03
39-10-52	УВРЖ-3-48-04
39-10-53	УВРЖ-3-49-00
39-10-54	УВРЖ-3-49-03
39-10-55	УВРЖ-3-49-04
39-10-56	УВРЖ-3-50-00
39-10-57	УВРЖ-3-50-01
39-10-58	УВРЖ-3-50-02
39-10-59	УВРЖ-3-51-00
39-10-60	УВРЖ-3-52-00
39-10-61	УВРЖ-3-53-00
39-10-62	УВРЖ-3-54-00
39-10-63	УВРЖ-3-55-00
39-10-64	УВРЖ-3-55-03
39-10-65	УВРЖ-3-55-04
39-10-66	УВРЖ-3-56-00
39-10-67	УВРЖ-3-56-01
39-10-68	УВРЖ-3-56-02
39-10-69	УВРЖ-3-57-01
39-10-70	УВРЖ-3-57-02
39-10-71	УВРЖ-3-58-01
39-10-72	УВРЖ-3-58-02
39-10-73	УВРЖ-3-59-00
39-10-74	УВРЖ-3-60-00

Таблица 54-7 – Группа 10 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 1	39-10 2	39-10 3	39-10 4	39-10 5	39-10 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	28,24	30,12	36,8	30,72	37,4	26,36
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	3,8	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,36
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,68
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,75	2,75	4,43	2,75	4,43	1,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования,	маш-ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,68
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00096	0,00078
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,013
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,24	0,24	0,24	0,24	0,24	0,12
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,28	0,28	0,28	0,28	0,28	0,14
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,036	0,036	0,036	0,036	0,036	0,018
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24	24	24	24	24	12
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	-
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00005

Таблица 54-8 – Группа 10 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 7	39-10 8	39-10 9	39-10 10	39-10 11	39-10 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих	чел-ч	27,56	31,6	35,12	28,46	29,66	33,7
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,36	1,36	1,36	1,4	1,4	1,4
200-0001	Машины и механизмы Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,68	0,68	0,68	0,7	0,7	0,7
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,38	1,38	2,21	1,38	1,38	1,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10т	маш-ч	0,68	0,68	0,68	0,7	0,7	0,7
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,03	0,03	0,09	0,03	0,03	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00078	0,00078	0,0014	0,00078	0,00078	0,00078
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,013	0,013	0,04	0,013	0,013	0,013
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,12	0,12	0,36	0,12	0,12	0,12
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,14	0,14	0,43	0,14	0,14	0,14
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,018	0,018	0,054	0,018	0,018	0,018
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12	12	36	12	12	12
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00005	0,00005	0,00014	0,00005	0,00005	0,00005

Таблица 54-9 – Группа 10 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 13	39-10 14	39-10 15	39-10 16	39-10 17	39-10 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	37,22	30,06	35,53	41,09	40,09	37,37
2	Средний разряд работ		4	3,8	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,21	3,36	4,36	5,95	5,95	4,8
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,1	0,1	0,16	0,16	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0014	0,0016	0,0016	0,00248	0,00248	0,002
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,044	0,044	0,068	0,068	0,055
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,36	0,4	0,4	0,62	0,62	0,50
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,43	0,48	0,48	0,74	0,74	0,6
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,054	0,06	0,06	0,093	0,093	0,075
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36	40	40	62	62	50
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	-	0,00012	0,00012	0,00018	0,00018	0,00015
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00016	0,00016	0,00024	0,00024	0,0002

Таблица 54-10 – Группа 10 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 19	39-10 20	39-10 21	39-10 22	39-10 23	39-10 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,37	32,52	26,34	41,69	40,69	37,97
2	Средний разряд работ		4	3,8	3,8	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,8	3,84	2,3	5,95	5,95	4,8
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,1	0,06	0,16	0,16	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002	0,0016	0,00096	0,00248	0,00248	0,002
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,055	0,044	0,036	0,068	0,068	0,055
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,50	0,40	0,24	0,62	0,62	0,50
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,6	0,48	0,28	0,74	0,74	0,6
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,075	0,06	0,036	0,093	0,093	0,075
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	50	40	24	62	62	50
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00015	0,00012	0,00007	0,00018	0,00018	0,00015
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0002	0,00016	0,00009	0,00024	0,00024	0,0002

Таблица 54-11 – Группа 10 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 25	39-10 26	39-10 27	39-10 28	39-10 29	39-10 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,97	36,28	42,69	38,97	36,55	35,55
2	Средний разряд работ		4	3,8	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,8	3,84	5,95	4,8	5,18	5,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,1	0,16	0,13	0,14	0,14
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,002	0,0016	0,00248	0,002	0,00216	0,00216
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,055	0,044	0,068	0,055	0,059	0,059
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,50	0,40	0,62	0,50	0,54	0,54
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,6	0,48	0,74	0,6	0,65	0,65
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,075	0,06	0,093	0,075	0,081	0,081
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	50	40	62	50	54	54
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00015	0,00012	0,00018	0,00015	0,00016	0,00016
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0002	0,00016	0,00024	0,0002	0,00021	0,00021

Таблица 54-12 – Группа 10 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 31	39-10 32	39-10 33	39-10 34	39-10 35	39-10 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,83	31,83	33,83	37,55	38,15	37,15
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,03	4,03	4,03	5,18	5,18	5,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,11	0,11	0,11	0,14	0,14	0,14
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00168	0,00168	0,00168	0,00216	0,00216	0,00216
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,046	0,046	0,046	0,059	0,059	0,059
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,42	0,42	0,42	0,54	0,54	0,54
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,5	0,5	0,5	0,65	0,65	0,65
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,063	0,063	0,063	0,081	0,081	0,081
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	42	42	42	54	54	54
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00013	0,00013	0,00016	0,00016	0,00016
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,00021	0,00021	0,00021

Таблица 54-13 – Группа 10 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 37	39-10 38	39-10 39	39-10 40	39-10 41	39-10 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,43	33,43	24,48	27,73	33,67	28,24
2	Средний разряд работ		4	4	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,03	4,03	3,07	3,07	3,84	4,22
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,11	0,11	0,08	0,08	0,1	0,09
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00168	0,00168	0,00128	0,00128	0,0016	0,00132
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,046	0,046	0,035	0,035	0,044	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,42	0,42	0,32	0,32	0,4	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,50	0,50	0,38	0,38	0,48	0,53
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,063	0,063	0,048	0,048	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	42	42	32	32	40	44
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00013	0,0001	0,0001	0,00012	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00016	0,00012	0,00012	0,00015	0,00018

Таблица 54-14 – Группа 10 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 43	39-10 44	39-10 45	39-10 46	39-10 47	39-10 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	53,32	50,32	29,84	29,44	56,2	53,2
2	Средний разряд работ		4	4	3,8	3,8	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,36	10,36	4,22	4,22	10,75	10,75
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	г	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	0,23	0,09	0,09	0,24	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00324	0,00324	0,00132	0,00132	0,00336	0,00336
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,08	0,08	0,03	0,03	0,08	0,08
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	1,08	1,08	0,44	0,44	1,12	1,12
1545-0070	Кнопка К227	100шт	1,3	1,3	0,53	0,53	1,34	1,34
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,16	0,16	0,06	0,06	0,17	0,17
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	108	108	44	44	112	112
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00022	0,00022	0,00013	0,00013	0,00024	0,00024
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00027	0,00027	0,00018	0,00018	0,00028	0,00028

Таблица 54-15 – Группа 10 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 49	39-10 50	39-10 51	39-10 52	39-10 53	39-10 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,52	31,08	44,9	42,9	29,58	43,4
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	4	3,8	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,22	5,37	8,83	8,83	5,37	5,37
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,12	0,19	0,19	0,12	0,19
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00132	0,00168	0,00276	0,00276	0,00168	0,00276
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,06	0,06	0,04	0,06
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,44	0,56	0,92	0,92	0,56	0,92
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,53	0,67	1,1	1,1	0,67	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,06	0,08	0,14	0,14	0,08	0,14
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44	56	92	92	56	92
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00017	0,00018	0,00018	0,00007	0,00018
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00018	0,00023	0,00023	0,00023	0,00014	0,00023

Таблица 54-16 – Группа 10 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 55	39-10 56	39-10 57	39-10 58	39-10 59	39-10 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	41,44	35,76	61,4	58,4	28,83	31,41
2	Средний разряд работ		4	3,8	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,83	3,84	10,36	10,36	3,07	3,07
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,19	0,08	0,23	0,23	0,07	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00276	0,0012	0,00324	0,00324	0,00096	0,00096
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,06	0,03	0,08	0,08	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,92	0,4	1,08	1,08	0,32	0,32
1545-0070	Кнопка К227	100шт	1,1	0,48	1,3	1,3	0,38	0,38
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,14	0,06	0,16	0,16	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	92	40	108	108	32	32
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00018	0,00012	0,00022	0,00022	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00023	0,00016	0,00027	0,00027	0,0001	0,0001

Таблица 54-17 – Группа 10 Нормы с 61 по 66

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 61	39-10 62	39-10 63	39-10 64	39-10 65	39-10 66
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,43	32,44	33	46,82	44,82	36,84
2	Средний разряд работ		4	4	3,8	4	4	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,07	3,07	4,6	8,06	8,06	4,6
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,1	0,18	0,18	0,1
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00096	0,00096	0,00144	0,00252	0,00252	0,00144
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,06	0,06	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,32	0,32	0,48	0,84	0,84	0,48
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,38	0,38	0,58	1	1	0,58
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,05	0,05	0,07	0,13	0,13	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32	32	48	84	84	48
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00012	0,00021	0,00021	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00011	0,00014	0,00025	0,00025	0,00014

Таблица 54-18 – Группа 10 Нормы с 67 по 70

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 67	39-10 68	39-10 69	39-10 70
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	62,48	59,48	63,44	60,44
2	Средний разряд работ		4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,2	1,2
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,13	11,13	11,13	11,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,24	0,24	0,24	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00348	0,00348	0,00348	0,00348
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,08	0,08	0,08	0,08
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	1,16	1,16	1,16	1,16
1545-0070	Кнопка К227	100шт	1,39	1,39	1,39	1,39
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,17	0,17	0,17	0,17
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	116	116	116	116
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00029	0,00029	0,00029	0,00029
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00035	0,00035	0,00035	0,00035

Таблица 54-19 – Группа 10 Нормы с 71 по 74

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-10 71	39-10 72	39-10 73	39-10 74
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	58,64	55,64	38,6	40,2
2	Средний разряд работ		4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,2	1,2	1,2	1,2
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,3	11,3	4,22	4,22
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,6	0,6	0,6	0,6
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,1	0,1	0,07	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00348	0,00348	0,00132	0,00132
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,08	0,08	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	1,16	1,16	0,44	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100шт	1,39	1,39	0,53	0,53
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,17	0,17	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	116	116	44	44
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00029	0,00029	0,00013	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный ЭИ-18	т	0,00035	0,00035	0,00017	0,00017

Группа 11 Устройства вводно-распределительные УВР95

Измеритель устройство

Устройства вводные:

39-11-1	УВР95-1
39-11-2	УВР95-1 с АВР
39-11-3	УВР95-2 с АВР
39-11-4	УВР95-3
39-11-5	УВР95-4 с АВР
39-11-6	УВР95-5
39-11-7	УВР95-8
39-11-8	УВР95-9
39-11-9	УВР95-10
39-11-10	ЯВР95-1
39-11-11	ЯВР95-2

Таблица 54-20 – Группа 11 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-11 1	39-11 2	39-11 3	39-11 4	39-11 5	39-11 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	63,55	61,04	48,5	56,6	79,62	43,2
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,61	4,03	3,1	4,36	5,8	5,8
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-11 1	39-11 2	39-11 3	39-11 4	39-11 5	39-11 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,1	0,08	0,11	0,14	0,14
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0017	0,0012	0,0009	0,0013	0,0017	0,0017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,02	0,03	0,044	0,044
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,85	0,61	0,47	0,66	0,88	0,88
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,68	0,49	0,38	0,53	0,7	0,7
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,085	0,06	0,05	0,066	0,09	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	85	61	47	66	88	88
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00006	0,00005	0,00007	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00009	0,00007	0,0001	0,00013	0,00013

Таблица 54-21 - Группа 11 Нормы с 7 по 11

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измер.	39-11 7	39-11 8	39-11 9	39-11 10	39-11 11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	64,95	69,62	78,06	17,8	18,4
2	Средний разряд работ		4	4	4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,6	1,6	1,6	0,6	0,6
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,8	0,8	0,8	0,3	0,3
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,82	5,8	7,19	1,01	1,01
200-0064	Перфоратор электромагнитный	маш-ч	-	-	-	0,64	0,64
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,8	0,8	0,8	0,3	0,3
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	0,7	0,7
	Материалы						
111-1484	Шурупы с полукруглой головкой, диаметр стержня 8 мм, длина 100 мм		-	-	-	0,00004	0,00004
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0001	0,0001
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00002	0,00002
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,14	0,17	0,04	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0017	0,0017	0,0021	0,0004	0,0004
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,045	0,044	0,054	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100шт	0,89	0,88	1,09	0,22	0,22
1545-0042	Дюбели У658, У661	100шт	-	-	-	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100шт	0,71	0,7	0,87	0,18	0,18
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100м	0,09	0,09	0,11	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	89	88	109	22	22
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00009	0,0001	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00013	0,00016	0,00003	0,00003

(Группы 9...11 в редакции изменений №1, утв. прик.№41 от 10.03.2004)

3 Пункты распределительные ПР11, ПР22, ПР24, ПР8500, ПР8700

Группа 20 **Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене**

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-20-1	ПР22-3101-ХХУХ
39-20-2	ПР22-3102-ХХУХ
39-20-3	ПР22-3103-ХХУХ
39-20-4	ПР22-3104-ХХУХ
39-20-5	ПР22-3105-ХХУХ
39-20-6	ПР22-3106-ХХУХ
39-20-7	ПР22-3207-ХХУХ, -3208-ХХУХ, -3209-ХХУХ
39-20-8	ПР22-3310-ХХУХ, -3311 -ХХУХ
39-20-9	ПР22-3401-ХХУХ
39-20-10	ПР22-3402-ХХУХ
39-20-11	ПР22-3403-ХХУХ
39-20-12	ПР22-3404-ХХУХ, -3405-ХХУХ
39-20-13	ПР22-3506-ХХУХ
39-20-14	ПР22-3507-ХХУХ, -3508-ХХУХ
39-20-15	ПР22-3609-ХХУХ, -3610-ХХУХ, -3611 -ХХУХ
39-20-16	ПР22Д-3212-ХХУХ
39-20-17	ПР22Д-3213-ХХУХ
39-20-18	ПР22Д-3214-ХХУХ
39-20-19	ПР22Д-3215-ХХУХ
39-20-20	ПР22Д-3216-ХХУХ, -3217-ХХУХ, -3318-ХХУХ
39-20-21	ПР22Д-3319-ХХУХ, -3320-ХХУХ, -3321-ХХУХ
39-20-22	ПР22Д-3512-ХХУХ
39-20-23	ПР22Д-3513-ХХУХ, -3514-ХХУХ
39-20-24	ПР22Д-3515-ХХУХ
39-20-25	ПР22Д-3516-ХХУХ, -3517-ХХУХ, -3518-ХХУХ
39-20-26	ПР22Д-3619-ХХУХ, -3620-ХХУХ, -3621-ХХУХ
39-20-27	ПР22-5101-ХХУХ
39-20-28	ПР22-5102-ХХУХ
39-20-29	ПР22-5103-ХХУХ
39-20-30	ПР22-5104-ХХУХ, -5105-ХХУХ
39-20-31	ПР22-5206-ХХУХ
39-20-32	ПР22-5207-ХХУХ, -5208-ХХУХ
39-20-33	ПР22-5902-ХХУХ, -5210-ХХУХ, -5211-ХХУХ
39-20-34	ПР22-5401-ХХУХ
39-20-35	ПР22-5402-ХХУХ
39-20-36	ПР22-5403-ХХУХ
39-20-37	ПР22-5404-ХХУХ, -5405-ХХУХ, -5506-ХХУХ
39-20-38	ПР22-5507-ХХУХ
39-20-39	ПР22-5508-ХХУХ, -5509-ХХУХ
39-20-40	ПР22-5510-ХХУХ, -5511-ХХУХ
39-20-41	ПР22Д-5212-ХХУХ
39-20-42	ПР22Д-5213-ХХУХ, -5214-ХХУХ
39-20-43	ПР22Д-5215-ХХУХ
39-20-44	ПР22Д-5216-ХХУХ, -5217-ХХУХ, -5218-ХХУХ
39-20-45	ПР22Д-5219-ХХУХ, -5220-ХХУХ, -5221-ХХУХ, -5222-ХХУХ
39-20-46	ПР22Д-5512-ХХУХ
39-20-47	ПР22Д-5513-ХХУХ, -5514-ХХУХ
39-20-48	ПР22Д-5515-ХХУХ
39-20-49	ПР22Д-5516-ХХУХ, -5517-ХХУХ, -5518-ХХУХ
39-20-50	ПР22Д-5519-ХХУХ, -5520-ХХУХ, -5521-ХХУХ, -5522-ХХУХ

Таблица 55 - Группа 20 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 1	39-20 2	39-20 3	39-20 4	39-20 5	39-20 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,42	25,47	37,38	33,02	33,02	44,93
2	Средний разряд работ		4,1	4	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	7,42	11,58	9,5	9,5	13,66
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,26	0,41	0,33	0,33	0,48
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00281	0,00223	0,0034	0,00283	0,00283	0,00408
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,29	0,45	0,37	0,37	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	0,88	1,54	1,32	1,32	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,04	0,07	0,06	0,06	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	28,56	44,88	36,72	36,72	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00012	0,0001	0,0001	0,00014
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,00014	0,00019

Таблица 56 - Группа 20 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 7	39-20 8	39-20 9	39-20 10	39-20 11	39-20 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,98	50,88	31,42	27,07	32,45	33,02
2	Средний разряд работ		4,2	4,3	4,2	3,9	4,1	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	15,73	9,5	7,42	9,34	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,55	0,33	0,26	0,33	0,33
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00349	0,00466	0,00281	0,00224	0,00278	0,00283
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Окончание таблицы 56

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 7	39-20 8	39-20 9	39-20 10	39-20 11	39-20 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,61	0,37	0,29	0,37	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,98	1,32	0,88	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,09	0,06	0,04	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	61,2	36,72	28,56	36,72	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00016	0,0001	0,0007	0,00009	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00013	0,00014

Таблица 57 - Группа 20 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 13	39-20 14	39-20 15	39-20 16	39-20 17	39-20 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	46,53	40,58	52,48	34,7	28,75	28,75
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4,3	4	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,66	11,58	15,73	9,5	7,42	7,42
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,48	0,41	0,55	0,35	0,28	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0041	0,00351	0,00468	0,0029	0,00232	0,00232
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,04	0,06	0,04	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Окончание таблицы 57

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 13	39-20 14	39-20 15	39-20 16	39-20 17	39-20 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,45	0,61	0,44	0,36	0,36
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,54	1,98	1,32	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,07	0,09	0,06	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	44,88	61,2	43,86	35,7	35,7
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00014	0,00012	0,00016	0,0001	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00019	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00011

Таблица 58 - Группа 20 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 19	39-20 20	39-20 21	39-20 22	39-20 23	39-20 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	40,66	34,7	40,66	36,3	30,35	42,26
2	Средний разряд работ		4,2	4	4,2	4	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,12
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	9,5	11,58	9,5	7,42	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78

Окончание таблицы 58

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 19	39-20 20	39-20 21	39-20 22	39-20 23	39-20 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,42	0,35	0,42	0,35	0,28	0,42
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00349	0,0029	0,00349	0,00292	0,00233	0,00351
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,52	0,44	0,52	0,44	0,36	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,32	1,54	1,32	1,1	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,06	0,07	0,06	0,05	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	52,02	43,86	52,02	43,86	35,7	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,0001	0,00012	0,0001	0,00008	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00017	0,00014	0,00017	0,00014	0,00011	0,00017

Таблица 59 - Группа 20 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 25	39-20 26	39-20 27	39-20 28	39-20 29	39-20 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,3	42,26	33,02	27,07	38,96	33,02
2	Средний разряд работ		4	4,2	4	3,9	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,12	1,06	1,06	1,06	1,06
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	11,58	9,5	7,42	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,56	0,53	0,53	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,35	0,42	0,33	0,26	0,41	0,33
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00292	0,00351	0,0029	0,00232	0,00349	0,0029
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,44	0,52	0,37	0,29	0,45	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,32	0,88	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,06	0,04	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	43,86	52,02	36,72	28,56	44,88	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00012	0,0001	0,00007	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00017	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014

Таблица 60 - Группа 20 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 31	39-20 32	39-20 33	39-20 34	39-20 35	39-20 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	50,88	38,98	50,88	34,62	28,67	40,58
2	Средний разряд работ		4,3	4,1	4,3	4	3,9	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,06	1,08	1,06	1,06	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,73	11,58	15,73	9,5	7,42	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,76	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,55	0,41	0,55	0,33	0,26	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00466	0,00349	0,00466	0,00292	0,00233	0,00351
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,06	0,04	0,06	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,45	0,61	0,37	0,29	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	1,54	1,98	1,32	0,88	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,07	0,09	0,06	0,04	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	44,88	61,2	36,72	28,56	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00016	0,00012	0,00016	0,0001	0,00007	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00022	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00016

Таблица 61 - Группа 20 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 37	39-20 38	39-20 39	39-20 40	39-20 41	39-20 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,62	40,58	40,58	52,48	33,02	28,13
2	Средний разряд работ		4,1	4,2	4,2	4,3	4	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	1,08	1,08	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	11,58	11,58	15,73	9,5	7,82
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,41	0,41	0,55	0,33	0,27
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00292	0,00351	0,00351	0,00468	0,0029	0,00243
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,06	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,45	0,61	0,37	0,31
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,54	1,98	1,32	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,07	0,09	0,06	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	44,88	61,2	36,72	30,6
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00012	0,00012	0,00016	0,0001	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00016	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011

Таблица 62 - Группа 20 Нормы с 43 по 46

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 43	39-20 44	39-20 45	39-20 46
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	40,66	34,7	40,66	36,3
2	Средний разряд работ		4,2	4,1	4,2	4,1
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины И механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	9,5	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,42	0,35	0,42	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00349	0,0029	0,00349	0,00292
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,52	0,44	0,52	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,32	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,06	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	52,02	43,86	52,02	43,86
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,0001	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00017	0,00014	0,00017	0,00014

Таблица 63 - Группа 20 Нормы с 47 по 50

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-20 47	39-20 48	39-20 49	39-20 50
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,35	42,26	36,3	40,66
2	Средний разряд работ		3,9	4,2	4,1	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,12	1,08	1,08
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,56	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,42	11,58	9,5	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,56	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,42	0,35	0,42
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00233	0,00351	0,00292	0,00349
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,36	0,52	0,44	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	35,7	52,02	43,86	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00012	0,0001	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00017	0,00014	0,00017

Группа 21 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-21-1	ПР22-7101-ХХУХ
39-21-2	ПР22-7102-ХХУХ
39-21-3	ПР22-7103-ХХУХ
39-21-4	ПР22-7104-ХХУХ, -7105-ХХУХ
39-21-5	ПР22-7206-ХХУХ
39-21-6	ПР22-7207-ХХУХ, -7208-ХХУХ, -7209-ХХУХ
39-21-7	ПР22-7210-ХХУХ, -7211 -ХХУХ
39-21-8	ПР22-7401-ХХУХ
39-21-9	ПР22-7402-ХХУХ
39-21-10	ПР22-7403-ХХУХ
39-21-11	ПР22-7404-ХХУХ, -7405-ХХУХ
39-21-12	ПР22-7506-ХХУХ
39-21-13	ПР22-7507-ХХУХ, -7508-ХХУХ
39-21-14	ПР22-7509-ХХУХ, -7510-ХХУХ, -7511-ХХУХ
39-21-15	ПР22Д-7212-ХХУХ
39-21-16	ПР22Д-7213-ХХУХ, -7214-ХХУХ
39-21-17	ПР22Д-7215-ХХУХ
39-21-18	ПР22Д-7216-ХХУХ, -7217-ХХУХ, -7218-ХХУХ
39-21-19	ПР22Д-7219-ХХУХ, -7220-ХХУХ, -7221-ХХУХ, -7222-ХХУХ
39-21-20	ПР22Д-7512-ХХУХ
39-21-21	ПР22Д-7513-ХХУХ, -7514-ХХУХ
39-21-22	ПР22Д-7515-ХХУХ
39-21-23	ПР22Д-7516-ХХУХ, -7517-ХХУХ, -7518-ХХУХ
39-21-24	ПР22Д-7519-ХХУХ, -7520-ХХУХ, -7521-ХХУХ, -7522-ХХУХ

Таблица 64 - Группа 21 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-21 1	39-21 2	39-21 3	39-21 4	39-21 5	39-21 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,62	28,67	40,58	34,62	46,53	40,58
2	Средний разряд работ		4	3,9	4,2	4	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24	1,22
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	7,42	11,58	9,5	13,66	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,26	0,41	0,33	0,48	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0027	0,00212	0,00329	0,0027	0,00388	0,00329
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,03	0,05	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,37	0,29	0,45	0,37	0,53	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	0,88	1,54	1,32	1,76	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,04	0,07	0,06	0,08	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	28,56	44,88	36,72	53,04	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00012	0,0001	0,00014	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,00019	0,00016

Таблица 65 - Группа 21 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-21 7	39-21 8	39-21 9	39-21 10	39-21 11	39-21 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	52,48	35,17	35,17	35,65	36,22	48,13
2	Средний разряд работ		4,3	4	4	4	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,73	9,1	9,1	9,34	9,5	13,66
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,55	0,32	0,32	0,33	0,33	0,48
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00446	0,00261	0,00261	0,00267	0,00272	0,0039
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,06	0,03	0,03	0,03	0,03	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,35	0,35	0,37	0,37	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	1,1	1,1	1,32	1,32	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,05	0,05	0,06	0,06	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	34,68	34,68	36,72	36,72	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00016	0,00009	0,00009	0,00009	0,0001	0,00014
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00022	0,00013	0,00013	0,00013	0,00014	0,00019

Таблица 66 - Группа 21 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-21 13	39-21 14	39-21 15	39-21 16	39-21 17	39-21 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,18	54,08	36,3	30,35	42,26	36,3
2	Средний разряд работ		4,2	4,3	4,1	3,8	4,2	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	15,73	9,5	7,42	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,55	0,35	0,28	0,42	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00331	0,00448	0,0027	0,00212	0,00329	0,0027
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,61	0,44	0,36	0,52	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,98	1,32	1,1	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,09	0,06	0,05	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	61,2	43,86	35,7	52,02	43,86
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00016	0,0001	0,00008	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00017	0,00014

Таблица 67 - Группа 21 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-21 19	39-21 20	39-21 21	39-21 22	39-21 23	39-21 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,26	37,9	31,95	43,86	37,9	43,86
2	Средний разряд работ		4,2	4	3,9	4,2	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,28	1,24	1,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,62	0,64
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	9,5	7,42	11,58	9,5	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,62	0,64
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,42	0,35	0,28	0,42	0,35	0,42
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00329	0,00272	0,00213	0,00331	0,00272	0,00331
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	<г	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,52	0,44	0,36	0,52	0,44	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,32	1,1	1,54	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,06	0,05	0,07	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	52,02	43,86	35,7	52,02	43,86	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,0001	0,00008	0,00012	0,0001	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный Э318	т	0,00017	0,00014	0,00011	0,00017	0,00014	0,00017

Группа 22 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-22-1	ПР22-3134-ХХУХ
39-22-2	ПР22-3135-ХХУХ
39-22-3	ПР22-3136-ХХУХ
39-22-4	ПР22-3137-ХХУХ, -3138-ХХУХ
39-22-5	ПР22-3239-ХХУХ
39-22-6	ПР22-3240-ХХУХ, -3241-ХХУХ
39-22-7	ПР22-3342-ХХУХ, -3343-ХХУХ, -3344-ХХУХ
39-22-8	ПР22-3434-ХХУХ
39-22-9	ПР22-3435-ХХУХ
39-22-10	ПР22-3436-ХХУХ
39-22-11	ПР22-3437-ХХУХ, -3438-ХХУХ
39-22-12	ПР22-3539-ХХУХ
39-22-13	ПР22-3540-ХХУХ, -3541-ХХУХ
39-22-14	ПР22-3642-ХХУХ, -3643-ХХУХ, -3644-ХХУХ
39-22-15	ПР22Д-3245-ХХУХ

39-22-16	ПР22Д-3246-ХХУХ, -3247-ХХУХ
39-22-17	ПР22Д-3248-ХХУХ
39-22-18	ПР22Д-3249-ХХУХ, -3250-ХХУХ, -3251-ХХУХ
39-22-19	ПР22Д-3352-ХХУХ, -3353-ХХУХ, -3354-ХХУХ, -3355-ХХУХ
39-22-20	ПР22Д-3545-ХХУХ
39-22-21	ПР22Д-3546-ХХУХ, ПР22Д-3547-ХХУХ
39-22-22	ПР22Д-3548-ХХУХ
39-22-23	ПР22Д-3549-ХХУХ, -3550-ХХУХ, -3551-ХХУХ
39-22-24	ПР22Д-3652-ХХУХ, -3653-ХХУХ, -3654-ХХУХ, -3655-ХХУХ
39-22-25	ПР22-5134-ХХУХ
39-22-26	ПР22-5135-ХХУХ
39-22-27	ПР22-5136-ХХУХ
39-22-28	ПР22-5137-ХХУХ, -5138-ХХУХ
39-22-29	ПР22-5239-ХХУХ
39-22-30	ПР22-5240-ХХУХ, -5241-ХХУХ
39-22-31	ПР22-5242-ХХУХ, -5243-ХХУХ, -5244-ХХУХ
39-22-32	ПР22-5434-ХХУХ
39-22-33	ПР22-5435-ХХУХ
39-22-34	ПР22-5436-ХХУХ
39-22-35	ПР22-5437-ХХУХ, -5438-ХХУХ
39-22-36	ПР22-5539-ХХУХ
39-22-37	ПР22-5540-ХХУХ, -5541-ХХУХ
39-22-38	ПР22-5542-ХХУХ, -5543-ХХУХ, -5544-ХХУХ
39-22-39	ПР22Д-5245-ХХУХ
39-22-40	ПР22Д-5246-ХХУХ, -5247-ХХУХ
39-22-41	ПР22Д-5248-ХХУХ
39-22-42	ПР22Д-5249-ХХУХ, -5250-ХХУХ, -5251-ХХУХ
39-22-43	ПР22Д-5252-ХХУХ, -5253-ХХУХ, -5254-ХХУХ, -5255-ХХУХ
39-22-44	ПР22Д-5545-ХХУХ
39-22-45	ПР22Д-5546-ХХУХ, -5547-ХХУХ
39-22-46	ПР22Д-5548-ХХУХ
39-22-47	ПР22Д-5549-ХХУХ, -5550-ХХУХ, -5551-ХХУХ
39-22-48	ПР22Д-5552-ХХУХ, -5553-ХХУХ, -5554-ХХУХ, -5555-ХХУХ

Таблица 68 - Группа 22 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 1	39-22 2	39-22 3	39-22 4	39-22 5	39-22 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	15,58	13,09	18,08	15,58	22,18	19,68
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,84	0,86	0,86	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	3,79	5,92	4,86	6,98	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,13	0,2	0,17	0,24	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00131	0,00109	0,00153	0,00131	0,00184	0,00162
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,14	0,22	0,18	0,27	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,66	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	14,28	22,44	18,36	26,52	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00009	0,00008

Таблица 69 - Группа 22 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 7	39-22 8	39-22 9	39-22 10	39-22 11	39-22 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,67	17,18	14,69	19,68	12,29	23,78
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,8	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	0,86	0,86	0,86	0,86	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,03	4,86	3,79	5,92	3,18	6,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,17	0,13	0,2	0,11	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00207	0,00133	0,00111	0,00155	0,00085	0,00186
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,18	0,14	0,22	0,12	0,27
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,66	0,44	0,66	0,44	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,03	0,02	0,03	0,02	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	18,36	14,28	22,44	12,24	26,52
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00004	0,00003	0,00005	0,00002	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00011	0,00007	0,00005	0,00008	0,00004	0,00009

Таблица 70 - Группа 22 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 13	39-22 14	39-22 15	39-22 16	39-22 17	39-22 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,28	26,27	14,69	16,37	21,36	18,86
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,02	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,51	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	8,03	3,79	3,79	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,51	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,28	0,13	0,15	0,22	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00164	0,00208	0,00118	0,00118	0,00162	0,0014
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,31	0,14	0,21	0,3	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	0,44	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,02	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	30,6	14,28	21,42	29,58	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00003	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,00011	0,00005	0,00006	0,00009	0,00007

Таблица 71 - Группа 22 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 19	39-22 20	39-22 21	39-22 22	39-22 23	39-22 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,36	18,86	16,29	22,96	20,46	20,46
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,06	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	4,86	3,79	5,92	4,86	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,53	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,18	0,13	0,22	0,18	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00162	0,0014	0,0012	0,00164	0,00142	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,3	0,25	0,14	0,03	0,25	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,66	0,44	0,88	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	29,58	25,5	14,28	29,58	25,5	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00003	0,00006	0,00005	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00007	0,00005	0,00009	0,00007	0,00007

Таблица 72 - Группа 22 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 25	39-22 26	39-22 27	39-22 28	39-22 29	39-22 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,18	14,69	19,68	17,18	22,18	19,68
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,02	1,06	1,06	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	3,79	5,92	4,86	6,98	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,51	0,53	0,53	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,13	0,2	0,17	0,24	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0014	0,00118	0,00162	0,0014	0,00184	0,00162
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,14	0,22	0,18	0,27	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,66	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	14,28	22,44	18,36	26,52	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00009	0,00008

Таблица 73 - Группа 22 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 31	39-22 32	39-22 33	39-22 34	39-22 35	39-22 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,67	18,78	16,29	21,28	18,78	23,78
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,03	4,86	3,79	5,92	4,86	6,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,17	0,13	0,2	0,17	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00207	0,00142	0,0012	0,00164	0,00142	0,00186
111-1893	Шпалат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,18	0,14	0,22	0,18	0,27
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,66	0,44	0,66	0,66	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	18,36	14,28	22,44	18,36	26,52
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00009

Таблица 74 - Группа 22 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 37	39-22 38	39-22 39	39-22 40	39-22 41	39-22 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,28	26,27	18,86	16,37	21,36	18,86
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	8,03	4,86	3,79	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,28	0,18	0,15	0,22	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00164	0,00208	0,0014	0,00118	0,00162	0,0014
111-1893	Шпалат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,31	0,25	0,21	0,3	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	0,66	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	30,6	25,5	21,42	29,58	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00011	0,00007	0,00006	0,00009	0,00007

Таблица 75 - Группа 22 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-22 43	39-22 44	39-22 45	39-22 46	39-22 47	39-22 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,36	20,46	17,97	22,96	20,46	22,96
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	4,86	3,79	5,92	4,86	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,18	0,15	0,22	0,18	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00162	0,00142	0,0012	0,00164	0,00142	0,00164
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,3	0,25	0,21	0,3	0,25	0,3
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,66	0,66	0,88	0,66	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	29,58	25,5	21,42	29,58	25,5	29,58
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00007	0,00006	0,00009	0,00007	0,00009

Группа 23 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-23-1	ПР22-7134-ХХУХ
39-23-2	ПР22-7135-ХХУХ
39-23-3	ПР22-7136-ХХУХ
39-23-4	ПР22-7137-ХХУХ, -7138-ХХУХ
39-23-5	ПР22-7239-ХХУХ
39-23-6	ПР22-7240-ХХУХ, -7241-ХХУХ
39-23-7	ПР22-7242-ХХУХ, -7243-ХХУХ, -7244-ХХУХ
39-23-8	ПР22-7434-ХХУХ
39-23-9	ПР22-7435-ХХУХ
39-23-10	ПР22-7436-ХХУХ
39-23-11	ПР22-7437-ХХУХ, -7438-ХХУХ
39-23-12	ПР22-7539-ХХУХ
39-23-13	ПР22-7540-ХХУХ, -7541 -ХХХ
39-23-14	ПР22-7542-ХХУХ, -7543-ХХУХ, -7544-ХХУХ
39-23-15	ПР22Д-7245-ХХУХ
39-23-16	ПР22Д-7246-ХХУХ, -7247-ХХУХ
39-23-17	ПР22Д-7248-ХХУХ

39-23-18	ПР22Д-7249-ХХУХ, -7250-ХХУХ, -7251-ХХУХ
39-23-19	ПР22Д-7252-ХХУХ, -7253-ХХУХ, -7254-ХХУХ
39-23-20	ПР22Д-7545-ХХУХ
39-23-21	ПР22Д-7546-ХХУХ, -7547-ХХУХ
39-23-22	ПР22Д-7548-ХХУХ
39-23-23	ПР22Д-7549-ХХУХ, -7550-ХХУХ, -7551-ХХУХ
39-23-24	ПР22Д-7552-ХХУХ, -7553-ХХУХ, -7554-ХХУХ

Таблица 76 - Группа 23 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-23 1	39-23 2	39-23 3	39-23 4	39-23 5	39-23 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,78	16,29	21,28	18,78	23,78	21,28
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,18	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,59	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	3,79	5,92	4,86	6,98	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,59	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,13	0,2	0,17	0,24	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012	0,00098	0,00142	0,0012	0,00164	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,14	0,22	0,18	0,27	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,66	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	14,28	22,44	18,36	26,52	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00009	0,00008

Таблица 77 - Группа 23 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-23 7	39-23 8	39-23 9	39-23 10	39-23 11	39-23 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,27	20,38	17,89	20,38	20,38	25,38
2	Средний разряд работ		3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,03	4,86	3,79	4,86	4,86	6,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,17	0,13	0,17	0,17	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00187	0,00122	0,001	0,00122	0,00122	0,00166
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Таблица 77 - Группа 23 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-23 7	39-23 8	39-23 9	39-23 10	39-23 11	39-23 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,18	0,14	0,18	0,18	0,27
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,66	0,44	0,66	0,66	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	18,36	14,28	18,36	18,36	26,52
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00004	0,00003	0,00004	0,00004	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00007	0,00005	0,00007	0,00007	0,00009

Таблица 78 - Группа 23 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-23 13	39-23 14	39-23 15	39-23 16	39-23 17	39-23 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,88	27,87	20,46	20,46	22,96	20,46
2	Средний разряд работ		3,8	3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	8,03	4,86	4,86	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,28	0,18	0,18	0,22	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00144	0,00188	0,0012	0,0012	0,00142	0,0012
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,31	0,25	0,25	0,3	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	0,66	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	30,6	25,5	25,5	29,58	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00005	0,00005	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00011	0,00007	0,00007	0,00009	0,00007

Таблица 79 - Группа 23 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-23 19	39-23 20	39-23 21	39-23 22	39-23 23	39-23 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,96	22,06	19,57	22,06	22,06	24,56
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	4,86	3,79	4,86	4,86	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44

Окончание таблицы 79

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-23 19	39-23 20	39-23 21	39-23 22	39-23 23	39-23 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,18	0,15	0,18	0,18	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00142	0,00122	0,001	0,00122	0,00122	0,00144
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,3	0,25	0,21	0,25	0,25	0,3
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,66	0,66	0,66	0,66	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	29,58	25,5	21,42	25,5	25,5	29,58
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00009	0,00007	0,00006	0,00007	0,00007	0,00009

Группа 24 Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-24-1	ПР24-3101-ХХУХ
39-24-2	ПР24-3102-ХХУХ
39-24-3	ПР24-3103-ХХУХ
39-24-4	ПР24-3104-ХХУХ, -3105-ХХУХ
39-24-5	ПР24-3208-ХХУХ
39-24-6	ПР24-3310-ХХУХ
39-24-7	ПР24-3401-ХХУХ
39-24-8	ПР24-3402-ХХУХ
39-24-9	ПР24-3403-ХХУХ
39-24-10	ПР24-3404-ХХУХ, -3405-ХХУХ
39-24-11	ПР24-3508-ХХУХ
39-24-12	ПР24-3610-ХХУХ
39-24-13	ПР24Д-3212-ХХУХ
39-24-14	ПР24Д-3213-ХХУХ, -3214-ХХУХ
39-24-15	ПР24Д-3215-ХХУХ
39-24-16	ПР24Д-3218-ХХУХ
39-24-17	ПР24Д-3512-ХХУХ
39-24-18	ПР24Д-3513-ХХУХ, -3514-ХХУХ
39-24-19	ПР24Д-3515-ХХУХ
39-24-20	ПР24Д-3518-ХХУХ
39-24-21	ПР24-5101-ХХУХ
39-24-22	ПР24-5102-ХХУХ
39-24-23	ПР24-5103-ХХУХ
39-24-24	ПР24-5104-ХХУХ, -5105-ХХУХ
39-24-25	ПР24-5208-ХХУХ
39-24-26	ПР24-5210-ХХУХ
39-24-27	ПР24-5401-ХХУХ
39-24-28	ПР24-5402-ХХУХ
39-24-29	ПР24-5403-ХХУХ
39-24-30	ПР24-5404-ХХУХ, -5405-ХХУХ
39-24-31	ПР24-5508-ХХУ3
39-24-32	ПР24-5510-ХХУ3
39-24-33	ПР24Д-5212-ХХУ3
39-24-34	ПР24Д-5213-ХХУХ, -5214-ХХУХ
39-24-35	ПР24Д-5215-ХХУХ
39-24-36	ПР24Д-5218-ХХУХ
39-24-37	ПР24Д-5512-ХХУХ
39-24-38	ПР24Д-5513-ХХУХ, -5514-ХХУХ
39-24-39	ПР24Д-5515-ХХУХ
39-24-40	ПР24Д-5518-ХХУХ

Таблица 80 - Группа 24 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 1	39-24 2	39-24 3	39-24 4	39-24 5	39-24 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,42	25,47	37,38	31,42	38,98	50,88
2	Средний разряд работ		4	3,9	4	4	4	4,3
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	1,06	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	7,42	11,58	9,5	11,58	15,73
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,26	0,41	0,33	0,41	0,55
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00281	0,00223	0,0034	0,00281	0,00349	0,00466
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,06
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,29	0,45	0,37	0,45	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	0,88	1,54	1,32	1,54	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	28,56	44,88	36,72	44,88	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00012	0,0001	0,00012	0,00016
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,00016	0,00022

Таблица 81 - Группа 24 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 7	39-24 8	39-24 9	39-24 10	39-24 11	39-24 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,02	27,07	38,98	33,02	40,58	52,48
2	Средний разряд работ		4	3,9	4	4	4,2	4,3
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,9	0,86	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,45	0,43	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	7,42	11,58	9,5	11,58	15,73
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,45	0,43	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,26	0,41	0,33	0,41	0,55
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00283	0,00224	0,00342	0,00283	0,00351	0,00468
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04	0,06
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,29	0,45	0,37	0,45	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	0,88	1,54	1,32	1,54	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	28,56	44,88	36,72	44,88	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00012	0,0001	0,00012	0,00016
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,00016	0,00022

Таблица 82 - Группа 24 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 13	39-24 14	39-24 15	39-24 16	39-24 17	39-24 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,7	28,75	40,66	34,7	31,41	30,35
2	Средний разряд работ		4	3,9	4,2	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	7,42	11,58	9,5	7,82	7,42
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка 342	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,35	0,28	0,42	0,35	0,29	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00232	0,00232	0,00349	0,0029	0,00245	0,00233
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,44	0,36	0,52	0,44	0,38	0,36
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,1	1,54	1,32	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,05	0,07	0,06	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	43,86	35,7	52,02	43,86	37,74	35,7
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00008	0,00012	0,0001	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,00017	0,00014	0,00012	0,00011

Таблица 83 - Группа 24 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 19	39-24 20	39-24 21	39-24 22	39-24 23	39-24 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	52,05	36,3	33,02	19,89	38,98	33,02
2	Средний разряд работ		4,3	4	4	3,8	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,12	1,08	1,06	1,06	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	14,94	9,5	9,5	4,75	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,56	0,54	0,53	0,53	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,54	0,35	0,33	0,16	0,41	0,33
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00446	0,00292	0,0029	0,0016	0,00349	0,0029
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,06	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,64	0,44	0,37	0,19	0,45	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	1,32	1,32	0,66	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,06	0,06	0,03	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	64,26	43,86	36,72	19,38	44,88	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00016	0,0001	0,0001	0,00005	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00022	0,00014	0,00014	0,00007	0,00016	0,00014

Таблица 84 - Группа 24 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 25	39-24 26	39-24 27	39-24 28	39-24 29	39-24 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,98	50,88	34,62	28,67	40,58	29,73
2	Средний разряд работ		4	4,3	4	3,9	4,2	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	1,06	1,06	1,08	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	15,73	9,5	7,42	11,58	7,82
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,53	0,53	0,54	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,55	0,33	0,26	0,41	0,27
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00349	0,00466	0,00292	0,00233	0,00351	0,00245
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,61	0,37	0,29	0,45	0,31
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,98	1,32	0,88	1,54	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,09	0,06	0,04	0,07	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	61,2	36,72	28,56	44,88	30,6
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00016	0,0001	0,00007	0,00012	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00016	0,00011

Таблица 85 - Группа 24 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 31	39-24 32	39-24 33	39-24 34	39-24 35	39-24 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,98	50,88	34,7	28,75	40,66	34,7
2	Средний разряд работ		4	4,3	4	3,9	4,2	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	15,73	9,5	7,42	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,55	0,35	0,28	0,42	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00349	0,00466	0,0029	0,00232	0,00349	0,0029
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,06	0,04	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,61	0,44	0,36	0,52	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,98	1,32	1,1	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,09	0,06	0,05	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	61,2	43,86	35,7	52,02	43,86
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00016	0,0001	0,00008	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00017	0,00014

Таблица 86 - Группа 24 Нормы с 37 по 40

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-24 37	39-24 38	39-24 39	39-24 40
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,3	34,58	42,26	36,3
2	Средний разряд работ		4	4	4,2	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,12	1,08
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,56	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	9,01	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,56	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,35	0,32	0,42	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00292	0,00278	0,00351	0,00292
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,44	0,44	0,52	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	43,86	43,86	52,02	43,86
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00009	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00013	0,00017	0,00014

Группа 25 Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-25-1	ПР24-7101-ХХУХ
39-25-2	ПР24-7102-ХХУХ
39-25-3	ПР24-7103-ХХУХ
39-25-4	ПР24-7104-ХХУХ, -7105-ХХУХ
39-25-5	ПР24-7208-ХХУХ
39-25-6	ПР24-7210-ХХУХ
39-25-7	ПР24-7401-ХХУХ
39-25-8	ПР24-7402-ХХУХ
39-25-9	ПР24-7403-ХХУХ
39-25-10	ПР24-7404-ХХУХ, -7405-ХХУХ
39-25-11	ПР24-7508-ХХУХ
39-25-12	ПР24-7510-ХХУХ
39-25-13	ПР24Д-7212-ХХУХ
39-25-14	ПР24Д-7213-ХХУХ, -7214-ХХУХ
39-25-15	ПР24Д-7215-ХХУХ
39-25-16	ПР24Д-7218-ХХУХ
39-25-17	ПР24Д-7512-ХХУХ
39-25-18	ПР24Д-7513-ХХУХ, -7514-ХХУХ
39-25-19	ПР24Д-7515-ХХУХ
39-25-20	ПР24Д-7518-ХХУХ

Таблица 87 - Группа 25 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-25 1	39-25 2	39-25 3	39-25 4	39-25 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,62	28,67	40,58	34,62	40,58
2	Средний разряд работ		4	3,9	4,2	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	7,42	11,58	9,5	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44

Окончание таблицы 87

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-25 1	39-25 2	39-25 3	39-25 4	39-25 5
1	2	3	4	5	6	7	8
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,26	0,41	0,33	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0027	0,00212	0,00329	0,0027	0,00329
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,29	0,45	0,37	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	0,88	1,54	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,04	0,07	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	28,56	44,88	36,72	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00012	0,0001	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,00016	0,00014	0,00016

Таблица 88 - Группа 25 Нормы с 6 по 10

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-25 6	39-25 7	39-25 8	39-25 9	39-25 10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	52,48	36,22	30,27	42,18	31,33
2	Средний разряд работ		4,3	4	4	4,2	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,22	1,22	1,24	1,22
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,73	9,5	7,42	11,58	7,82
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,61	0,61	0,62	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,55	0,33	0,26	0,41	0,27
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00446	0,00272	0,00213	0,00331	0,00225
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,06	0,03	0,03	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,37	0,29	0,45	0,31
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	1,32	0,88	1,54	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,06	0,04	0,07	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	36,72	28,56	44,88	30,6
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00016	0,0001	0,00007	0,00012	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00022	0,00014	0,00011	0,00016	0,00011

Таблица 89 - Группа 25 Нормы с 11 по 15

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-25 11	39-25 12	39-25 13	39-25 14	39-25 15
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	40,56	54,08	37,9	30,35	42,26
2	Средний разряд работ		4,2	4,3	4	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,24	1,24	1,24	1,24
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	15,73	9,5	7,42	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,55	0,35	0,28	0,42
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00329	0,00448	0,00272	0,00212	0,00329
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,06	0,04	0,03	0,04

Окончание таблицы 89

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-25 11	39-25 12	39-25 13	39-25 14	39-25 15
1	2	3	4	5	6	7	8
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,61	0,44	0,36	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,98	1,32	1,1	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,09	0,06	0,05	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	61,2	43,86	35,7	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00016	0,0001	0,00008	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00022	0,00014	0,00011	0,00017

Таблица 90 - Группа 25 Нормы с 16 по 20

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-25 16	39-25 17	39-25 18	39-25 19	39-25 20
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,3	37,9	31,95	43,86	37,9
2	Средний разряд работ		4	4	4	4,2	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,28	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,5	9,5	7,42	11,58	9,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полистиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,35	0,35	0,28	0,42	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0027	0,00272	0,00213	0,00331	0,00272
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,44	0,44	0,36	0,52	0,44
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,1	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,05	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	43,86	43,86	35,7	52,02	43,86
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,0001	0,00008	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00014	0,00011	0,00017	0,00014

Группа 26 Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

- 39-26-1 ПР24-3134-ХХУХ
- 39-26-2 ПР24-3135-ХХУХ
- 39-26-3 ПР24-3136-ХХУХ
- 39-26-4 ПР24-3137-ХХУХ, -3138-ХХУХ
- 39-26-5 ПР24-3241-ХХУХ
- 39-26-6 ПР24-3343-ХХУХ
- 39-26-7 ПР24-3434-ХХУХ
- 39-26-8 ПР24-3435-ХХУХ
- 39-26-9 ПР24-3436-ХХУХ
- 39-26-10 ПР24-3437-ХХУХ
- 39-26-11 ПР24-3438-ХХУХ
- 39-26-12 ПР24-3541-ХХУХ
- 39-26-13 ПР24-3643-ХХУХ
- 39-26-14 ПР24Д-3245-ХХУХ
- 39-26-15 ПР24Д-3246-ХХУХ, -3247-ХХУХ
- 39-26-16 ПР24Д-3248-ХХУХ
- 39-26-17 ПР24Д-3251-ХХУХ
- 39-26-18 ПР24Д-3545-ХХУХ
- 39-26-19 ПР24Д-3546-21ХХУХ, -3547-21 ХХУХ

39-26-20	ПР24Д-3548-21ХХУХ
39-26-21	ПР24Д-3551-ХХУХ
39-26-22	ПР24-5134-ХХУХ
39-26-23	ПР24-5135-ХХУХ
39-26-24	ПР24-5136-ХХУХ
39-26-25	ПР24-5137-ХХУХ, -5138-ХХУХ
39-26-26	ПР24-5241-ХХУХ
39-26-27	ПР24-5243-ХХУХ
39-26-28	ПР24-5434-ХХУХ
39-26-29	ПР24-5435-ХХУХ
39-26-30	ПР24-5436-ХХУХ
39-26-31	ПР24-5437-ХХУХ, -5438-ХХУХ
39-26-32	ПР24-5541-ХХУХ
39-26-33	ПР24-5543-ХХУХ
39-26-34	ПР24Д-5245-ХХУХ
39-26-35	ПР24Д-5246-ХХУХ, -5247-ХХУХ
39-26-36	ПР24Д-5248-ХХУХ
39-26-37	ПР24Д-5251-ХХУХ
39-26-38	ПР24Д-5545-ХХУХ
39-26-39	ПР24Д-5546-ХХУХ, -5547-ХХУХ
39-26-40	ПР24Д-5548-ХХУХ
39-26-41	ПР24Д-5551-ХХУХ

Таблица 91 - Группа 26 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 1	39-26 2	39-26 3	39-26 4	39-26 5	39-26 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	15,58	13,09	18,08	15,58	17,18	24,67
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,84	0,86	0,86	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	3,79	5,92	4,86	4,86	8,03
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,13	0,2	0,17	0,17	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00131	0,00109	0,00153	0,00131	0,0014	0,00207
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,14	0,22	0,18	0,18	0,31
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,66	0,66	0,66	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	14,28	22,44	18,36	18,36	30,6
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00004	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00007	0,00011

Таблица 92 - Группа 26 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 7	39-26 8	39-26 9	39-26 10	39-26 11	39-26 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,18	14,69	19,68	17,18	17,18	18,78
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	3,79	5,92	4,86	4,86	8,03
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,78

Окончание таблицы 92

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 7	39-26 8	39-26 9	39-26 10	39-26 11	39-26 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,13	0,2	0,17	0,17	0,17
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00133	0,00111	0,00155	0,00133	0,00133	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,14	0,22	0,18	0,18	0,18
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,66	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	14,28	22,44	18,36	18,36	18,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00007	0,00007

Таблица 93 - Группа 26 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 13	39-26 14	39-26 15	39-26 16	39-26 17	39-26 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,27	18,86	16,37	22,32	18,86	20,46
2	Средний разряд работ		3,9	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,03	4,86	3,79	6,03	4,86	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,18	0,15	0,22	0,18	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00208	0,0014	0,00118	0,00162	0,0014	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,25	0,21	0,3	0,25	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,66	0,66	0,88	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,03	0,03	0,04	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	25,5	21,42	29,58	25,5	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00011	0,00007	0,00006	0,00009	0,00007	0,00007

Таблица 94 - Группа 26 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 19	39-26 20	39-26 21	39-26 22	39-26 23	39-26 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,97	22,96	20,46	19,68	14,69	19,68
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,06	1,02	1,06
Машины и механизмы								
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,53	0,51	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,79	5,92	4,86	5,92	3,79	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,53	0,51	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78

Окончаение таблицы 94

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 19	39-26 20	39-26 21	39-26 22	39-26 23	39-26 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,15	0,22	0,18	0,2	0,13	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012	0,00164	0,00142	0,00162	0,00118	0,00162
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631. А671	100 шт	0,21	0,3	0,25	0,22	0,14	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,88	0,66	0,66	0,44	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,04	0,03	0,03	0,02	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	21,42	29,58	25,5	22,44	14,28	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00006	0,00005	0,00005	0,00003	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00009	0,00007	0,00008	0,00005	0,00008

Таблица 95 - Группа 26 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 25	39-26 26	39-26 27	39-26 28	39-26 29	39-26 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,18	19,68	24,67	18,78	16,29	21,28
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	5,92	8,03	4,86	3,79	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,2	0,28	0,17	0,13	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0014	0,00162	0,00207	0,00142	0,0012	0,00164
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,22	0,31	0,18	0,14	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	1,1	0,66	0,44	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,05	0,03	0,02	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	22,44	30,6	18,36	14,28	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00005	0,00007	0,00004	0,00003	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00008	0,00011	0,00007	0,00005	0,00008

Таблица 96 - Группа 26 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 31	39-26 32	39-26 33	39-26 34	39-26 35	39-26 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,78	21,28	26,27	18,86	16,37	21,36
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,06	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	5,92	8,03	4,86	3,79	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78

Окончание таблицы 96

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 31	39-26 32	39-26 33	39-26 34	39-26 35	39-26 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,2	0,28	0,18	0,15	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00142	0,00164	0,00208	0,0014	0,00118	0,00162
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,22	0,31	0,25	0,21	0,3
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	1,1	0,66	0,66	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	22,44	30,6	25,5	21,42	29,58
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00005	0,00007	0,00005	0,00004	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00007	0,00008	0,00011	0,00007	0,00006	0,00009

Таблица 97 - Группа 26 Нормы с 37 по 41

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-26 37	39-26 38	39-26 39	39-26 40	39-26 41
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,86	20,46	17,97	22,96	20,46
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,06	1,08	1,08	1,08
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	4,86	3,79	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,76
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,18	0,15	0,22	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0014	0,00142	0,0012	0,00164	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,25	0,21	0,3	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	25,5	25,5	21,42	29,58	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00007	0,00007	0,00006	0,00009	0,00007

Группа 27 Пункты распределительные серии ПР24. ПР24Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-27-1	ПР24-7134-ХХУХ
39-27-2	ПР24-7135-ХХУХ
39-27-3	ПР24-7136-ХХУХ
39-27-4	ПР24-7137-ХХУХ, -7138-ХХУХ
39-27-5	ПР24-7241-ХХУХ
39-27-6	ПР24-7243-ХХУХ
39-27-7	ПР24-7434-ХХУХ
39-27-8	ПР24-7435-ХХУХ
39-27-9	ПР24-7436-ХХУХ
39-27-10	ПР24-7437-ХХУХ, -7438-ХХУХ
39-27-11	ПР24-7541 -ХХУХ
39-27-12	ПР24-7543-ХХУХ

39-27-13	ПР24Д-7246-ХХУХ
39-27-14	ПР24Д-7248-ХХУХ
39-27-15	ПР24Д-7251-ХХУХ
39-27-16	ПР24Д-7545-ХХУХ
39-27-17	ПР24Д-7546-ХХУХ, -7547-ХХУХ
39-27-18	ПР24Д-7548-ХХУХ
39-27-19	ПР24Д-7551-ХХУХ

Таблица 98 - Группа 27 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-27 1	39-27 2	39-27 3	39-27 4	39-27 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,78	16,29	21,28	18,78	21,28
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,18	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,59	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	3,79	5,92	4,86	5,92
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,59	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,17	0,13	0,2	0,17	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012	0,00098	0,00142	0,0012	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,18	0,14	0,22	0,18	0,22
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,66	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	18,36	14,28	22,44	18,36	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00007	0,00005	0,00008	0,00007	0,00008

Таблица 99 - Группа 27 Нормы с 6 по 10

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-27 6	39-27 7	39-27 8	39-27 9	39-27 10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,27	20,38	15,39	22,88	20,38
2	Средний разряд работ		3,9	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,03	4,86	2,74	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,17	0,1	0,2	0,17
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00187	0,00122	0,00078	0,00144	0,00122
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,18	0,1	0,22	0,18
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,66	0,44	0,66	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,03	0,02	0,03	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	18,36	10,2	22,44	18,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00004	0,00003	0,00005	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный М316	т	0,00011	0,00007	0,00004	0,00008	0,00007

Таблица 100 - Группа 27 Нормы с 11 по 15

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-27 11	39-27 12	39-27 13	39-27 14	39-27 15
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,88	27,87	17,97	22,96	20,46
2	Средний разряд работ		3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,92	8,03	3,79	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,28	0,15	0,22	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00144	0,00188	0,00098	0,00142	0,0012
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,22	0,31	0,21	0,3	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	0,66	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,03	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	30,6	21,42	29,58	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00004	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,00011	0,00006	0,00009	0,00007

Таблица 101 - Группа 27 Нормы с 16 по 19

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-27 16	39-27 17	39-27 18	39-27 19
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,06	14,67	24,56	22,06
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,86	2,11	5,92	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,09	0,22	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00122	0,00052	0,00144	0,00122
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,15	0,3	0,25
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	25,5	15,3	29,58	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00002	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00007	0,00003	0,00009	0,00007

Группа 28 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-28-1	ПР24Н-3101-ХХУХ
39-28-2	ПР24Н-3202-ХХУХ
39-28-3	ПР24Н-3203-ХХУХ
39-28-4	ПР24Н-3205-ХХУХ
39-28-5	ПР24Н-3304-ХХУХ
39-28-6	ПР24Н-3401-ХХУХ
39-28-7	ПР24Н-3502-ХХУХ
39-28-8	ПР24Н-3503-ХХУХ
39-28-9	ПР24Н-3505-ХХУХ
39-28-10	ПР24Н-3604-ХХУХ
39-28-11	ПР24Н-5101-ХХУХ
39-28-12	ПР24Н-5202-ХХУХ
39-28-13	ПР24Н-5203-ХХУХ
39-28-14	ПР24Н-5205-ХХУХ
39-28-15	ПР24Н-5304-ХХУХ
39-28-16	ПР24Н-5401-ХХУХ
39-28-17	ПР24Н-5502-ХХУХ
39-28-18	ПР24Н-5503-ХХУХ
39-28-19	ПР24Н-5505-ХХУХ
39-28-20	ПР24Н-5604-ХХУХ
39-28-21	ПР24Г-3307-ХХУХ
39-28-22	ПР24Г-3308-ХХУХ
39-28-23	ПР24Г-3309-ХХУХ
39-28-24	ПР24Г-3607-ХХУХ
39-28-25	ПР24Г-3608-ХХУХ
39-28-26	ПР24Г-3609-ХХУХ
39-28-27	ПР24Г-5206-ХХУХ
39-28-28	ПР24Г-5307-ХХУХ
39-28-29	ПР24Г-5308-ХХУХ
39-28-30	ПР24Г-5309-ХХУХ
39-28-31	ПР24Г-5506-ХХУХ
39-28-32	ПР24Г-5607-ХХУХ
39-28-33	ПР24Г-5608-ХХУХ
39-28-34	ПР24Г-5609-ХХУХ

Таблица 102 - Группа 28 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 1	39-28 2	39-28 3	39-28 4	39-28 5	39-28 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	28,86	36,42	35,14	42,37	45,76	36,42
2	Средний разряд работ		3,9	4	4	4,2	4,2	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	1,06	1,06	1,08	1,08	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,53	0,53	0,54	0,54	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,22	11,28	11,14	13,36	15,14	11,28
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,53	0,53	0,54	0,54	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,78	1,78	1,78	1,78	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	0,39	0,38	0,46	0,51	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00235	0,00303	0,0028	0,00362	0,00375	0,00296
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,05	0,05	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,45	0,53	0,61	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,32	1,76	1,98	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,06	0,08	0,09	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	44,88	53,04	61,2	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,0001	0,0001	0,00012	0,00013	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00015	0,00015	0,00018	0,0002	0,00015

Таблица 103 - Группа 28 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 7	39-28 8	39-28 9	39-28 10	39-28 11	39-28 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,02	36,74	43,97	47,36	30,46	36,42
2	Средний разряд работ		4	4	4,2	4,2	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,06	1,08	1,08	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,28	11,14	13,36	15,14	9,22	11,28
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,53	0,54	0,54	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,39	0,38	0,46	0,51	0,31	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00305	0,00282	0,00364	0,00376	0,00244	0,00303
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,05	0,05	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,45	0,53	0,61	0,37	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,32	1,76	1,98	1,1	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,06	0,08	0,09	0,05	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	44,88	53,04	61,2	36,72	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,0001	0,00012	0,00013	0,00008	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00015	0,00015	0,00018	0,0002	0,00012	0,00015

Таблица 104 - Группа 28 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 13	39-28 14	39-28 15	39-28 16	39-28 17	39-28 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,14	37,47	45,76	32,06	38,02	36,74
2	Средний разряд работ		4	4	4,2	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,08	1,06	1,08	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,14	11,68	15,14	9,22	11,28	11,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,54	0,53	0,54	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,38	0,4	0,51	0,31	0,39	0,38
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0028	0,00314	0,00375	0,00246	0,00305	0,00282
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,47	0,61	0,37	0,45	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,98	1,1	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,09	0,05	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	46,92	61,2	36,72	44,88	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00011	0,00013	0,00008	0,0001	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00015	0,00016	0,0002	0,00012	0,00015	0,00015

Таблица 105 - Группа 28 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 19	39-28 20	39-28 21	39-28 22	39-28 23	39-28 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,34	47,36	38,1	36,82	32,14	39,7
2	Средний разряд работ		4	4,2	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,12
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,36	15,14	11,28	11,14	9,22	11,28
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,56
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,51	0,4	0,39	0,33	0,4
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00269	0,00376	0,00303	0,0028	0,00244	0,00305
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,05	0,04	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,61	0,52	0,52	0,44	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,98	1,54	1,54	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,09	0,07	0,07	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	61,2	52,02	52,02	43,86	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00013	0,00011	0,0001	0,00009	0,00011
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,0002	0,00016	0,00015	0,00013	0,00016

Таблица 106 - Группа 28 Нормы с 25 по 29

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 25	39-28 26	39-28 27	39-28 28	39-28 29
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,42	45,65	32,14	38,1	36,82
2	Средний разряд работ		4	4,2	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,12	1,12	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,56	0,56	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,14	13,36	9,22	11,28	11,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,56	0,56	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,39	0,47	0,33	0,4	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00282	0,00364	0,00244	0,00303	0,0028
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,52	0,6	0,44	0,52	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,76	1,32	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,08	0,06	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	52,02	60,18	43,86	52,02	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00013	0,00009	0,00011	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00015	0,00019	0,00013	0,00016	0,00015

Таблица 107 - Группа 28 Нормы с 30 по 34

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 30	39-28 31	39-28 32	39-28 33	39-28 34
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	44,05	33,74	39,7	38,42	45,65
2	Средний разряд работ		4,2	4	4	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,12	1,08	1,12	1,12	1,12

Окончание таблицы 107

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-28 30	39-28 31	39-28 32	39-28 33	39-28 34
1	2	3	4	5	6	7	8
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,56	0,54	0,56	0,56	0,56
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,36	9,22	11,28	11,14	13,36
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,56	0,54	0,56	0,56	0,56
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,47	0,33	0,4	0,39	0,47
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00362	0,00246	0,00305	0,00282	0,00364
111-1893	Шпалат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,6	0,44	0,52	0,52	0,6
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,32	1,54	1,54	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,06	0,07	0,07	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	60,18	43,86	52,02	52,02	60,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00009	0,00011	0,0001	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный Э318	т	0,00019	0,00013	0,00016	0,00015	0,00019

Группа 29 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-29-1	ПР24Н-7101-ХХУХ
39-29-2	ПР24Н-7202-ХХУХ
39-29-3	ПР24Н-7203-ХХУХ
39-29-4	ПР24Н-7205-ХХУХ
39-29-5	ПР24Н-7304-ХХУХ
39-29-6	ПР24Н-7401-ХХУХ
39-29-7	ПР24Н-7502-ХХУХ
39-29-8	ПР24Н-7503-ХХУХ
39-29-9	ПР24Н-7505-ХХУХ
39-29-10	ПР24Н-7604-ХХУХ
39-29-11	ПР24Н-8204-ХХУХ
39-29-12	ПР24Н-8504-ХХУХ
39-29-13	ПР24Г-7206-ХХУХ
39-29-14	ПР24Г-7307-ХХУХ
39-29-15	ПР24Г-7308-ХХУХ
39-29-16	ПР24Г-7309-ХХУХ
39-29-17	ПР24Г-7506-ХХУХ
39-29-18	ПР24Г-7607-ХХУХ
39-29-19	ПР24Г-7608-ХХУХ
39-29-20	ПР24Г-7609-ХХУХ
39-29-21	ПР24Г-8207-ХХУХ
39-29-22	ПР24Г-8208-ХХУХ
39-29-23	ПР24Г-8507-ХХУХ
39-29-24	ПР24Г-8508-ХХУХ
39-29-25	ПР24Г-8509-ХХУХ

Таблица 108 - Группа 29 Нормы с 1 по 5

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 1	39-29 2	39-29 3	39-29 4	39-29 5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,06	38,02	36,74	34,18	47,36
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,24
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,22	11,28	11,14	10	15,14

Окончание таблицы 108

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 1	39-29 2	39-29 3	39-29 4	39-29 5
1	2	3	4	5	6	7	8
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем марка А	кг	0,31	0,39	0,38	0,34	0,51
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00224	0,00283	0,0026	0,00247	0,00355
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,45	0,41	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,32	1,32	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,06	0,06	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	44,88	40,8	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,0001	0,0001	0,00009	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00015	0,00015	0,00013	0,0002

Таблица 109 - Группа 29 Нормы с 6 по 10

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 6	39-29 7	39-29 8	39-29 9	39-29 10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,66	39,62	38,34	34,94	48,96
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,24	1,22	1,22	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,62	0,61	0,61	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,22	11,28	11,14	9,36	15,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,62	0,61	0,61	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	0,39	0,38	0,32	0,51
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00226	0,00285	0,00262	0,00249	0,00356
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,03	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,45	0,37	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,32	1,1	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,06	0,05	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	44,88	36,72	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,0001	0,0001	0,00009	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00015	0,00015	0,00013	0,0002

Таблица 110 - Группа 29 Нормы с 11 по 15

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 11	39-29 12	39-29 13	39-29 14	39-29 15
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	47,36	48,96	33,74	39,7	38,42
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,14	15,14	9,22	11,28	11,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 11	39-29 12	39-29 13	39-29 14	39-29 15
1	2	3	4	5	6	7	8
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,51	0,51	0,33	0,4	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00355	0,00356	0,00224	0,00283	0,0026
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,05	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,61	0,44	0,52	0,52
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	1,98	1,32	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,09	0,06	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	61,2	43,86	52,02	52,02
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00013	0,00009	0,00011	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0002	0,0002	0,00013	0,00016	0,00015

Таблица 111 - Группа 29 Нормы с 16 по 20

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 16	39-29 17	39-29 18	39-29 19	39-29 20
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	45,65	35,34	41,3	40,02	47,25
2	Средний разряд работ		4,2	4	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,28	1,24	1,28	1,28	1,28
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,64	0,62	0,64	0,64	0,64
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,36	9,22	11,28	11,14	13,36
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,64	0,62	0,64	0,64	0,64
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,47	0,33	0,4	0,39	0,47
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00342	0,00226	0,00285	0,00262	0,00344
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,03	0,04	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,6	0,44	0,52	0,52	0,6
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,32	1,54	1,54	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,06	0,07	0,07	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	60,18	43,86	52,02	52,02	60,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00009	0,00011	0,0001	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00019	0,00013	0,00016	0,00015	0,00019

Таблица 112 - Группа 29 Нормы с 21 по 25

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 21	39-29 22	39-29 23	39-29 24	39-29 25
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,7	38,42	41,3	40,02	47,25
2	Средний разряд работ		4	4	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,28	1,28	1,28
Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,28	11,14	11,28	11,14	13,36
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,64	0,64	0,64
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,4	0,39	0,4	0,39	0,47
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00283	0,0026	0,00285	0,00262	0,00344
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03

Окончание таблицы 112

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-29 21	39-29 22	39-29 23	39-29 24	39-29 25
1	2	3	4	5	6	7	8
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,52	0,52	0,52	0,52	0,6
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,54	1,54	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	52,02	52,02	52,02	52,02	60,18
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00011	0,0001	0,00011	0,0001	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный М316	т	0,00016	0,00015	0,00016	0,00015	0,00019

Группа 30 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-30-1	ПР24Н-3114-ХХУХ
39-30-2	ПР24Н-3215-ХХУХ
39-30-3	ПР24Н-3216-ХХУХ
39-30-4	ПР24Н-3218-ХХУХ
39-30-5	ПР24Н-3317-ХХУХ
39-30-6	ПР24Н-3414-ХХУХ
39-30-7	ПР24Н-3515-ХХУХ
39-30-8	ПР24Н-3516-ХХУХ
39-30-9	ПР24Н-3518-ХХУХ
39-30-10	ПР24Н-3617-ХХУХ
39-30-11	ПР24Н-5114-ХХУХ
39-30-12	ПР24Н-5215-ХХУХ
39-30-13	ПР24Н-5216-ХХУХ
39-30-14	ПР24Н-5218-ХХУХ
39-30-15	ПР24Н-5317-ХХУХ
39-30-16	ПР24Н-5414-ХХУХ
39-30-17	ПР24Н-5515-ХХУХ
39-30-18	ПР24Н-5516-ХХУХ
39-30-19	ПР24Н-5518-ХХУХ
39-30-20	ПР24Н-5617-ХХУХ
39-30-21	ПР24Г-3320-ХХУХ
39-30-22	ПР24Г-3321-ХХУХ
39-30-23	ПР24Г-3322-ХХУХ
39-30-24	ПР24Г-3620-ХХУХ
39-30-25	ПР24Г-3621-ХХУХ
39-30-26	ПР24Г-3622-ХХУХ
39-30-27	ПР24Г-5219-ХХУХ
39-30-28	ПР24Г-5320-ХХУХ
39-30-29	ПР24Г-5321-ХХУХ
39-30-30	ПР24Г-5322-ХХУХ
39-30-31	ПР24Г-5519-ХХУХ
39-30-32	ПР24Г-5620-ХХУХ
39-30-33	ПР24Г-5621-ХХУХ
39-30-34	ПР24Г-5622-ХХУХ

Таблица 113 - Группа 30 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 1	39-30 2	39-30 3	39-30 4	39-30 5	39-30 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	19,94	24,03	26,21	26,53	33,38	117,54
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,9	3,9	4	4,4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	1,06	1,06	1,06	1,06	1
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,53	0,53	0,53	0,53	0,5
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,59	7,65	8,51	8,7	11,5	36,43
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,53	0,53	0,53	0,53	0,5
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,78	1,78	1,78	1,78	1,58

Окончание таблицы 113

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 1	39-30 2	39-30 3	39-30 4	39-30 5	39-30 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,26	0,28	0,29	0,38	1,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00158	0,00189	0,00203	0,00212	0,00261	0,00952
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,14
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,27	0,31	0,35	0,35	0,47	1,29
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	1,1	1,1	1,54	4,18
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,05	0,05	0,07	0,19
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	26,52	30,6	34,68	34,68	46,92	128,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,08
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00006	0,00007	0,00007	0,00009	0,00035
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,0001	0,00011	0,00011	0,00015	0,00052

Таблица 114 - Группа 30 Нормы 37 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 7	39-30 8	39-30 9	39-30 10	39-30 11	39-30 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	121,63	123,81	124,13	130,98	21,54	21,54
2	Средний разряд работ		4,4	4,4	4,4	4,4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,18	1,18	1,18	1,18	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	37,49	38,35	38,54	41,34	6,59	6,59
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,59	0,59	0,59	0,59	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	1,36	1,38	1,39	1,48	0,22	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00983	0,00997	0,01006	0,01055	0,00167	0,00167
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,15	0,15	0,15	0,16	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	1,33	1,37	1,37	1,49	0,27	0,27
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	4,18	4,4	4,4	4,84	0,88	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,19	0,2	0,2	0,22	0,04	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	132,6	136,7	136,7	148,9	26,52	26,52
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,09	0,09	0,09	0,09	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00036	0,00037	0,00037	0,00039	0,00005	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00054	0,00055	0,00055	0,00059	0,00008	0,00008

Таблица 115 - Группа 30 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 13	39-30 14	39-30 15	39-30 16	39-30 17	39-30 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,21	26,53	33,38	23,14	25,63	27,81
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	4	3,8	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,51	8,7	11,5	6,59	7,65	8,51
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53	0,53
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							

Окончание таблицы 115

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 13	39-30 14	39-30 15	39-30 16	39-30 17	39-30 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,29	0,38	0,22	0,26	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00203	0,00212	0,00261	0,00169	0,00191	0,00205
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,35	0,35	0,47	0,27	0,31	0,35
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,1	1,54	0,88	0,88	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,05	0,07	0,04	0,04	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	34,68	34,68	46,92	26,52	30,6	34,68
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00009	0,00005	0,00006	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00011	0,00015	0,00008	0,0001	0,00011

Таблица 116 - Группа 30 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 19	39-30 20	39-30 21	39-30 22	39-30 23	39-30 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	28,13	34,98	25,71	27,89	28,21	27,31
2	Средний разряд работ		3,9	4	3,9	3,9	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,06	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,7	11,5	7,65	8,51	8,7	7,65
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,53	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,29	0,38	0,27	0,3	0,31	0,27
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00213	0,00263	0,00189	0,00203	0,00212	0,00191
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,35	0,47	0,38	0,42	0,42	0,38
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	1,1	1,32	1,32	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,05	0,06	0,06	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	34,68	46,92	37,74	41,82	41,82	37,74
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00009	0,00007	0,00008	0,00008	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00015	0,00011	0,00012	0,00012	0,00011

Таблица 117 - Группа 30 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 25	39-30 26	39-30 27	39-30 28	39-30 29	39-30 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,49	29,81	23,22	25,71	27,89	28,21
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	3,8	3,9	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08	1,08
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,51	8,7	6,59	7,65	8,51	8,7
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78	1,78

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 25	39-30 26	39-30 27	39-30 28	39-30 29	39-30 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Материалы								
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,3	0,31	0,23	0,27	0,3	0,31
111-1648	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00205	0,00213	0,00167	0,00189	0,00203	0,00212
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,42	0,42	0,34	0,38	0,42	0,42
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	0,88	1,1	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,04	0,05	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	41,82	41,82	33,66	37,74	41,82	41,82
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00012	0,00009	0,00011	0,00012	0,00012

Таблица 118 - Группа 30 Нормы с 31 по 34

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-30 31	39-30 32	39-30 33	39-30 34
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,82	27,31	29,49	29,81
2	Средний разряд работ		3,8	3,9	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,08
Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,59	7,65	8,51	8,7
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,54	0,54	0,54	0,54
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,78	1,78	1,78	1,78
Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	0,27	0,3	0,31
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00169	0,00191	0,00205	0,00213
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,34	0,38	0,42	0,42
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	33,66	37,74	41,82	41,82
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00011	0,00012	0,00012

Группа 31 **Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу**
Измеритель: **устройство**

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-31-1 ПР24Н-7114-ХХУХ
39-31-2 ПР24Н-7215-ХХУХ
39-31-3 ПР24Н-7216-ХХУХ
39-31-4 ПР24Н-7218-ХХУХ
39-31-5 ПР24Н-7317-ХХУХ
39-31-6 ПР24Н-7414-ХХУХ
39-31-7 ПР24Н-7515-ХХУХ
39-31-8 ПР24Н-7516-ХХУХ
39-31-9 ПР24Н-7518-ХХУХ
39-31-10 ПР24Н-7617-ХХУХ
39-31-11 ПР24Н-8217-ХХУХ
39-31-12 ПР24Н-8517-ХХУХ
39-31-13 ПР24Г-7219-ХХУХ
39-31-14 ПР24Г-7320-ХХУХ
39-31-15 ПР24Г-7321-ХХУХ

39-31-16	ПР24Г-7322-ХХУХ
39-31-17	ПР24Г-7519-ХХУХ
39-31-18	ПР24Г-7620-ХХУХ
39-31-19	ПР24Г-7621-ХХУХ
39-31-20	ПР24Г-7622-ХХУХ
39-31-21	ПР24Г-8220-ХХУХ
39-31-22	ПР24Г-8221-ХХУХ
39-31-23	ПР24Г-8222-ХХУХ
39-31-24	ПР24Г-8520-ХХУХ
39-31-25	ПР24Г-8521-ХХУХ
39-31-26	ПР24Г-8522-ХХУХ

Таблица 119 - Группа 31 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-31 1	39-31 2	39-31 3	39-31 4	39-31 5	39-31 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	23,14	25,63	27,81	28,13	34,98	24,74
2	Средний разряд работ		3,8	3,9	3,9	3,9	4	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22	1,22
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,59	7,65	8,51	8,7	11,5	6,59
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,26	0,28	0,29	0,38	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00147	0,00169	0,00183	0,00192	0,00241	0,00149
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,27	0,31	0,35	0,35	0,47	0,27
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	1,1	1,1	1,54	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,05	0,05	0,07	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	26,52	30,6	34,68	34,68	46,92	26,52
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00006	0,00007	0,00007	0,00009	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,0001	0,00011	0,00011	0,00015	0,00008

Таблица 120 - Группа 31 Нормы с 7 по 11

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-31 7	39-31 8	39-31 9	39-31 10	39-31 11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	27,23	29,41	29,73	36,58	34,98
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	3,9	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,22	1,22	1,22	1,24	1,22
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,65	8,51	8,7	11,5	11,5
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,61	0,61	0,61	0,62	0,61
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,28	0,29	0,38	0,38
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00171	0,00185	0,00193	0,00243	0,00241
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,31	0,35	0,35	0,47	0,47
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,1	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,05	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	30,6	34,68	34,68	46,92	46,92
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00007	0,00007	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0001	0,00011	0,00011	0,00015	0,00015

Таблица 121 - Группа 31 Нормы с 12 по 16

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-31 12	39-31 13	39-31 14	39-31 15	39-31 16
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,58	24,82	27,31	29,49	29,81
2	Средний разряд работ		4	3,8	3,9	3,9	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизма						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,5	6,59	7,65	8,51	8,7
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,38	0,23	0,27	0,3	0,31
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00243	0,00147	0,00169	0,00163	0,00192
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,47	0,34	0,38	0,42	0,42
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	0,88	1,1	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,04	0,05	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	46,92	33,66	37,74	41,82	41,82
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный М316	т	0,00015	0,00009	0,00011	0,00012	0,00012

Таблица 122 - Группа 31 Нормы с 17 по 21

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-31 17	39-31 18	39-31 19	39-31 20	39-31 21
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,42	28,91	31,09	31,41	27,31
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	4	4	3,9
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,59	7,65	8,51	8,7	7,65
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	0,27	0,3	0,31	0,27
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00149	0,00171	0,00185	0,00193	0,00169
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,34	0,38	0,42	0,42	0,38
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,32	1,32	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,06	0,06	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	33,66	37,74	41,82	41,82	37,74
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00011	0,00012	0,00012	0,00011

Таблица 123 - Группа 31 Нормы с 22 по 26

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-31 22	39-31 23	39-31 24	39-31 25	39-31 26
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,49	29,81	28,91	31,09	31,41
2	Средний разряд работ		3,9	3,9	3,9	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,24	1,24
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,51	8,7	7,65	8,51	8,7

Окончание таблицы 123

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-31 22	39-31 23	39-31 24	39-31 25	39-31 26
1	2	3	4	5	6	7	8
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,62	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	0,14
Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,3	0,31	0,27	0,3	0,31
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00183	0,00192	0,00171	0,00185	0,00193
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,42	0,42	0,38	0,42	0,42
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,1	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,05	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	41,82	41,82	37,74	41,82	41,82
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00007	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00012	0,00012	0,00011	0,00012	0,00012

Группа 32 Пункты распределительные серии ПР8500, устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-32-1	ПР8501-1001
39-32-2	ПР8501-1002
39-32-3	ПР8501-1003
39-32-4	ПР8501-1004
39-32-5	ПР8501-1005
39-32-6	ПР8501-1006
39-32-7	ПР8501-1007
39-32-8	ПР8501-1008
39-32-9	ПР8501-1009
39-32-10	ПР8501-1010
39-32-11	ПР8501-1011
39-32-12	ПР8501-1012
39-32-13	ПР8501-1013
39-32-14	ПР8501-1014
39-32-15	ПР8501-1015
39-32-16	ПР8501-1016
39-32-17	ПР8501-1017
39-32-18	ПР8501-1018
39-32-19	ПР8501-1019
39-32-20	ПР8501-1020
39-32-21	ПР8501-1021
39-32-22	ПР8501-1022
39-32-23	ПР8501-1023
39-32-24	ПР8501-1024
39-32-25	ПР8501-1025
39-32-26	ПР8501-1026
39-32-27	ПР8501-1027
39-32-28	ПР8501-1028
39-32-29	ПР8501-1029
39-32-30	ПР8501-1030
39-32-31	ПР8501-1031
39-32-32	ПР8501-1032
39-32-33	ПР8501-1033
39-32-34	ПР8501-1034
39-32-35	ПР8501-1035
39-32-36	ПР8501-1036
39-32-37	ПР8501-1037
39-32-38	ПР8501-1038
39-32-39	ПР8501-1039

39-32-40	ПР8501-1040
39-32-41	ПР8501-1041
39-32-42	ПР8501-1042
39-32-43	ПР8501-1043
39-32-44	ПР8501-1044
39-32-45	ПР8501-1045
39-32-46	ПР8501-1046
39-32-47	ПР8501-1047
39-32-48	ПР8501-1048
39-32-49	ПР8501-1049
39-32-50	ПР8501-1050
39-32-51	ПР8501-1051
39-32-52	ПР8501-1052
39-32-53	ПР8501-1053
39-32-54	ПР8501-1054
39-32-55	ПР8501-1055
39-32-56	ПР8501-1056
39-32-57	ПР8501-1057
39-32-58	ПР8501-1058
39-32-59	ПР8501-1059
39-32-60	ПР8501-1060
39-32-61	ПР8501-1061
39-32-62	ПР8501-1062
39-32-63	ПР8501-1063
39-32-64	ПР8501-1064
39-32-65	ПР8501-1065
39-32-66	ПР8501-1066
39-32-67	ПР8501-1067
39-32-68	ПР8501-1068
39-32-69	ПР8501-1069
39-32-70	ПР8501-1070
39-32-71	ПР8501-1071
39-32-72	ПР8501-1072
39-32-73	ПР8501-1073
39-32-74	ПР8501-1074
39-32-75	ПР8501-1075
39-32-76	ПР8501-1076
39-32-77	ПР8501-1077
39-32-78	ПР8501-1078
39-32-79	ПР8501-1079
39-32-80	ПР8501-1080
39-32-81	ПР8501-1081
39-32-82	ПР8501-1082
39-32-83	ПР8501-1083
39-32-84	ПР8501-1084
39-32-85	ПР8501-1085
39-32-86	ПР8501-1086
39-32-87	ПР8501-1087
39-32-88	ПР8501-1088
39-32-89	ПР8501-1089
39-32-90	ПР8501-1090
39-32-91	ПР8501-1091
39-32-92	ПР8501-1092
39-32-93	ПР8501-1093
39-32-94	ПР8501-1094
39-32-95	ПР8501-1095
39-32-96	ПР8501-1096
39-32-97	ПР8501-1097
39-32-98	ПР8501-1098
39-32-99	ПР8501-1099
39-32-100	ПР8501-1100
39-32-101	ПР8501-1111
39-32-102	ПР8501-1112
39-32-103	ПР8501-1113
39-32-104	ПР8501-1114
39-32-105	ПР8501-1115
39-32-106	ПР8501-1116
39-32-107	ПР8501-1117

39-32-108	ПР8501-1118
39-32-109	ПР8501-1119
39-32-110	ПР8501-1120
39-32-111	ПР8501-1121
39-32-112	ПР8501-1122
39-32-113	ПР8501-1123
39-32-114	ПР8501-1124
39-32-115	ПР8501-1125
39-32-116	ПР8501-1126
39-32-117	ПР8501-1127
39-32-118	ПР8501-1128
39-32-119	ПР8501-1129
39-32-120	ПР8501-1130
39-32-121	ПР8501-1131
39-32-122	ПР8501-1132
39-32-123	ПР8501-1133
39-32-124	ПР8501-1134
39-32-125	ПР8501-1135
39-32-126	ПР8501-1136
39-32-127	ПР8501-1137
39-32-128	ПР8501-1138
39-32-129	ПР8501-1139
39-32-130	ПР8501-1140
39-32-131	ПР8501-1141
39-32-132	ПР8501-1142
39-32-133	ПР8501-1143
39-32-134	ПР8501-1144
39-32-135	ПР8501-1145
39-32-136	ПР8501-1146
39-32-137	ПР8501-1147
39-32-138	ПР8501-1148
39-32-139	ПР8501-2079
39-32-140	ПР8501-2080
39-32-141	ПР8501-2081
39-32-142	ПР8501-2082
39-32-143	ПР8501-2083
39-32-144	ПР8501-2084
39-32-145	ПР8501-2085
39-32-146	ПР8501-2086
39-32-147	ПР8501-2087
39-32-148	ПР8501-2088
39-32-149	ПР8501-2089
39-32-150	ПР8501-2090
39-32-151	ПР8501-2091
39-32-152	ПР8501-2092
39-32-153	ПР8501-2093
39-32-154	ПР8501-2094
39-32-155	ПР8501-2095
39-32-156	ПР8501-2096
39-32-157	ПР8501-2097
39-32-158	ПР8501-2098
39-32-159	ПР8501-2099
39-32-160	ПР8501-2100
39-32-161	ПР8501-2101
39-32-162	ПР8501-2102
39-32-163	ПР8501-2103
39-32-164	ПР8501-2104
39-32-165	ПР8501-2105
39-32-166	ПР8501-2106
39-32-167	ПР8501-2107
39-32-168	ПР8501-2108
39-32-169	ПР8501-2109
39-32-170	ПР8501-2110
39-32-171	ПР8501-2111
39-32-172	ПР8501-2112
39-32-173	ПР8501-2113
39-32-174	ПР8501-2114
39-32-175	ПР8501-2115

39-32-176	ПР8501-2116
39-32-177	ПР8501-2117
39-32-178	ПР8501-2118
39-32-179	ПР8501-2119
39-32-180	ПР8501-2120
39-32-181	ПР8501-2121
39-32-182	ПР8501-2122
39-32-183	ПР8501-2123
39-32-184	ПР8501-2124
39-32-185	ПР8501-2125
39-32-186	ПР8501-2126
39-32-187	ПР8501-2127
39-32-188	ПР8501-2128
39-32-189	ПР8501-2129
39-32-190	ПР8501-2130
39-32-191	ПР8501-2131
39-32-192	ПР8501-2132
39-32-193	ПР8501-2133
39-32-194	ПР8501-2134
39-32-195	ПР8501-2135
39-32-196	ПР8501-2136
39-32-197	ПР8501-2137
39-32-198	ПР8501-2138
39-32-199	ПР8501-2139
39-32-200	ПР8501-2140
39-32-201	ПР8501-2141
39-32-202	ПР8501-2142
39-32-203	ПР8501-2143
39-32-204	ПР8501-2144
39-32-205	ПР8501-2145
39-32-206	ПР8501-2146
39-32-207	ПР8501-2147
39-32-208	ПР8501-2148

Таблица 124 - Группа 32 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 1	39-32 2	39-32 3	39-32 4	39-32 5	39-32 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,78	13,57	13,18	12,8	19,14	18,37
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,84	0,84	0,86	0,84	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,42	0,42	0,43	0,42	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,99	4,02	3,98	3,97	6,03	6
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,42	0,42	0,43	0,42	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00069	0,00076	0,00091	0,00106	0,00091	0,00121
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
121-0763	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,14	0,2	0,18	0,16	0,33	0,29
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,66	0,44	0,88	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	14,26	20,4	18,36	16,32	32,64	28,56
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006	0,00007

Таблица 125 - Группа 32 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 7	39-32 8	39-32 9	39-32 10	39-32 11	39-32 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,6	24,7	23,94	28,74	22,4	13,57
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,84
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,95	8,05	8,02	10	7,94	4,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,21	0,23	0,29	0,26	0,11
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,00106	0,00136	0,0018	0,00194	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,45	0,41	0,49	0,33	0,2
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,1	1,32	1,1	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	44,88	40,8	48,96	32,64	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00007	0,00006	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,00008	0,00009	0,00011	0,0001	0,00004

Таблица 126 - Группа 32 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32. 13	39-32 14	39-32 15	39-32 16	39-32 17	39-32 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,26	13,76	25,86	25,09	24,32	13,57
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,84	0,86	0,86	0,86	0,84
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,42
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,96	3,92	8,14	8,11	8,06	4,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,42
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,56	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,15	0,13	0,22	0,23	0,25	0,11
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00103	0,0012	0,0012	0,0015	0,00179	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,16	0,45	0,41	0,37	0,2
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	1,1	1,1	1,1	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,05	0,05	0,05	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	16,32	44,88	40,8	36,72	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006	0,00006	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00005	0,00008	0,00009	0,0001	0,00004

Таблица 127 - Группа 32 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 19	39-32 20	39-32 21	39-32 22	39-32 23	39-32 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,42	30,66	29,89	29,12	28,35	32,1
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,84
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,18	10,13	10,1	10,05	10,02	10,51
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,42
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,28	0,3	0,32	0,34	0,25
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00165	0,00194	0,00224	0,00253	0,00103
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41	0,63
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	53,04	48,96	44,88	40,8	63,24
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008	0,00008	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00011	0,00012	0,00012	0,00013	0,0001

Таблица 128 - Группа 32 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 25	39-32 26	39-32 27	39-32 28	39-32 29	39-32 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,22	35,46	34,69	33,92	16,3	26,82
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,16	12,11	12,08	12,03	4,85	8,26
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,35	0,37	0,38	0,16	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0018	0,00209	0,00238	0,00268	0,00148	0,0012
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,02	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,65	0,61	0,57	0,53	0,21	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,54	1,54	0,66	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,03	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	65,28	61,2	57,12	53,04	21,42	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009	0,00004	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00013	0,00014	0,00015	0,00006	0,00009

Таблица 129 - Группа 32 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 31	39-32 32	39-32 33	39-32 34	39-32 35	39-32 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,05	17,12	24,51	32,38	31,62	31,42
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,22	4,88	8,14	10,29	10,24	10,61
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,24	0,15	0,28	0,27	0,29	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,00102	0,00209	0,00135	0,00165	0,00194
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,22	0,33	0,57	0,53	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,66	1,1	1,32	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,03	0,05	0,06	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	22,44	32,64	57,12	53,04	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00004	0,00007	0,00007	0,00007	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00009	0,00006	0,00011	0,0001	0,00011	0,00012

Таблица 130 - Группа 32 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 37	39-32 38	39-32 39	39-32 40	39-32 41	39-32 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,08	29,31	37,95	37,18	36,42	35,65
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,16	10,13	12,3	12,27	12,22	12,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,34	0,32	0,34	0,35	0,37
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00224	0,00253	0,0015	0,0016	0,00209	0,00238
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,41	0,69	0,65	0,61	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,54	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	40,8	69,36	65,28	61,2	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00013	0,00012	0,00013	0,00014	0,00014

Таблица 131 - Группа 32 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 43	39-32 44	39-32 45	39-32 46	39-32 47	39-32 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,34	34,11	10,78	13,57	13,18	12,8
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,84	0,84	0,84	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,58	12,11	2,99	4,02	3,98	3,97
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,42	0,42	0,42	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,41	0,09	0,11	0,12	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0019	0,00297	0,00069	0,00076	0,00091	0,00106
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,39	0,49	0,14	0,2	0,18	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	0,44	0,44	0,66	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,02	0,02	0,03	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	38,76	48,96	14,28	20,4	18,36	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,0001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00011	0,00016	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005

Таблица 132 - Группа 32 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 49	39-32 50	39-32 51	39-32 52	39-32 53	39-32 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	19,14	18,37	17,6	24,7	23,94	23,17
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,03	6	5,95	8,05	8,02	7,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,18	0,2	0,21	0,23	0,25
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00091	0,00121	0,0015	0,00106	0,00136	0,00165
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,29	0,25	0,45	0,41	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	0,88	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	28,56	24,48	44,88	40,8	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009

Таблица 133 - Группа 32 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 55	39-32 56	39-32 57	39-32 58	39-32 59	39-32 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,4	20,29	19,52	18,75	25,86	25,09
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,84	0,86	0,66	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,94	6,13	6,08	6,05	8,14	8,11
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,56	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,17	0,19	0,2	0,22	0,23
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00194	0,00106	0,00135	0,00164	0,0012	0,0015
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,33	0,29	0,24	0,45	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,88	0,88	0,88	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	32,64	28,56	24,48	44,88	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008	0,00009

Таблица 134 - Группа 32 Нормы с 61 по 66

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 61	39-32 62	39-32 63	39-32 64	39-32 65	39-32 66
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,32	14,72	31,42	36,22	29,89	29,12
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,06	4,1	10,18	12,16	10,1	10,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,25	0,12	0,26	0,33	0,3	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00179	0,00091	0,00135	0,0018	0,00194	0,00224
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,01	0,03	0,04	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,2	0,57	0,65	0,49	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,44	1,32	1,54	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,02	0,06	0,07	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	20,4	57,12	65,28	48,96	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,2	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00003	0,00007	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00005	0,0001	0,00013	0,00012	0,00012

Таблица 135 - Группа 32 Нормы с 67 по 72

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 67	39-32 68	39-32 69	39-32 70	39-32 71	39-32 72
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,58	36,99	36,22	35,46	34,69	33,92
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,77	12,19	12,16	12,11	12,08	12,03
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00096	0,0015	0,0018	0,00209	0,00238	0,00268
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	69,36	65,28	61,2	57,12	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00012	0,00013	0,00013	0,00014	0,00015

Таблица 136 - Группа 32 Нормы с 73 по 78

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 73	39-32 74	39-32 75	39-32 76	39-32 77	39-32 78
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,15	19,71	26,82	26,05	25,28	24,51
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12	6,16	8,26	8,22	6,18	8,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,4	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00297	0,00164	0,0012	0,0015	0,00179	0,00209
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,24	0,45	0,41	0,37	0,33
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	0,88	1,1	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	24,48	44,88	40,8	36,72	32,64
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00005	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00008	0,00009	0,00009	0,0001	0,00011

Таблица 137 - Группа 32 Нормы с 79 по 84

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 79	39-32 80	39-32 81	39-32 82	39-32 83	39-32 84
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,38	31,62	20,64	30,08	29,31	37,95
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,29	10,24	6,5	10,16	10,13	12,3
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,29	0,22	0,32	0,34	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00165	0,00167	0,00224	0,00253	0,0015
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,53	0,26	0,45	0,41	0,69
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	0,88	1,32	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,04	0,06	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	53,04	26,52	44,88	40,8	69,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00005	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00011	0,00009	0,00013	0,00013	0,00012

Таблица 138 - Группа 32 Нормы с 85 по 90

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 85	39-32 86	39-32 87	39-32 88	39-32 89	39-32 90
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	37,18	36,42	28,16	22,4	34,11	27,97
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,27	12,22	9,01	6,85	12,11	9,23
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,34	0,35	0,26	0,21	0,41	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0018	0,00209	0,00172	0,00157	0,00297	0,00238
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,03	0,02	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,65	0,61	0,45	0,33	0,49	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,1	0,88	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,05	0,04	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	65,28	61,2	44,88	32,64	48,96	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00009	0,00007	0,00005	0,0001	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00014	0,0001	0,00008	0,00016	0,00012

Таблица 139 - Группа 32 Нормы с 91 по 96

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 81	39-32 92	39-32 93	39-32 94	39-32 95	39-32 96
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,77	37,57	22,4	23,17	30,27	35,07
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,9	0,86	0,86	0,86	0,86
200-0001	Машины и механизмы							
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,22	13,2	6,72	7,25	9,41	11,41
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,38	0,45	0,23	0,25	0,33	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00282	0,00327	0,00194	0,00194	0,00267	0,00311
111-1893	Шпегат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,53	0,29	0,29	0,37	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,76	0,88	0,88	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,08	0,04	0,04	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	53,04	28,56	28,56	36,72	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00011	0,00006	0,00006	0,00009	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00015	0,00018	0,00009	0,0001	0,00013	0,00016

Таблица 140 - Группа 32 Нормы с 97 по 102

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 97	39-32 98	39-32 99	39-32 100	39-32 101	39-32 102
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,02	37,76	19,71	29,31	41,6	41,41
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,9	0,86	0,86	0,9	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,45	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,6	13,18	6,16	9,44	13,86	13,7
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,45	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,39	0,45	0,21	0,3	0,46	0,46
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00308	0,00341	0,00164	0,00275	0,00393	0,00385
111-1893	Шпегат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,02	0,03	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,47	0,53	0,24	0,45	0,61	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,76	0,88	1,54	1,98	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,08	0,04	0,07	0,09	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	46,92	53,04	24,48	44,88	61,2	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00011	0,00005	0,00008	0,00012	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00018	0,00008	0,00012	0,00018	0,00019

Таблица 141 - Группа 32 Нормы с 103 по 108

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 103	39-32 104	39-32 105	39-32 106	39-32 107	39-32 108
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	41,22	34,11	32,29	38,43	44,58	42,37
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,54	12,11	10,11	12,32	14,53	15,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,47	0,41	0,36	0,44	0,52	0,51
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00377	0,00297	0,00281	0,0034	0,00399	0,00371
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,49	0,37	0,45	0,53	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,54	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	48,96	36,72	44,88	53,04	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,0001	0,0001	0,00012	0,00014	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00019	0,00016	0,00014	0,00017	0,0002	0,0002

Таблица 142 - Группа 32 Нормы с 109 по 114

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 109	39-32 110	39-32 111	39-32 112	39-32 113	39-32 114
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,48	30,27	35,07	39,87	44,67	19,71
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,9	0,9	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,9	9,41	11,41	13,39	15,38	6,16
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,35	0,33	0,39	0,46	0,53	0,21
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00292	0,00267	0,00311	0,00356	0,004	0,00164
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,39	0,37	0,45	0,53	0,61	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,54	1,76	1,98	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,07	0,08	0,09	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	38,76	36,72	44,88	53,04	61,2	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00009	0,0001	0,00012	0,00013	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00013	0,00016	0,00018	0,00021	0,00008

Таблица 143 - Группа 32 Нормы с 115 по 120

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 115	39-32 116	39-32 117	39-32 118	39-32 119	39-32 120
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,82	26,05	20,29	24,51	32,38	31,62
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,26	8,22	6,06	8,14	10,29	10,24
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,24	0,19	0,28	0,27	0,29
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012	0,0015	0,00135	0,00209	0,00135	0,00165
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,45	0,41	0,29	0,33	0,57	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,1	0,88	1,1	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	40,8	28,56	32,64	57,12	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00005	0,00007	0,00007	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00009	0,00007	0,00011	0,0001	0,00011

Таблица 144 - Группа 32 Нормы с 121 по 126

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 121	39-32 122	39-32 123	39-32 124	39-32 125	39-32 126
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,85	31,94	29,31	37,95	37,18	36,42
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,21	10,83	10,13	12,3	12,27	12,22
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	0,34	0,34	0,32	0,34	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00194	0,00228	0,00253	0,0015	0,0018	0,00209
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,49	0,49	0,41	0,69	0,65	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	48,96	40,8	69,36	65,28	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00013	0,00013	0,00012	0,00013	0,00014

Таблица 145 - Группа 32 Нормы с 127 по 132

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 127	39-32 128	39-32 129	39-32 130	39-32 131	39-32 132
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,65	34,88	34,11	27,39	32,77	37,57
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,9
200-0001	Машины и механизмы							
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,19	12,14	12,11	8,98	11,22	13,2
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,37	0,39	0,41	0,3	0,38	0,45
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00238	0,00268	0,00297	0,00199	0,00282	0,00327
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,53	0,49	0,37	0,45	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,54	1,1	1,54	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	53,04	48,96	36,72	44,88	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00009	0,0001	0,00007	0,00009	0,00011
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00015	0,00016	0,00012	0,00015	0,00018

Таблица 146 - Группа 32 Нормы с 133 по 138

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 133	39-32 134	39-32 135	39-32 136	39-32 137	39-32 138
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,37	39,49	30,27	35,07	39,87	43,62
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,86	0,86	0,86	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,18	12,37	9,41	11,41	13,39	14,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,51	0,43	0,33	0,39	0,46	0,51
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00371	0,00362	0,00267	0,00311	0,00356	0,00389
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,49	0,37	0,45	0,53	0,59
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	1,54	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	48,96	36,72	44,88	53,04	59,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00012	0,00009	0,0001	0,00012	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0002	0,00017	0,00013	0,00016	0,00018	0,0002

Таблица 147 - Группа 32 Нормы с 139 по 144

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 139	39-32 140	39-32 141	39-32 142	39-32 143	39-32 144
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,98	33,22	32,45	31,68	30,91	39,55
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,29	10,24	10,21	10,16	10,13	12,3
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00124	0,00154	0,00183	0,00213	0,00242	0,00139
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41	0,69
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	53,04	48,96	44,88	40,8	69,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0001	0,00011	0,00012	0,00013	0,00013	0,00012

Таблица 148 - Группа 32 Нормы с 145 по 150

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 145	39-32 146	39-32 147	39-32 148	39-32 149	39-32 150
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,78	38,02	29,76	36,48	35,71	29,57
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,27	12,22	9,01	12,14	12,11	9,23
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,34	0,35	0,26	0,39	0,41	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00169	0,00198	0,00161	0,00257	0,00286	0,00227
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,03	0,04	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,65	0,61	0,45	0,53	0,49	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,1	1,54	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,05	0,07	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	65,28	61,2	44,88	53,04	48,96	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00009	0,00007	0,00009	0,0001	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00014	0,0001	0,00015	0,00016	0,00012

Таблица 149 - Группа 32 Нормы с 151 по 156

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 151	39-32 152	39-32 153	39-32 154	39-32 155	39-32 156
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,37	39,17	24	24,77	31,87	36,67
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,92	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,22	13,2	6,72	7,25	9,41	11,41
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,38	0,45	0,23	0,25	0,33	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00271	0,00316	0,00183	0,00183	0,00256	0,003
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,53	0,29	0,29	0,37	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,76	0,88	0,88	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,08	0,04	0,04	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	53,04	28,56	28,56	36,72	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00011	0,00006	0,00006	0,00009	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00015	0,00018	0,00009	0,0001	0,00013	0,00016

Таблица 150 - Группа 32 Нормы с 157 по 162

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 157	39-32 158	39-32 159	39-32 160	39-32 161	39-32 162
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,62	39,36	21,31	28,42	27,65	26,88
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,92	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,6	13,18	6,16	8,26	8,22	8,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,46	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,39	0,45	0,21	0,22	0,24	0,26
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00297	0,0033	0,00153	0,00109	0,00139	0,00168
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,02	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,47	0,53	0,24	0,45	0,41	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,76	0,88	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,08	0,04	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	46,92	53,04	24,48	44,88	40,8	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00011	0,00005	0,00006	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00018	0,00008	0,00009	0,00009	0,0001

Таблица 151 - Группа 32 Нормы с 163 по 168

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 163	39-32 164	39-32 165	39-32 166	39-32 167	39-32 168
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,11	33,98	33,22	32,45	31,68	30,91
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,14	10,29	10,24	10,21	10,16	10,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00198	0,00124	0,00154	0,00183	0,00213	0,00242
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	57,12	53,04	48,96	44,88	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00011	0,0001	0,00011	0,00012	0,00013	0,00013

Таблица 152 - Группа 32 Нормы с 169 по 174

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 169	39-32 170	39-32 171	39-32 172	39-32 173	39-32 174
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,55	38,78	38,02	37,25	36,48	35,71
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,3	12,27	12,22	12,19	12,14	12,11
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,34	0,35	0,37	0,39	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00139	0,00169	0,00198	0,00227	0,00257	0,00286
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	69,36	65,28	61,2	57,12	53,04	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00012	0,00013	0,00014	0,00014	0,00015	0,00016

Таблица 153 - Группа 32 Нормы с 175 по 180

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 175	39-32 176	39-32 177	39-32 178	39-32 179	39-32 180
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,57	34,37	39,17	43,97	30,62	31,87
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,92	0,92	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,23	11,22	13,2	15,18	9,63	9,41
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,38	0,45	0,51	0,33	0,33
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00227	0,00271	0,00316	0,0036	0,00238	0,00256
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,05	0,05	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,53	0,61	0,39	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,76	1,98	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,08	0,09	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	53,04	61,2	38,76	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00009	0,00011	0,00012	0,00008	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00015	0,00018	0,0002	0,00013	0,00013

Таблица 154 - Группа 32 Нормы с 181 по 186

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 181	39-32 182	39-32 183	39-32 184	39-32 185	39-32 186
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,67	41,47	46,27	21,31	28,42	27,65
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,92	0,92	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,41	13,39	15,38	6,16	8,26	8,22
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,39	0,46	0,53	0,21	0,22	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,003	0,00345	0,00389	0,00153	0,00109	0,00139
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,05	0,05	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,53	0,61	0,24	0,45	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,76	1,98	0,88	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,08	0,09	0,04	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	53,04	61,2	24,48	44,88	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00012	0,00013	0,00005	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00018	0,00021	0,00008	0,00009	0,00009

Таблица 155 - Группа 32 Нормы с 187 по 192

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 187	39-32 188	39-32 189	39-32 190	39-32 191	39-32 192
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,89	26,11	33,98	33,22	32,45	33,54
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,06	8,14	10,29	10,24	10,21	10,83
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,19	0,28	0,27	0,29	0,31	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00124	0,00198	0,00124	0,00154	0,00183	0,00217
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,29	0,33	0,57	0,53	0,49	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,32	1,32	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,06	0,06	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	32,64	57,12	53,04	48,96	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00011	0,0001	0,00011	0,00012	0,00013

Таблица 156 - Группа 32 Нормы с 193 по 198

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 193	39-32 194	39-32 195	39-32 196	39-32 197	39-32 198
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,91	39,55	38,78	38,02	37,25	36,48
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,13	12,3	12,27	12,22	12,19	12,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,34	0,32	0,34	0,35	0,37	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00242	0,00139	0,00169	0,00198	0,00227	0,00257
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	69,36	65,28	61,2	57,12	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00012	0,00013	0,00014	0,00014	0,00015

Таблица 157 - Группа 32 Нормы с 199 по 204

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 199	39-32 200	39-32 201	39-32 202	39-32 203	39-32 204
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,71	28,99	34,37	39,17	43,97	36,48
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,92	0,92	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,11	8,98	11,22	13,2	15,18	12,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,3	0,38	0,45	0,51	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00286	0,00188	0,00271	0,00316	0,0036	0,00294
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,37	0,45	0,53	0,61	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,1	1,54	1,76	1,98	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,05	0,07	0,08	0,09	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	36,72	44,88	53,04	61,2	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00009	0,00011	0,00012	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00016	0,00012	0,00015	0,00018	0,0002	0,00016

Таблица 158 - Группа 32 Нормы с 205 по 208

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-32 205	39-32 206	39-32 207	39-32 208
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,87	36,67	41,47	45,22
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,92	0,92
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,46	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,41	11,41	13,39	14,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,46	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,39	0,46	0,51
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00256	0,003	0,00345	0,00378
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,53	0,59
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	53,04	59,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,0001	0,00012	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00016	0,00018	0,0002

Группа 33 Пункты распределительные серии ПР8500, устанавливаемые в нише

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые в нише:

- 39-33-1 ПР8501-3001
- 39-33-2 ПР8501-3002
- 39-33-3 ПР8501-3003
- 39-33-4 ПР8501-3004
- 39-33-5 ПР8501-3005
- 39-33-6 ПР8501-3006

39-33-7	ПР8501-3007
39-33-8	ПР8501-3008
39-33-9	ПР8501-3009
39-33-10	ПР8501-3010
39-33-11	ПР8501-3011
39-33-12	ПР8501-3012
39-33-13	ПР8501-3013
39-33-14	ПР8501-3014
39-33-15	ПР8501-3015
39-33-16	ПР8501-3016
39-33-17	ПР8501-3017
39-33-18	ПР8501-3018
39-33-19	ПР8501-3019
39-33-20	ПР8501-3020
39-33-21	ПР8501-3021
39-33-22	ПР8501-3022
39-33-23	ПР8501-3023
39-33-24	ПР8501-3024
39-33-25	ПР8501-3025
39-33-26	ПР8501-3026
39-33-27	ПР8501-3027
39-33-28	ПР8501-3028
39-33-29	ПР8501-3029
39-33-30	ПР8501-3030
39-33-31	ПР8501-3031
39-33-32	ПР8501-3032
39-33-33	ПР8501-3033
39-33-34	ПР8501-3034
39-33-35	ПР8501-3035
39-33-36	ПР8501-3036
39-33-37	ПР8501-3037
39-33-38	ПР8501-3038
39-33-39	ПР8501-3039
39-33-40	ПР8501-3040
39-33-41	ПР8501-3041
39-33-42	ПР8501-3042
39-33-43	ПР8501-3043
39-33-44	ПР8501-3044
39-33-45	ПР8501-3045
39-33-46	ПР8501-3046
39-33-47	ПР8501-3047
39-33-48	ПР8501-3048
39-33-49	ПР8501-3049
39-33-50	ПР8501-3050
39-33-51	ПР8501-3051
39-33-52	ПР8501-3052
39-33-53	ПР8501-3053
39-33-54	ПР8501-3054
39-33-55	ПР8501-3055
39-33-56	ПР8501-3056
39-33-57	ПР8501-3057
39-33-58	ПР8501-3058
39-33-59	ПР8501-3059
39-33-60	ПР8501-3060
39-33-61	ПР8501-3061
39-33-62	ПР8501-3062
39-33-63	ПР8501-3063
39-33-64	ПР8501-3064
39-33-65	ПР8501-3065
39-33-66	ПР8501-3066
39-33-67	ПР8501-3067
39-33-68	ПР8501-3068
39-33-69	ПР8501-3069
39-33-70	ПР8501-3070
39-33-71	ПР8501-3071
39-33-72	ПР8501-3072
39-33-73	ПР8501-3073
39-33-74	ПР8501-3074

39-33-75	ПР8501-3075
39-33-76	ПР8501-3076
39-33-77	ПР8501-3077
39-33-78	ПР8501-3078
39-33-79	ПР8501-3079
39-33-80	ПР8501-3080
39-33-81	ПР8501-3081
39-33-82	ПР8501-3082
39-33-83	ПР8501-3083
39-33-84	ПР8501-3084
39-33-85	ПР8501-3085
39-33-86	ПР8501-3086
39-33-87	ПР8501-3087
39-33-88	ПР8501-3088

Таблица 159 - Группа 33 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 1	39-33 2	39-33 3	39-33 4	39-33 5	39-33 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,78	10,37	13,18	12,8	19,14	18,37
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,32	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,99	4,02	3,98	3,97	6,03	6
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,09	0,11	0,12	0,13	0,16	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00069	0,00076	0,00091	0,00106	0,00091	0,00121
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,14	0,2	0,18	0,16	0,33	0,29
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,66	0,44	0,88	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,03	0,02	0,04	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	14,28	20,4	18,36	16,32	32,64	28,56
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006	0,00007

Таблица 160 - Группа 33 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 7	39-33 8	39-33 9	39-33 10	39-33 11	39-33 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,6	24,7	23,94	28,74	22,4	15,68
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,95	8,05	8,02	10	7,94	4,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,21	0,23	0,29	0,26	0,15
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,00106	0,00136	0,0018	0,00194	0,00142
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,25	0,45	0,41	0,49	0,33	0,2
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,86	1,1	1,1	1,32	1,1	0,66

Таблица 160 - Группа 33 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 7	39-33 8	39-33 9	39-33 10	39-33 11	39-33 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,05	0,06	0,05	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	44,88	40,8	48,96	32,64	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00007	0,00006	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00008	0,00009	0,00011	0,0001	0,00006

Таблица 161 - Группа 33 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 13	39-33 14	39-33 15	39-33 16	39-33 17	39-33 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,26	13,76	25,86	25,09	24,32	13,57
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,32	0,32	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,96	3,92	8,14	8,11	8,06	4,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,15	0,13	0,22	0,23	0,25	0,11
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00103	0,0012	0,0012	0,0015	0,00179	0,00076
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,01	0,03	0,03	0,03	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,16	0,45	0,41	0,37	0,2
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,44	1,1	1,1	1,1	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,02	0,05	0,05	0,05	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	16,32	44,88	40,8	36,72	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006	0,00006	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00005	0,00008	0,00009	0,0001	0,00004

Таблица 162 - Группа 33 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 19	39-33 20	39-33 21	39-33 22	39-33 23	39-33 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,42	30,66	28,3	19,52	28,35	36,99
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,18	10,13	9,5	6,08	10,02	12,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,28	0,28	0,19	0,34	0,31
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00165	0,00178	0,00135	0,00253	0,0015
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,53	0,46	0,29	0,41	0,69
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	0,88	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,04	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	53,04	45,9	28,56	40,8	69,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00005	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00011	0,00011	0,00007	0,00013	0,00012

Таблица 163 - Группа 33 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 25	39-33 26	39-33 27	39-33 28	39-33 29	39-33 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,22	35,46	34,69	33,92	33,15	26,82
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,16	12,11	12,08	12,03	12	8,26
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А.	кг	0,33	0,35	0,37	0,38	0,4	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0018	0,00209	0,00238	0,00268	0,00297	0,0012
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,65	0,61	0,57	0,53	0,49	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	65,28	61,2	57,12	53,04	48,96	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009	0,0001	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00013	0,00014	0,00015	0,00016	0,00009

Таблица 164 - Группа 33 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 31	39-33 32	39-33 33	39-33 34	39-33 35	39-33 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,05	20,48	24,51	32,38	31,62	21,25
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,64	0,64	0,6
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,3
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,22	6,19	8,14	10,29	10,24	6,24
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,32	0,32	0,3
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,91	0,91	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,24	0,19	0,28	0,27	0,29	0,17
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,00135	0,00209	0,00135	0,00165	0,00106
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,29	0,33	0,57	0,53	0,33
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,88	1,1	1,32	1,32	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,04	0,05	0,06	0,06	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	28,56	32,64	57,12	53,04	32,64
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00007	0,00007	0,00007	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00009	0,00007	0,00011	0,0001	0,00011	0,00007

Таблица 165 - Группа 33 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 37	39-33 38	39-33 39	39-33 40	39-33 41	39-33 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,08	29,31	37,95	37,18	36,42	35,65
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,16	10,13	12,3	12,27	12,22	12,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,34	0,32	0,34	0,35	0,37
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00224	0,00253	0,0015	0,0018	0,00209	0,00238
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПЗС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,41	0,69	0,65	0,61	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,54	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,07	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,86	40,8	69,36	65,28	61,2	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00013	0,00012	0,00013	0,00014	0,00014

Таблица 166 - Группа 33 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 43	39-33 44	39-33 45	39-33 46	39-33 47	39-33 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,34	34,11	10,78	13,57	13,18	12,8
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,64	0,28	0,28	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,32	0,32	0,14	0,14	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,58	12,11	2,99	4,02	3,98	3,97
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,32	0,32	0,14	0,14	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,91	0,91	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,41	0,09	0,11	0,12	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0019	0,00297	0,00069	0,00076	0,00091	0,00106
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,39	0,49	0,14	0,2	0,18	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,54	0,44	0,44	0,66	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,07	0,02	0,02	0,03	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	38,76	48,96	14,28	20,4	18,36	16,32
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,0001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00011	0,00016	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005

Таблица 167 - Группа 33 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 49	39-33 50	39-33 51	39-33 52	39-33 53	39-33 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	19,14	18,37	17,6	24,7	23,94	23,17
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,03	6	5,95	8,05	8,02	7,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,18	0,2	0,21	0,23	0,25
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00091	0,00121	0,0015	0,00106	0,00136	0,00165
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,29	0,25	0,45	0,41	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	0,88	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	28,56	24,48	44,88	40,8	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009

Таблица 168 - Группа 33 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 55	39-33 56	39-33 57	39-33 58	39-33 59	39-33 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,4	20,29	19,52	18,75	25,86	25,09
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,94	6,13	6,08	6,05	8,14	8,11
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,17	0,19	0,2	0,22	0,23
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00194	0,00106	0,00135	0,00164	0,0012	0,0015
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,33	0,29	0,24	0,45	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,88	0,88	0,88	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,04	0,04	0,04	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	32,64	28,56	24,48	44,88	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00005	0,00005	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008	0,00009

Таблица 169 - Группа 33 Нормы с 61 по 66

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 61	39-33 62	39-33 63	39-33 64	39-33 65	39-33 66
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,32	14,72	31,42	36,22	29,89	29,12
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,06	4,1	10,18	12,16	10,1	10,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,25	0,12	0,26	0,33	0,3	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00179	0,00091	0,00135	0,0018	0,00194	0,00224
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,01	0,03	0,04	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,2	0,57	0,65	0,49	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,44	1,32	1,54	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,02	0,06	0,07	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	20,4	57,12	65,28	48,95	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00003	0,00007	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00005	0,0001	0,00013	0,00012	0,00012

Таблица 170 - Группа 33 Нормы с 67 по 72

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 67	39-33 68	39-33 69	39-33 70	39-33 71	39-33 72
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,58	36,99	36,22	35,46	34,69	33,92
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,77	12,19	12,16	12,11	12,08	12,03
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,31	0,33	0,35	0,37	0,38
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00096	0,0015	0,0018	0,00209	0,00238	0,00268
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,69	0,65	0,61	0,57	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,54	1,54	1,54	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	69,36	65,26	61,2	57,12	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00012	0,00013	0,00013	0,00014	0,00015

Таблица 171 - Группа 33 Нормы с 73 по 78

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 73	39-33 74	39-33 75	39-33 76	39-33 77	39-33 78
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,15	19,71	26,82	26,05	25,28	24,51
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12	6,16	8,26	8,22	8,18	8,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,4	0,21	0,22	0,24	0,26	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00297	0,00164	0,0012	0,0015	0,00179	0,00209
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,24	0,45	0,41	0,37	0,33
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	0,88	1,1	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	24,48	44,88	40,8	36,72	32,64
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00005	0,00006	0,00006	0,00006	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00016	0,00008	0,00009	0,00009	0,0001	0,00011

Таблица 172 - Группа 33 Нормы с 79 по 83

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 79	39-33 80	39-33 81	39-33 82	39-33 83
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,38	31,62	30,85	30,08	29,31
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,29	10,24	10,21	10,16	10,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,29	0,31	0,32	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00165	0,00194	0,00224	0,00253
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,53	0,49	0,45	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	53,04	48,96	44,88	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0001	0,00011	0,00012	0,00013	0,00013

Таблица 173 - Группа 33 Нормы с 84 по 88

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-33 84	39-33 85	39-33 86	39-33 87	39-33 88
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	37,95	37,18	36,42	28,16	34,88
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,64	0,64	0,64	0,64
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,3	12,27	12,22	9,01	12,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,91	0,91	0,91	0,91	0,91
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,34	0,35	0,26	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,0018	0,00209	0,00172	0,00268
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,69	0,65	0,61	0,45	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,54	1,1	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,07	0,05	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	69,36	65,28	61,2	44,88	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00009	0,00007	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00012	0,00013	0,00014	0,0001	0,00015

Группа 34 Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-34-1	ПР8701-1001
39-34-2	ПР8701-1002
39-34-3	ПР8701-1003
39-34-4	ПР8701-1004
39-34-5	ПР8701-1005
39-34-6	ПР8701-1006
39-34-7	ПР8701-1007
39-34-8	ПР8701-1008
39-34-9	ПР8701-1009
39-34-10	ПР8701-1010
39-34-11	ПР8701-1011
39-34-12	ПР8701-1012
39-34-13	ПР8701-1013
39-34-14	ПР8701-1014
39-34-15	ПР8701-1015
39-34-16	ПР8701-1016
39-34-17	ПР8701-1017
39-34-18	ПР8701-1018
39-34-19	ПР8701-1019
39-34-20	ПР8701-1020
39-34-21	ПР8701-1021
39-34-22	ПР8701-1022
39-34-23	ПР8701-1023
39-34-24	ПР8701-1024
39-34-25	ПР8701-1025
39-34-26	ПР8701-1026
39-34-27	ПР8701-1027
39-34-28	ПР8701-1028
39-34-29	ПР8701-1029
39-34-30	ПР8701-1030
39-34-31	ПР8701-1031
39-34-32	ПР8701-1032
39-34-33	ПР8701-1033
39-34-34	ПР8701-1034

39-34-35	ПР8701-1035
39-34-36	ПР8701-1036
39-34-37	ПР8701-1037
39-34-38	ПР8701-1038
39-34-39	ПР8701-1039
39-34-40	ПР8701-1040
39-34-41	ПР8701-1041
39-34-42	ПР8701-1042
39-34-43	ПР8701-1043
39-34-44	ПР8701-1044
39-34-45	ПР8701-1045
39-34-46	ПР8701-1046
39-34-47	ПР8701-1047
39-34-48	ПР8701-1048
39-34-49	ПР8701-1049
39-34-50	ПР8701-1050
39-34-51	ПР8701-1051
39-34-52	ПР8701-1052
39-34-53	ПР8701-1053
39-34-54	ПР8701-1054
39-34-55	ПР8701-1055
39-34-56	ПР8701-1056

Таблица 174 - Группа 34 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 1	39-34 2	39-34 3	39-34 4	39-34 5	39-34 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	12,8	17,6	22,4	18,75	29,07	28,35
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,97	5,95	7,94	6,05	9,66	10,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,2	0,26	0,2	0,31	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00106	0,0015	0,00194	0,00164	0,00281	0,00253
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,25	0,33	0,24	0,46	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,88	1,1	0,88	1,54	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,04	0,05	0,04	0,07	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	24,48	32,64	24,48	45,9	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00005	0,00006	0,00005	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00008	0,0001	0,00008	0,00013	0,00013

Таблица 175 - Группа 34 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 7	39-34 8	39-34 9	39-34 10	39-34 11	39-34 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,3	23,55	28,35	16,3	18,75	29,17
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,85	8,03	10,02	4,85	6,05	10,1

Окончание таблицы 175

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 7	39-34 8	39-34 9	39-34 10	39-34 11	39-34 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,27	0,34	0,16	0,2	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00146	0,00209	0,00253	0,00148	0,00164	0,00277
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,21	0,33	0,41	0,21	0,24	0,48
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	1,32	0,66	0,88	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,06	0,03	0,04	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	21,42	32,64	40,8	21,42	24,48	47,94
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00007	0,00008	0,00004	0,00005	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00011	0,00013	0,00006	0,00008	0,00013

Таблица 176 - Группа 34 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 13	39-34 14	39-34 15	39-34 16	39-34 17	39-34 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,4	18,75	23,55	28,35	33,15	19,71
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,94	6,05	8,03	10,02	12	6,16
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,2	0,27	0,34	0,4	0,21
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00194	0,00164	0,00209	0,00253	0,00297	0,00164
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,02	0,03	0,03	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,24	0,33	0,41	0,49	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,88	1,1	1,32	1,54	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,04	0,05	0,06	0,07	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	24,48	32,64	40,8	48,96	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00005	0,00007	0,00008	0,0001	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный М316	т	0,0001	0,00008	0,00011	0,00013	0,00016	0,00008

Таблица 177 - Группа 34 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 19	39-34 20	39-34 21	39-34 22	39-34 23	39-34 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,51	28,26	17,26	27,97	32,77	20,72
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,14	9,73	4,96	9,23	11,22	6,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,33	0,17	0,32	0,38	0,2
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00209	0,00242	0,00148	0,00238	0,00282	0,00177
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,03	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,39	0,21	0,37	0,45	0,26
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,32	0,66	1,32	1,54	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,06	0,03	0,06	0,07	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	38,76	21,42	36,72	44,88	25,5
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00008	0,00004	0,00008	0,00009	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00011	0,00013	0,00007	0,00012	0,00015	0,00008

Таблица 178 - Группа 34 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 25	39-34 26	39-34 27	39-34 28	39-34 29	39-34 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,37	22,69	30,27	35,07	39,87	44,67
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,86	0,86	0,86	0,9	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,18	6,54	9,41	11,41	13,39	15,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,51	0,23	0,33	0,39	0,46	0,53
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00371	0,00197	0,00267	0,00311	0,00356	0,004
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,27	0,37	0,45	0,53	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	0,88	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	26,52	36,72	44,88	53,04	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00006	0,00009	0,0001	0,00012	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0002	0,00009	0,00013	0,00016	0,00018	0,00021

Таблица 179 - Группа 34 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 31	39-34 32	39-34 33	39-34 34	39-34 35	39-34 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	19,71	24,51	29,31	17,26	27,97	29,84
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,16	8,14	10,13	4,96	9,23	10,32
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,28	0,34	0,17	0,32	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00164	0,00209	0,00253	0,00148	0,00238	0,00259
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,04	0,02	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,33	0,41	0,21	0,37	0,42
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,32	0,66	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,06	0,03	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	32,64	40,8	21,42	36,72	41,82
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00008	0,00004	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,00011	0,00013	0,00007	0,00012	0,00014

Таблица 180 - Группа 34 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 37	39-34 38	39-34 39	39-34 40	39-34 41	39-34 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	37,57	42,37	32,77	30,27	35,07	39,87
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,86	0,86	0,86	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,43	0,43	0,43	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,2	15,18	11,22	9,41	11,41	13,39
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,43	0,43	0,43	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,45	0,51	0,38	0,33	0,39	0,46
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00327	0,00371	0,00282	0,00267	0,00311	0,00356
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,81	0,45	0,37	0,45	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,98	1,54	1,32	1,54	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,09	0,07	0,06	0,07	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	61,2	44,88	36,72	44,88	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00011	0,00012	0,00009	0,00009	0,0001	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00018	0,0002	0,00015	0,00013	0,00016	0,00018

Таблица 181 - Группа 34 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 43	39-34 44	39-34 45	39-34 46	39-34 47	39-34 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	44,67	19,71	24,51	29,31	17,26	27,97
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,86	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины И механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	15,38	6,16	8,14	10,13	4,96	9,23
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,53	0,21	0,28	0,34	0,17	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,004	0,00164	0,00209	0,00253	0,00148	0,00238
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,02	0,03	0,04	0,02	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,24	0,33	0,41	0,21	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	0,88	1,1	1,32	0,66	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,04	0,05	0,06	0,03	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	24,48	32,64	40,8	21,42	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00005	0,00007	0,00008	0,00004	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00021	0,00008	0,00011	0,00013	0,00007	0,00012

Таблица 182 - Группа 34 Нормы с 49 по 52

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 49	39-34 50	39-34 51	39-34 52
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,82	20,72	21,78	32,77
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,86
	Машины И механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,62	6,05	6,45	11,22
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,39	0,2	0,22	0,38
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00294	0,00177	0,00188	0,00282
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,02	0,02	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,47	0,26	0,28	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	0,88	0,88	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,04	0,04	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	46,92	25,5	27,54	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00005	0,00006	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00008	0,00009	0,00015

Таблица 183 - Группа 34 Нормы с 53 по 56

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-34 53	39-34 54	39-34 55	39-34 56
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,27	35,07	39,87	44,67
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,9	0,9
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,41	11,41	13,39	15,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,39	0,46	0,53
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00267	0,00311	0,00356	0,004
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,45	0,53	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	44,88	53,04	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,0001	0,00012	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00016	0,00018	0,00021

Группа 35 Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

39-35-1	ПР8701-2020
39-35-2	ПР8701-2021
39-35-3	ПР8701-2022
39-35-4	ПР8701-2023
39-35-5	ПР8701-2024
39-35-6	ПР8701-2025
39-35-7	ПР8701-2026
39-35-8	ПР8701-2027
39-35-9	ПР8701-2028
39-35-10	ПР8701-2029
39-35-11	ПР8701-2030
39-35-12	ПР8701-2031
39-35-13	ПР8701-2032
39-35-14	ПР8701-2033
39-35-15	ПР8701-2034
39-35-16	ПР8701-2035
39-35-17	ПР8701-2036
39-35-18	ПР8701-2037
39-35-19	ПР8701-2038
39-35-20	ПР8701-2039
39-35-21	ПР8701-2040
39-35-22	ПР8701-2041
39-35-23	ПР8701-2042
39-35-24	ПР8701-2043
39-35-25	ПР8701-2044
39-35-26	ПР8701-2045
39-35-27	ПР8701-2046
39-35-28	ПР8701-2047
39-35-29	ПР8701-2048
39-35-30	ПР8701-2049
39-35-31	ПР8701-2050
39-35-32	ПР8701-2051
39-35-33	ПР8701-2052
39-35-34	ПР8701-2053
39-35-35	ПР8701-2054
39-35-36	ПР8701-2055
39-35-37	ПР8701-2056

Таблица 184 - Группа 35 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 1	39-35 2	39-35 3	39-35 4	39-35 5	39-35 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,86	35,71	29,57	34,37	39,17	43,97
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,92	0,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,73	12,11	9,23	11,22	13,2	15,16
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,33	0,41	0,32	0,38	0,45	0,51
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00231	0,00286	0,00227	0,00271	0,00316	0,0036
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,39	0,49	0,37	0,45	0,53	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,54	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	38,76	48,96	36,72	44,88	53,04	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,0001	0,00008	0,00009	0,00011	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00016	0,00012	0,00015	0,00018	0,0002

Таблица 185 - Группа 35 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 7	39-35 8	39-35 9	39-35 10	39-35 11	39-35 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,29	31,87	36,67	43,92	46,27	21,31
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,92	0,92	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,54	9,41	11,41	14,22	15,38	6,16
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	0,33	0,39	0,49	0,53	0,21
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00186	0,00256	0,003	0,00368	0,00389	0,00153
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,04	0,05	0,05	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,27	0,37	0,45	0,56	0,61	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,32	1,54	1,76	1,98	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,06	0,07	0,08	0,09	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	26,52	36,72	44,88	56,1	61,2	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00009	0,0001	0,00013	0,00013	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00009	0,00013	0,00016	0,00019	0,00021	0,00008

Таблица 186 - Группа 35 Нормы с 13 по 17

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 13	39-35 14	39-35 15	39-35 16	39-35 17
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,11	30,91	35,71	29,57	31,44
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,14	10,13	12,11	9,23	10,32
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,28	0,34	0,41	0,32	0,35
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00198	0,00242	0,00286	0,00227	0,00248
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,04	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,41	0,49	0,37	0,42
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,32	1,54	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,06	0,07	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	40,8	48,96	36,72	41,82
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00008	0,0001	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00013	0,00016	0,00012	0,00014

Таблица 187 - Группа 35 Нормы с 18 по 22

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 18	39-35 19	39-35 20	39-35 21	39-35 22
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,17	43,97	34,37	31,87	36,67
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,92	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,2	15,18	11,22	9,41	11,41
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,45	0,51	0,36	0,33	0,39
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00316	0,0036	0,00271	0,00256	0,003
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,05	0,04	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,61	0,45	0,37	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,98	1,54	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,09	0,07	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	61,2	44,88	36,72	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00011	0,00012	0,00009	0,00009	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00018	0,0002	0,00015	0,00013	0,00016

Таблица 188 - Группа 35 Нормы с 23 по 27

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 23	39-35 24	39-35 25	39-35 26	39-35 27
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	41,47	46,27	21,31	26,11	30,91
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,92	0,9	0,9	0,9
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,39	15,38	6,16	8,14	10,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,46	0,45	0,45	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,46	0,53	0,21	0,28	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00345	0,00389	0,00153	0,00198	0,00242
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,05	0,02	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,61	0,24	0,33	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,98	0,88	1,1	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,09	0,04	0,05	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	61,2	24,48	32,64	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00013	0,00005	0,00007	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00018	0,00021	0,00008	0,00011	0,00013

Таблица 189 - Группа 35 Нормы с 28 по 32

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 28	39-35 29	39-35 30	39-35 31	39-35 32
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,71	29,57	35,42	39,17	23,38
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,92	0,9
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,11	9,23	11,62	13,2	6,45
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,32	0,39	0,45	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00286	0,00227	0,00283	0,00316	0,00177
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,05	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,37	0,47	0,53	0,28
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,32	1,54	1,76	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,06	0,07	0,08	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	36,72	46,92	53,04	27,54
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00008	0,0001	0,00011	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00016	0,00012	0,00016	0,00018	0,00009

Таблица 190 - Группа 35 Нормы с 33 по 37

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-35 33	39-35 34	39-35 35	39-35 36	39-35 37
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,98	31,87	36,67	41,47	46,27
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,9	0,9	0,92	0,92
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,58	9,41	11,41	13,39	15,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,45	0,45	0,46	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,41	0,33	0,39	0,46	0,53
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00329	0,00256	0,003	0,00345	0,00389
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,05	0,05
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,45	0,37	0,45	0,53	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,32	1,54	1,76	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,06	0,07	0,08	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	44,88	36,72	44,88	53,04	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00009	0,0001	0,00012	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный Э318	т	0,00016	0,00013	0,00016	0,00018	0,00021

Группа 36 Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые в нише

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые в нише:

39-36-1	ПР8701-3001
39-36-2	ПР8701-3002
39-36-3	ПР8701-3003
39-36-4	ПР8701-3004
39-36-5	ПР8701-3005
39-36-6	ПР8701-3006
39-36-7	ПР8701-3007
39-36-8	ПР8701-3008
39-36-9	ПР8701-3009
39-36-10	ПР8701-3010
39-36-11	ПР8701-3011
39-36-12	ПР8701-3012
39-36-13	ПР8701-3013
39-36-14	ПР8701-3014
39-36-15	ПР8701-3015
39-36-16	ПР8701-3016
39-36-17	ПР8701-3017
39-36-18	ПР8701-3018
39-36-19	ПР8701-3019
39-36-20	ПР8701-3020
39-36-21	ПР8701-3021

Таблица 191 - Группа 36 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-36 1	39-36 2	39-36 3	39-36 4	39-36 5	39-36 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	12,8	17,6	22,4	18,75	37,81	28,35
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,97	5,95	7,94	6,05	13,38	10,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,2	0,26	0,2	0,43	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00106	0,0015	0,00194	0,00164	0,00358	0,00253
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,03	0,02	0,04	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,25	0,33	0,24	0,6	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,88	1,1	0,88	1,98	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,04	0,05	0,04	0,09	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	24,48	32,64	24,48	60,18	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00005	0,00006	0,00005	0,00011	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00005	0,00008	0,0001	0,00008	0,00017	0,00013

Таблица 192 - Группа 36 Нормы с 7 по 11

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-36 7	39-36 8	39-36 9	39-36 10	39-36 11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16,3	24,51	29,31	34,11	19,71
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,64	0,64	0,32
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,32	0,32	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,85	8,14	10,13	12,11	6,16
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,32	0,32	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,91	0,91	0,75
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0002	0,0002	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00005	0,00005	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,28	0,34	0,41	0,21
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00148	0,00209	0,00253	0,00297	0,00164
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,04	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,21	0,33	0,41	0,49	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	1,32	1,54	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,06	0,07	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	21,42	32,64	40,8	48,96	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0168	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00007	0,00008	0,0001	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00011	0,00013	0,00016	0,00008

Таблица 193 - Группа 36 Нормы с 12 по 16

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-36 12	39-36 13	39-36 14	39-36 15	39-36 16
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,17	22,4	18,75	23,55	26,35
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,1	7,94	6,05	8,03	10,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,26	0,2	0,27	0,34
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00277	0,00194	0,00164	0,00209	0,00253
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,48	0,33	0,24	0,33	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,1	0,88	1,1	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,05	0,04	0,05	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	47,94	32,64	24,48	32,64	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00006	0,00005	0,00007	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,0001	0,00008	0,00011	0,00013

Таблица 194 - Группа 36 Нормы с 17 по 21

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-36 17	39-36 18	39-36 19	39-36 20	39-36 21
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,39	19,71	24,51	28,26	34,11
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,64	0,64	0,64	0,64
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,32	0,32	0,32	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	14,64	6,16	8,14	9,73	12,11
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,32	0,32	0,32	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,91	0,91	0,91
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,49	0,21	0,28	0,33	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00353	0,00164	0,00209	0,00242	0,00297
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,02	0,03	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,59	0,24	0,33	0,39	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,98	0,88	1,1	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,09	0,04	0,05	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	59,16	24,48	32,64	38,76	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00012	0,00005	0,00007	0,00008	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00019	0,00008	0,00011	0,00013	0,00016

Группа 37 Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые на стене

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на стене:

39-37-1 ПР11-3045, -3046-ХХУХ

39-37-2 ПР11-3047, -3048-ХХУХ

39-37-3 ПР11-3049, -3050-ХХУХ

39-37-4 ПР11-3051-ХХУХ, ПР8505-3002-21;

39-37-5 ПР11-3052-ХХУХ, ПР8504-3002-XXX;

39-37-6 ПР11-3053-21, -54У32, ПР8505-3004-21;

39-37-7 ПР11-3054-ХХУХ, ПР8504-3004-XXX

39-37-8	ПР11-3055-ХХУХ, ПР8505-3006-21;
39-37-9	ПР11-3056-ХХУХ, ПР8504-3006-ХХХ;
39-37-10	ПР11-3057-ХХУХ, ПР8505-3008-21
39-37-11	ПР11-3058-ХХУХ, ПР8504-3008-ХХХ
39-37-12	ПР11-3059-ХХУХ, ПР8505-3010-21
39-37-13	ПР11-3060-ХХУХ, ПР8504-3010-ХХХ
39-37-14	ПР11-3061-ХХУХ, ПР8505-3012-21
39-37-15	ПР11-3062-ХХУХ, ПР8504-3012-ХХХ
39-37-16	ПР11-3063-ХХУХ, ПР8505-3014-21
39-37-17	ПР11-3064-ХХУХ, ПР8504-3014-ХХХ
39-37-18	ПР11-3065, -3066-ХХУХ, ПР8504-3016-ХХХ, ПР8505-3016-21
39-37-19	ПР11-3067, -3068-ХХУХ, ПР8504-3018-ХХХ, ПР8505-3018-21
39-37-20	ПР11-3069, -3070-ХХУХ, ПР8504-3020-ХХХ, ПР8505-3020-21
39-37-21	ПР11-3071, -3072-ХХУХ, ПР8504-3022-ХХХ, ПР8505-3022-21
39-37-22	ПР11-3073, -3074-ХХУХ, ПР8504-3024-ХХХ, ПР8505-3024-21
39-37-23	ПР11-3075, -3076-ХХУХ, ПР8504-3026-ХХХ, ПР8505-3026-21
39-37-24	ПР11-3077, -3078-ХХУХ, ПР8504-3028-ХХХ, ПР8505-3028-21
39-37-25	ПР11-3079, -3080-ХХУХ, ПР8504-3030-ХХХ, ПР8505-3030-21
39-37-26	ПР11-3081-21, -54У3, ПР8504-3032-ХХХ, ПР8505-3032-21
39-37-27	ПР11-3083, -3084-ХХУХ, ПР8504-3034-ХХХ, ПР8505-3034-21
39-37-28	ПР11-3085, -3086-ХХУХ, ПР8504-3036-ХХХ, ПР8505-3036-21
39-37-29	ПР11-3087-ХХУХ, ПР8505-3040-21
39-37-30	ПР11-3088-ХХУХ, ПР8504-3040-ХХХ
39-37-31	ПР11-3089-21, -54У3, ПР8505-3042-21
39-37-32	ПР11-3090-ХХУХ, ПР8504-3042-ХХХ
39-37-33	ПР11-3091-ХХУХ, ПР8505-3044-21
39-37-34	ПР11-3092-ХХУХ, ПР8504-3044-ХХХ
39-37-35	ПР11-3093-ХХУХ, ПР8505-3046-21
39-37-36	ПР11-3094-ХХУХ, ПР8504-3046-ХХХ
39-37-37	ПР11-3095, -3096-ХХУХ, ПР8504-3048-ХХХ, ПР8505-3048-21
39-37-38	ПР11-3097, -3098-ХХУХ, ПР8504-3050-ХХХ, ПР8505-3050-21
39-37-39	ПР11-3099, -3100-ХХУХ, ПР8504-3052-ХХХ, ПР8505-3052-21
39-37-40	ПР11-3101, -3102-ХХУХ, ПР8504-3054-ХХХ, ПР8505-3054-21
39-37-41	ПР11-3103, -3104-ХХУХ, ПР8504-3056-ХХХ, ПР8505-3056-21
39-37-42	ПР11-3105, -3106-ХХУХ, ПР8504-3058-ХХХ, ПР8505-3058-21
39-37-43	ПР11-3107, -3108-ХХУХ, ПР8504-3038-ХХХ, ПР8504-3060-ХХХ, ПР8505-3038-21, ПР8505-3060-21
39-37-44	ПР11-3109, -3110-ХХУХ, ПР8504-3062-ХХХ, ПР8505-3062-21
39-37-45	ПР11-3111, -3112-ХХУХ, ПР8504-3064-ХХХ, ПР8505-3064-21
39-37-46	ПР11-3113, -3114-ХХУХ, ПР8504-3066-ХХХ, ПР8505-3066-21
39-37-47	ПР11-3115, -3116-ХХУХ, ПР8504-3068-ХХХ, ПР8505-3068-21
39-37-48	ПР11-3117-ХХУХ, ПР8505-3070-21
39-37-49	ПР11-3118-ХХУХ, ПР8504-3070-ХХХ
39-37-50	ПР11-3119, -3120-ХХУХ, ПР8505-3072-21, ПР8504-3072-ХХХ
39-37-51	ПР11-3121, -3122-ХХУХ, ПР8505-3074-21, ПР8504-3074-ХХХ (Группа 37 в редакции изменений №1, утв. приказ. №41 от 10.03.2004)

Таблица 195 - Группа 37 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 1	39-37 2	39-37 3	39-37 4	39-37 5	39-37 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	11,74	9,44	10,59	20,29	20,29	15,68
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,84	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,42	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,06	2,05	2,56	6,13	6,13	4,1
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,42	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,0015	0,00015	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,06	0,07	0,17	0,17	0,13
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00054	0,00058	0,00106	0,00106	0,00091
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02

Окончание таблицы 195

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 1	39-37 2	39-37 3	39-37 4	39-37 5	39-37 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,12	0,14	0,33	0,33	0,24
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,44	0,88	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	12,24	14,28	32,64	32,64	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00005	0,00005	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00007	0,00007	0,00005

Таблица 196 - Группа 37 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 7	39-37 8	39-37 9	39-37 10	39-37 11	39-37 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	15,68	17,98	17,98	25,86	25,86	18,94
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,32	0,86	0,32	0,86	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,16	0,43	0,16	0,43	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,1	5,1	5,1	8,14	8,14	5,1
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,16	0,43	0,16	0,43	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,58	1,06	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00025	0,00015	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,15	0,15	0,22	0,22	0,16
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00091	0,00098	0,00098	0,0012	0,0012	0,00098
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,02	0,03	0,03	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,29	0,29	0,45	0,45	0,33
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	0,66	1,1	1,1	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,03	0,05	0,05	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	28,56	28,56	44,88	44,88	32,64
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00006	0,00006	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00006	0,00006	0,00008	0,00008	0,00006

Таблица 197 - Группа 37 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 13	39-37 14	39-37 15	39-37 16	39-37 17	39-37 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,94	23,55	23,55	21,25	21,25	31,42
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,32	0,86	0,32	0,86	0,66
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,16	0,43	0,16	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,1	7,14	7,14	6,13	6,13	10,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,16	0,43	0,16	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,58	1,06	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00025	0,00015	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,2	0,2	0,18	0,18	0,26
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00098	0,00113	0,00113	0,00106	0,00106	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,41	0,41	0,37	0,37	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	0,88	0,88	0,88	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	40,8	40,8	36,72	36,72	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный M316	т	0,00006	0,00008	0,00008	0,00007	0,00007	0,0001

Таблица 198 - Группа 37 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 19	39-37 20	39-37 21	39-37 22	39-37 23	39-37 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	22,21	29,12	26,82	19,62	36,99	20,58
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,6	3,6	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,86	0,86	0,86	0,66	0,9
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,13	9,15	8,14	5,46	12,19	5,46
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,43	0,43	0,43	0,43	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,24	0,22	0,14	0,31	0,15
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00106	0,00128	0,0012	0,00065	0,0015	0,00065
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,02	0,04	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,41	0,53	0,49	0,39	0,69	0,43
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,32	1,1	0,88	1,54	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,06	0,05	0,04	0,07	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	40,8	53,04	48,96	38,76	69,36	42,84
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00007	0,00006	0,00004	0,00008	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00007	0,00009	0,00009	0,00006	0,00012	0,00006

Таблица 199 - Группа 37 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 25	39-37 26	39-37 27	39-37 28	39-37 29	39-37 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	40,54	32,38	30,08	27,78	25,86	25,86
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,86	0,86	0,9	0,32	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,45	0,16	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	12,98	10,18	9,15	8,14	6,14	8,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,43	0,43	0,45	0,16	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,06	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00015	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,36	0,27	0,25	0,23	0,22	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0019	0,00135	0,00128	0,0012	0,0012	0,0012
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,71	0,61	0,57	0,53	0,45	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,32	1,32	1,32	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	71,4	61,2	57,12	53,04	44,88	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,0001	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00014	0,00011	0,0001	0,00009	0,00008	0,00008

Таблица 200 - Группа 37 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 31	39-37 32	39-37 33	39-37 34	39-37 35	39-37 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	23,36	23,36	27,97	27,97	25,66	25,66
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,9	0,32	0,86	0,32	0,86
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,45	0,16	0,43	0,16	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,32	6,32	8,34	8,34	7,33	7,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,45	0,16	0,43	0,16	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,06	1,58	1,06	1,58
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00015	0,00025	0,00015	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,2	0,24	0,24	0,22	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00127	0,00127	0,00142	0,00142	0,00135	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,37	0,37	0,45	0,45	0,41	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	1,1	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36,72	36,72	44,88	44,88	40,8	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00008	0,0001	0,0001	0,00009	0,00009

Таблица 201 - Группа 37 Нормы с 37 по 41

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 37	39-37 38	39-37 39	39-37 40	39-37 41
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,84	26,62	33,54	31,23	28,93
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,9	0,86	0,86	0,9
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,38	7,33	10,37	9,34	8,34
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	0,23	0,29	0,27	0,25
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00165	0,00135	0,00157	0,0015	0,00142
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,45	0,57	0,53	0,49
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,1	1,32	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,05	0,06	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	44,88	57,12	53,04	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00006	0,00008	0,00007	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00009	0,00011	0,00011	0,0001

Таблица 202 - Группа 37 Нормы с 42 по 46

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 42	39-37 43	39-37 44	39-37 45	39-37 46
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	41,41	29,89	39,1	36,8	34,5
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,9	0,86	0,86	0,9
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,45
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,39	8,34	12,38	11,38	10,37
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,45	0,43	0,43	0,45
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,36	0,26	0,34	0,32	0,3
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0018	0,00142	0,00172	0,00165	0,00157
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,03	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,74	0,53	0,69	0,65	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,76	1,32	1,76	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,08	0,06	0,08	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	73,44	53,04	69,36	65,28	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00007	0,00009	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00014	0,0001	0,00013	0,00012	0,00012

Таблица 203 - Группа 37 Нормы с 47 по 51

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-37 47	39-37 48	39-37 49	39-37 50	39-37 51
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	25,01	21,06	21,06	31,42	37,38
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,32	0,86	0,86	0,86
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,16	0,43	0,43	0,43
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,67	6,22	6,22	9,5	11,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,16	0,43	0,43	0,43
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,58	1,58	1,58
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00025	0,00025	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,22	0,22	0,33	0,41
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00078	0,00193	0,00193	0,00281	0,0034
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,03	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,48	0,25	0,25	0,37	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	0,88	0,88	1,32	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,04	0,04	0,06	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	47,94	24,48	24,48	36,72	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00006	0,00006	0,0001	0,00012
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00007	0,00009	0,00009	0,00014	0,00016

Группа 38 Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые на полу

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые на полу:

- 39-38-1 ПР11-7077, -7078-ХХУХ, *ПР8504-7028-XXX, ПР8505-7028-XXX,*
- 39-38-2 ПР11-7107, -7108-ХХУХ, *ПР8504-7060-XXX, ПР8505-7060-XXX,*
- 39-38-3 ПР11-7119, -7120-ХХУХ, *ПР8504-7072-XXX, ПР8505-7072-XXX,*
- 39-38-4 ПР11-7121, -7122-ХХУХ, *ПР8504-7074-XXX, ПР8505-7074-XXX,*

39-38-5 ПР11-7123-ХХУХ, *ПР8504-7038-ХХХ, ПР8505-7038-ХХХ,*39-38-6 ПР11-7124-ХХУХ, *ПР8504-7076-ХХХ, ПР8505-7076-ХХХ,**(Группа 38 в редакции изменений №1, утв. прик. №41 от 10.03.2004)*

Таблица 204 - Группа 38 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-38 1	39-38 2	39-38 3	39-38 4	39-38 5	39-38 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	27,07	33,02	33,02	38,98	50,88	52,48
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,9	0,9	0,9	0,92	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,45	0,45	0,45	0,46	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,14	9,5	9,5	11,58	15,73	15,73
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,45	0,45	0,45	0,46	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1,01	1,01	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,00025	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,33	0,33	0,41	0,55	0,55
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00102	0,0027	0,0027	0,00329	0,00446	0,00446
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,04	0,06	0,06
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,37	0,37	0,45	0,61	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,32	1,32	1,54	1,98	1,98
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,06	0,06	0,07	0,09	0,09
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	36,72	36,72	44,88	61,2	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02	0,03	0,03
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,0001	0,0001	0,00012	0,00016	0,00016
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00014	0,00014	0,00016	0,00022	0,00022

Группа 39 Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые в нише

Измеритель: устройство

Пункты распределительные, устанавливаемые в нише:

- 39-39-1 ПР11-1045, -1046-ХХУХ,
- 39-39-2 ПР11-1047, -1048-ХХУХ
- 39-39-3 ПР11-1049, -1050-ХХУХ
- 39-39-4 ПР11-1051-ХХУХ
- 39-39-5 ПР11-1052-ХХУХ, *ПР8504-1002-21*
- 39-39-6 ПР11-1055-ХХУХ
- 39-39-7 ПР11-1056-ХХУХ, *ПР8504-1006-21*
- 39-39-8 ПР11-1057, -1058-ХХУХ, *ПР8504-1008-21*
- 39-39-9 ПР11-1059, -1060-ХХУХ, *ПР8504-1010-21*
- 39-39-10 ПР11-1061, -1062-ХХУХ, *ПР8504-1012-21*
- 39-39-11 ПР11-1063-ХХУХ
- 39-39-12 ПР11-1064-ХХУХ, *ПР8504-1014-21*
- 39-39-13 ПР11-1065-ХХУХ
- 39-39-14 ПР11-1066-ХХУХ, *ПР8504-1016-21*
- 39-39-15 ПР11-1067-ХХУХ
- 39-39-16 ПР11-1068-ХХУХ, *ПР8504-1018-21*
- 39-39-17 ПР11-1069-ХХУХ
- 39-39-18 ПР11-1070-ХХУХ, *ПР8504-1020-21*
- 39-39-19 ПР11-1071-ХХУХ
- 39-39-20 ПР11-1072-ХХУХ, *ПР8504-1022-21*
- 39-39-21 ПР11-1073-ХХУХ
- 39-39-22 ПР11-1074-ХХУХ, *ПР8504-1024-21*
- 39-39-23 ПР11-1075-ХХУХ
- 39-39-24 ПР11-1076-ХХУХ, *ПР8504-1026-21*
- 39-39-25 ПР11-1077-ХХУХ
- 39-39-26 ПР11-1078-ХХУХ, *ПР8504-1028-21*
- 39-39-27 ПР11-1079-ХХУХ

39-39-28	ПР11-1080-ХХУХ, ПР8504-1030-21
39-39-29	ПР11-1081-ХХУХ
39-39-30	ПР11-1082-ХХУХ, ПР8504-1032-21
39-39-31	ПР11-1083-ХХУХ
39-39-32	ПР11-1084-ХХУХ, ПР8504-1034-21
39-39-33	ПР11-1085-ХХУХ
39-39-34	ПР11-1086-ХХУХ, ПР8504-1036-21
39-39-35	ПР11-1087-ХХУХ
39-39-36	ПР11-1088-ХХУХ, ПР8504-1040-21
39-39-37	ПР11-1089-ХХУХ
39-39-38	ПР11-1090-ХХУХ, ПР8504-1042-21
39-39-39	ПР11-1091-ХХУХ
39-39-40	ПР11-1092-ХХУХ, ПР8504-1044-21
39-39-41	ПР11-1093-ХХУХ
39-39-42	ПР11-1094-ХХУХ, ПР8504-1046-21
39-39-43	ПР11-1095-ХХУХ
39-39-44	ПР11-1096-ХХУХ, ПР8504-1048-21
39-39-45	ПР11-1097-ХХУХ
39-39-46	ПР11-1098-ХХУХ, ПР8504-1050-21
39-39-47	ПР11-1099-ХХУХ
39-39-48	ПР11-1100-ХХУХ, ПР8504-1052-21
39-39-49	ПР11-1101-ХХУХ
39-39-50	ПР11-1102-ХХУХ, ПР8504-1054-21
39-39-51	ПР11-1103-ХХУХ
39-39-52	ПР11-1104-ХХУХ, ПР8504-1056-21
39-39-53	ПР11-1105-ХХУХ
39-39-54	ПР11-1106-ХХУХ, ПР8504-1058-21
39-39-55	ПР11-1107-ХХУХ
39-39-56	ПР11-1108-ХХУХ, ПР8504-1060-21
39-39-57	ПР11-1109-ХХУХ
39-39-58	ПР11-1110-ХХУХ, ПР8504-1062-21
39-39-59	ПР11-1111-ХХУХ
39-39-60	ПР11-1112-ХХУХ, ПР8504-1064-21
39-39-61	ПР11-1113-ХХУХ
39-39-62	ПР11-1114-ХХУХ, ПР8504-1066-21
39-39-63	ПР11-1115-ХХУХ
39-39-64	ПР11-1116-ХХУХ, ПР8504-1068-21

(Группа 39 в редакции изменений №1, утв. прик. №41 от 10.03.2004)

Таблица 205 - Группа 39 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 1	39-39 2	39-39 3	39-39 4	39-39 5	39-39 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	11,74	9,44	10,59	20,29	20,29	17,98
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,6	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,3	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,06	2,05	2,56	6,13	6,13	5,1
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,3	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,75	0,91	0,75
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,06	0,07	0,17	0,17	0,15
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00054	0,00058	0,00106	0,00106	0,00098
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,12	0,14	0,33	0,33	0,29
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,44	0,44	0,88	0,88	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,02	0,02	0,04	0,04	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	12,24	14,28	32,64	32,64	28,56
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00005	0,00005	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00007	0,00007	0,00006

Таблица 206 - Группа 39 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 7	39-39 8	39-39 9	39-39 10	39-39 11	39-39 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	17,98	25,86	10,59	23,55	21,25	21,25
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,64	0,32	0,32	0,32	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,32	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,1	8,14	2,08	7,14	6,13	6,13
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,32	0,16	0,16	0,16	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,91	0,75	0,75	0,75	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0002	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,15	0,22	0,08	0,2	0,18	0,18
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00098	0,0012	0,00076	0,00113	0,00106	0,00106
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,01	0,02	0,02	0,02
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,29	0,45	0,14	0,41	0,37	0,37
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	1,1	0,44	0,88	0,88	0,88
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,05	0,02	0,04	0,04	0,04
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	44,88	14,28	40,8	36,72	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00006	0,00003	0,00005	0,00005	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00008	0,00004	0,00008	0,00007	0,00007

Таблица 207 - Группа 39 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 13	39-39 14	39-39 15	39-39 16	39-39 17	39-39 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,42	31,42	22,21	22,21	29,12	29,12
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,36	0,68	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,18	0,34	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,18	10,18	6,13	6,13	9,15	9,15
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,18	0,34	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,75	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,26	0,18	0,18	0,24	0,24
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00135	0,00135	0,00106	0,00106	0,00128	0,00128
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,02	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,57	0,41	0,41	0,53	0,53
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	0,88	0,88	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,04	0,04	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	57,12	40,8	40,8	53,04	53,04
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00005	0,00005	0,00007	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,0001	0,00007	0,00007	0,00009	0,00009

Таблица 208 - Группа 39 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 19	39-39 20	39-39 21	39-39 22	39-39 23	39-39 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	26,82	26,82	24,51	24,51	36,99	36,99
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	0,32	0,64	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,32	0,16	0,32	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,14	8,14	7,14	7,14	12,19	12,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,32	0,16	0,32	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,22	0,22	0,2	0,2	0,31	0,31
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0012	0,0012	0,00113	0,00113	0,0015	0,0015
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,02	0,02	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,49	0,45	0,45	0,69	0,69
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,1	1,1	1,1	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,05	0,05	0,05	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	48,96	44,88	44,88	69,36	69,36
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00009	0,00008	0,00008	0,00012	0,00012

Таблица 209 - Группа 39 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 25	39-39 26	39-39 27	39-39 28	39-39 29	39-39 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	25,47	25,47	34,69	34,69	32,38	32,38
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,68	0,32	0,64	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,34	0,16	0,32	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,14	7,14	11,18	11,18	10,18	10,18
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,34	0,16	0,32	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,21	0,29	0,29	0,27	0,27
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00113	0,00113	0,00143	0,00143	0,00135	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,49	0,49	0,65	0,65	0,61	0,61
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,1	1,1	1,54	1,54	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,05	0,05	0,07	0,07	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	48,96	65,28	65,28	61,2	61,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00008	0,00008	0,00007	0,00007
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00008	0,00011	0,00011	0,00011	0,00011

Таблица 210 - Группа 39 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 31	39-39 32	39-39 33	39-39 34	39-39 35	39-39 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,08	30,08	27,78	27,78	25,86	25,86
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	0,36	0,68	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,32	0,18	0,34	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,15	9,15	8,14	8,14	8,14	8,14
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,32	0,18	0,34	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,25	0,25	0,23	0,23	0,22	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00128	0,00128	0,0012	0,0012	0,0012	0,0012
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,57	0,57	0,53	0,53	0,45	0,45
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	1,32	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	57,12	57,12	53,04	53,04	44,88	44,88
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0001	0,0001	0,00009	0,00009	0,00008	0,00008

Таблица 211 - Группа 39 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 37	39-39 38	39-39 39	39-39 40	39-39 41	39-39 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	18,94	18,94	27,97	27,97	25,66	25,66
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	0,32	0,64	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,32	0,16	0,32	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,1	5,1	8,34	8,34	7,33	7,33
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,32	0,16	0,32	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,16	0,16	0,24	0,24	0,22	0,22
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00098	0,00098	0,00142	0,00142	0,00135	0,00135
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,33	0,33	0,45	0,45	0,41	0,41
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	0,88	1,1	1,1	1,1	1,1
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,05	0,05	0,05	0,05
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	32,64	44,88	44,88	40,8	40,8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00006	0,00006	0,0001	0,0001	0,00009	0,00009

Таблица 212 - Группа 39 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 43	39-39 44	39-39 45	39-39 46	39-39 47	39-39 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,84	35,84	26,62	26,62	33,54	33,54
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	0,36	0,68	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,32	0,18	0,34	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	11,38	11,38	7,33	7,33	10,37	10,37
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,32	0,18	0,34	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	0,31	0,23	0,23	0,29	0,29
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00165	0,00165	0,00135	0,00135	0,00157	0,00157
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,03	0,03	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,61	0,45	0,45	0,57	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,1	1,1	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,05	0,05	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	61,2	44,88	44,88	57,12	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00006	0,00006	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00012	0,00012	0,00009	0,00009	0,00011	0,00011

Таблица 213 - Группа 39 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 49	39-39 50	39-39 51	39-39 52	39-39 53	39-39 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,23	31,23	28,93	28,93	41,41	41,41
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,64	0,36	0,68	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,32	0,18	0,34	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,34	9,34	8,34	8,34	13,39	13,39
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,32	0,18	0,34	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,27	0,27	0,25	0,25	0,36	0,36
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0015	0,0015	0,00142	0,00142	0,0018	0,0016
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,53	0,49	0,49	0,74	0,74
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,32	1,32	1,76	1,76
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,06	0,06	0,08	0,08
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	53,04	48,96	48,96	73,44	73,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00007	0,00007	0,00009	0,00009
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00011	0,00011	0,0001	0,0001	0,00014	0,00014

Таблица 214 - Группа 39 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 55	39-39 56	39-39 37	39-39 58	39-39 59	39-39 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,89	29,89	39,1	39,1	36,8	36,8
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,68	0,32	0,64	0,32	0,64
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,34	0,16	0,32	0,16	0,32
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,34	8,34	12,38	12,38	11,38	11,38
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,34	0,16	0,32	0,16	0,32
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,26	0,34	0,34	0,32	0,32
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00142	0,00142	0,00172	0,00172	0,00165	0,00165
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,04	0,04	0,04	0,04
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,53	0,53	0,69	0,69	0,65	0,65
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,32	1,32	1,76	1,76	1,54	1,54
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,06	0,06	0,08	0,08	0,07	0,07
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	53,04	53,04	69,36	69,36	65,28	65,28
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00007	0,00009	0,00009	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,0001	0,0001	0,00013	0,00013	0,00012	0,00012

Таблица 215 - Группа 39 Нормы с 61 по 64

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-39 61	39-39 62	39-39 63	39-39 64
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,5	34,5	32,19	32,19
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,68	0,36	0,68
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,34	0,18	0,34
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	10,37	10,37	9,34	9,34
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,34	0,18	0,34
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	0,75	0,91	0,75	0,91
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0002	0,0003	0,0002
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,3	0,3	0,28	0,28
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00157	0,00157	0,0015	0,0015
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,04	0,04	0,03	0,03
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,61	0,61	0,57	0,57
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,54	1,54	1,32	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,07	0,07	0,06	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	61,2	61,2	57,12	57,12
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00012	0,00012	0,00011	0,00011

4 Шкафы и ящики ввода ШУ8250, ЯУ8250

Группа 50 Станции управления для автоматического переключения на резерв

Измеритель: устройство

Станции управления:

39-50-1 ЯУ8251-1ХАХ
 39-50-2 ЯУ8251-3ХАХ
 39-50-3 ЯУ8252-1ХАХ
 39-50-4 ЯУ8252-2ХАХ
 39-50-5 ШУ6252-3ХАХ
 39-50-6 ШУ8253-2ХАХ
 39-50-7 ШУ8253-3ХАХ
 39-50-8 ШУ8253-4ХАХ
 39-50-9 ШУ8253-5ХАХ
 39-50-10 ЯУ8253-6ХАХ
 39-50-11 ШУ8254-1ХАХ
 39-50-12 ШУ8254-2ХАХ
 39-50-13 ШУ8254-3ХАХ
 39-50-14 ШУ8254-4ХАХ
 39-50-15 ШУ8254-5ХАХ
 39-50-16 ЯУ8254-6ХАХ
 39-50-17 ШУ8255-1ХАХ
 39-50-18 ШУ8255-2ХАХ
 39-50-19 ШУ8255-3ХАХ
 39-50-20 ШУ8255-4ХАХ
 39-50-21 ЯУ8256-6ХАХ
 39-50-22 ЯУ8351-1ХАХ
 39-50-23 ЯУ8351-3ХАХ
 39-50-24 ЯУ8352-0ХАХ
 39-50-25 ЯУ8352-3ХАХ
 39-50-26 ЯУ8353-0ХАХ
 39-50-27 ЯУ8353-3ХАХ

Таблица 216 - Группа 50 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-50 1	39-50 2	39-50 3	39-50 4	39-50 5	39-50 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	6,32	9,78	6,32	8,77	10,93	10,38
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,86	0,36	0,9	0,9	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,43	0,18	0,45	0,45	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,68	-	1,18	2,18	0,59
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,43	0,18	0,45	0,45	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,58	1,06	1,58	1,58	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00025	0,00015	0,00025	0,00025	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,03	0,07	0,03	0,06	0,09	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00065	0,00017	0,0005	0,00067	0,00023
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,03	0,02	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,13	0,13	0,13	0,16	0,19	0,13
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,44	0,22	0,44	0,44	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,02	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	13,26	13,26	13,26	16,32	19,38	13,26
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00001	0,00003	0,00001	0,00003	0,00004	0,00002

Таблица 217 - Группа 50 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-50 7	39-50 8	39-50 9	39-50 10	39-50 11	39-50 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,62	23,2	29,54	39,9	10,08	14,94
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,28	1,12	1,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,56	0,62
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,36	5,95	6,56	9,84	-	2,29
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,56	0,62
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,78	1,44
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025	0,0003
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,22	0,25	0,37	0,04	0,09
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00122	0,00139	0,00182	0,0027	0,00026	0,0006
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,03	0,04	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,32	0,35	0,35	0,47	0,22	0,23
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,88	1,1	1,1	1,54	0,44	0,66
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,05	0,05	0,07	0,02	0,03
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	31,62	34,68	34,68	46,92	22,44	22,44
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00006	0,00007	0,00011	0,00002	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00009	0,0001	0,00015	0,00002	0,00004

Таблица 218 - Группа 50 Нормы с 13 по 17

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-50 13	39-50 14	39-50 15	39-50 16	39-50 17
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	16	19,17	29,54	38,32	8
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,28	0,92
	Машины 1 механизма						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,98	3,28	6,56	9,25	
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,64	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,58
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,12	0,14	0,25	0,35	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00073	0,00094	0,00182	0,00254	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,03	0,04	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,23	0,23	0,35	0,44	0,2
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,66	0,66	1,1	1,32	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,03	0,03	0,05	0,06	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	22,44	22,44	34,68	43,86	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00004	0,00007	0,0001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00006	0,0001	0,00014	0,00002

Таблица 219 - Группа 50 Нормы с 18 по 22

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-50 18	39-50 19	39-50 20	39-50 21	39-50 22
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	13,95	18,4	20,03	37,5	4,16
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	1,24	1,24	1,24	1,22	0,32
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,61	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,92	3,97	4,53	9,84	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,62	0,62	0,62	0,61	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,44	1,44	1,44	1,44	1,06
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,15	0,17	0,35	0,01
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00095	0,00111	0,0027	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,02	0,04	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,2	0,27	0,29	0,37	0,04
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,66	0,88	1,32	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,03	0,04	0,06	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	20,4	26,52	28,56	36,72	4,08
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00004	0,00005	0,0001	-
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00006	0,00007	0,00014	0,00001

Таблица 220 - Группа 50 Нормы с 23 по 27

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-50 23	39-50 24	39-50 25	39-50 26	39-50 27
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,06	5,84	7,9	5,6	7,9
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,86	0,36	0,32	0,36	0,32
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,43	0,18	0,16	0,18	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,68	-	1,58	-	1,58
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,43	0,18	0,16	0,18	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,02	0,06	0,02	0,06
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00065	0,00017	0,0005	0,00017	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,1	0,11	0,1	0,1	0,1
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	10,2	11,22	10,2	10,2	10,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00001	0,00002	0,00001	0,00002

5 Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я5000

Группа 51 **Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я5000**

Измеритель: устройство

Ящики управления:

39-51-1	Я5110-1874...3474
39-51-2	Я5110-3574, -3674
39-51-3	Я5110-3774, -3874
39-51-4	Я5110-3974, -4074
39-51-5	Я5110-4174, -4274
39-51-6	Я5111-1874...3474
39-51-7	Я5111-3574, -3674
39-51-8	Я5111-3774, -3874
39-51-9	Я5111-3974, -4074
39-51-10	Я5111-4174, -4274
39-51-11	Я5112-18XX...34XX
39-51-12	Я5112-35XX, -36XX
39-51-13	Я5112-37XX, -38XX
39-51-14	Я5112-39XX, -40XX
39-51-15	Я5112-41XX, -42XX
39-51-16	Я5113-18XX...34XX
39-51-17	Я5113-35XX, -36XX
39-51-18	Я5113-37XX, -38XX
39-51-19	Я5113-39XX, -40XX
39-51-20	Я5113-41 XX, -42XX
39-51-21	Я5114-1874...3474
39-51-22	Я5114-3574, -3674
39-51-23	Я5115-1874...3474
39-51-24	Я5115-3574, -3674
39-51-25	Я5116-1874...3474
39-51-26	Я5116-3574, -3674
39-51-27	Я5117-1874...3474
39-51-28	Я5117-3574, -3674
39-51-29	Я5124-1874...3074А...Д, -2474...3074Е...Л, -3274Е...М
39-51-30	Я5124-3474К...М
39-51-31	Я5125-1874...3074А...Д, -2474...3074Е...Л, -3174...3274Е...М
39-51-32	Я5125-3474К...М
39-51-33	Я5126-18XX...32XX
39-51-34	Я5126-34XX
39-51-35	Я5127-18XX...32XX
39-51-36	Я5127-34XX
39-51-37	Я5128-18XX.. 30XX
39-51-38	Я5129-18XX...26XX
39-51-39	Я5129-28XX...30XX
39-51-40	Я5130-3174...3674
39-51-41	Я5130-3774, -3874
39-51-42	Я5130-3974, -4074
39-51-43	Я5130-4174, -4274
39-51-44	Я5131-3174...3674
39-51-45	Я5131-3774, -3874
39-51-46	Я5131-3974, -4074
39-51-47	Я5131-4174, -4274
39-51-48	Я5132-31XX...36XX
39-51-49	Я5132-37XX, -38XX
39-51-50	Я5132-39XX, -40XX
39-51-51	Я5132-41XX, -42XX
39-51-52	Я5133-31XX...36XX
39-51-53	Я5133-37XX, -38XX
39-51-54	Я5133-39XX, -40XX
39-51-55	Я5133-41XX, -42XX
39-51-56	Я5134-18XX...34XX
39-51-57	Я5135-18XX...34XX

39-51-58 Я5136-18XX...34XX
 39-51-59 Я5137-18XX...34XX
 39-51-60 Я5141-1874...3074
 39-51-61 Я5141-3174...3674
 39-51-62 Я5141-3774, -3874
 39-51-63 Я5141-3974...4274
 39-51-64 Я5410-1874...3474
 39-51-65 Я5410-3574, -3674
 39-51-66 Я5410-3774, -3874
 39-51-67 Я5410-3974...4274
 39-51-68 Я5411-1874...3074
 39-51-69 Я5411-3174...3674
 39-51-70 Я5411-3774, -3874
 39-51-71 Я5411-3974...4274
 39-51-72 Я5412-18XX...3074
 39-51-73 Я5412-31XX...36XX
 39-51-74 Я5412-37XX, -38XX
 39-51-75 Я5412-39XX...42XX
 39-51-76 Я5413-18XX... 30XX
 39-51-77 Я5413-31XX...36XX
 39-51-78 Я5413-37XX, -38XX
 39-51-79 Я5413-39XX...42XX
 39-51-80 Я5414-1874.. 30XX
 39-51-81 Я5415-1874...3074
 39-51-82 Я5424-2274...3274
 39-51-83 Я5425-2274...3274
 39-51-84 Я5424-1874...3074
 39-51-85 Я5435-1874...3074
 39-51-86 Я5430-3174...3674
 39-51-87 Я5430-3774...4074
 39-51-88 Я5430-4174, -4274
 39-51-89 Я5431-3174...3674
 39-51-90 Я5431-3774...4074
 39-51-91 Я5431-4171...4274
 39-51-92 Я5431-1874...3074
 39-51-93 Я5441-3174...3674
 39-51-94 Я5441-3774, -3874
 39-51-95 Я5441-3974...4274

Таблица 221 - Группа 51 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 1	39-51 2	39-51 3	39-51 4	39-51 5	39-51 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	5,12	6,46	7,3	8	9,02	10,02
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,01	1,52	1,98	2,02	1,68
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,03	0,04	0,07	0,07	0,08
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00024	0,00053	0,00061	0,00067	0,00065
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,14
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,44
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,02
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	14,28
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00003

Таблица 222 - Группа 51 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 7	39-51 8	39-51 9	39-51 10	39-51 11	39-51 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	6,46	7,3	7,87	9,15	5,12	6,46
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,01	1,52	1,92	2,08	-	1,01
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,03	0,04	0,06	0,07	0,02	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00024	0,00053	0,00053	0,00076	0,00017	0,00024
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00003	0,00001	0,00001

Таблица 223 - Группа 51 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 13	39-51 14	39-51 15	39-51 16	39-51 17	39-51 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	7,78	8	9,15	5,12	6,85	7,3
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,32	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,52	1,98	2,08	-	1,18	1,52
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,05	0,07	0,07	0,02	0,04	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017	0,0005	0,00053
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,1	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	10,2	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00001	0,00002	0,00002

Таблица 224 - Группа 51 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 19	39-51 20	39-51 21	39-51 22	39-51 23	39-51 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8	9,15	5,12	6,46	5,12	6,46
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,32	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,98	2,08	-	1,01	-	1,01
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,02	0,03	0,02	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00076	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 225 - Группа 51 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 25	39-51 26	39-51 27	39-51 28	39-51 29	39-51 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	5,12	6,46	5,12	6,46	5,12	6,46
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,32	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,01	-	1,01	-	1,01
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 226 - Группа 51 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 31	39-51 32	39-51 33	39-51 34	39-51 35	39-51 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	5,12	6,46	5,12	6,46	5,12	6,46
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,32	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	1,01	-	1,01	-	1,01
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,16	0,14	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,03	0,02	0,03	0,02	0,03
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024	0,00017	0,00024
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 227 - Группа 51 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 37	39-51 38	39-51 39	39-51 40	39-51 41	39-51 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	5,12	5,12	7,3	5,12	6,46	8,48
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,32	0,28	0,32	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,16	0,14	0,16	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	-	1,52	-	1,01	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,16	0,14	0,16	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,02	0,02	0,04	0,02	0,03	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00017	0,00053	0,00017	0,00024	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,1
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	10,2
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный М316	т	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001	0,00003

Таблица 228 - Группа 51 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 43	39-51 44	39-51 45	39-51 46	39-51 47	39-51 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	10,11	5,12	6,46	8	9,15	5,12
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,28	0,28	0,28	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,19	-	1,01	1,98	2,08	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,14	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,08	0,02	0,03	0,07	0,07	0,02
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00076	0,00017	0,00024	0,00061	0,00076	0,00017
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,06	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00001	0,00001	0,00003	0,00003	0,00001

Таблица 229 - Группа 51 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 49	39-51 50	39-51 51	39-51 52	39-51 53	39-51 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	6,46	8	8,58	5,12	6,46	8
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,32	0,32	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,16	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,01	1,98	1,68	-	1,01	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,16	0,16	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,03	0,07	0,06	0,02	0,03	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00024	0,00061	0,00065	0,00017	0,00024	0,00061
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00001	0,00003	0,00003	0,00001	0,00001	0,00003

Таблица 230 - Группа 51 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 55	39-51 56	39-51 57	39-51 58	39-51 59	39-51 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,15	5,12	5,12	5,12	5,12	5,12
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,32	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,08	-	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00076	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 231 - Группа 51 Нормы с 61 по 66

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 61	39-51 62	39-51 63	39-51 64	39-51 65	39-51 66
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	7,3	8	9,15	5,12	7,3	8
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,32	0,28	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,52	1,98	2,08	-	1,52	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,14	0,14	0,16	0,14	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,04	0,07	0,07	0,02	0,04	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017	0,00053	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003

Таблица 232 - Группа 51 Нормы с 67 по 72

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 67	39-51 68	39-51 69	39-51 70	39-51 71	39-51 72
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,15	5,12	7,3	8	9,15	5,12
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,32	0,28	0,28	0,84	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,16	0,14	0,14	0,42	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,08	-	1,52	1,98	2,08	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,16	0,14	0,14	0,42	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,06	1,06	1,58	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,02	0,04	0,07	0,07	0,02
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00076	0,00017	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,02	0,02	0,03	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003	0,00001

Таблица 233 - Группа 51 Нормы с 73 по 78

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 73	39-51 74	39-51 75	39-51 76	39-51 77	39-51 78
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,22	8	9,15	5,12	9,22	8
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,32	0,28	0,84	0,32	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,16	0,14	0,42	0,16	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,52	1,98	2,08	-	1,52	1,98
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,16	0,14	0,42	0,16	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,58	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,06	0,07	0,07	0,02	0,06	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00053	0,00061	0,00076	0,00017	0,00053	0,00061
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,08	0,08	0,08	0,16	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,22	0,22	0,22	0,44	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,01	0,01	0,01	0,02	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	8,16	8,16	8,16	16,32	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00001	0,00003	0,00003

Таблица 234 - Группа 51 Нормы с 79 по 84

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 79	39-51 80	39-51 81	39-51 82	39-51 83	39-51 84
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	9,15	7,04	7,04	5,12	5,12	5,12
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,84	0,36	0,36	0,32	0,32	0,32
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,42	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,08	-	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,42	0,18	0,18	0,16	0,16	0,16
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,58	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00025	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,03	0,03	0,02	0,02	0,02
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00076	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017	0,00017
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,16	0,16	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,44	0,44	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	16,32	16,32	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00003	0,00002	0,00002	0,00001	0,00001	0,00001

Таблица 235 - Группа 51 Нормы с 85 по 90

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 85	39-51 86	39-51 87	39-51 88	39-51 89	39-51 90
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	7,04	5,12	7,3	8	5,12	7,3
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,36	0,32	0,28	0,28	0,32	0,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,18	0,16	0,14	0,14	0,16	0,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	-	1,52	1,98	-	1,52
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,18	0,16	0,14	0,14	0,16	0,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06	1,06
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,03	0,02	0,04	0,07	0,02	0,04
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00017	0,00017	0,00053	0,00061	0,00017	0,00053
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикицевляющая А631, А671	100 шт	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,44	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00002	0,00001	0,00002	0,00003	0,00001	0,00002

Таблица 236 - Группа 51 Нормы с 91 по 95

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-51 91	39-51 92	39-51 93	39-51 94	39-51 95
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	8	5,12	7,3	8	9,15
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,28	0,32	0,28	0,28	0,84
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,42
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,98	-	1,52	1,98	2,08
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,14	0,16	0,14	0,14	0,42
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,06	1,06	1,06	1,06	1,58
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00025
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,02	0,04	0,07	0,07
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00061	0,00017	0,00053	0,00061	0,00076
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
121-0783	Металлоконструкции индивидуальные	т	0,02	0,02	0,02	0,02	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювачА631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8,16	8,16	8,16	8,16	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00001	0,00001	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00001	0,00002	0,00003	0,00003

6 Панели распределительные серии ЩО70, ЩО70М

Группа 52 Панели распределительные серии ЩО70

Измеритель: устройство

Панели распределительные:

39-52-1	ЩО70-X-01
39-52-2	ЩО70-X-02, -08, -16
39-52-3	ЩО70-X-03
39-52-4	ЩО70-X-04
39-52-5	ЩО70-X-05, -13, -26, -28
39-52-6	ЩО70-X-06, -14
39-52-7	ЩО70-X-07, -15
39-52-8	ЩО70-X-09, -10, -18, -19
39-52-9	ЩО70-X-11, -20, -27, -29
39-52-10	ЩО70-X-12, -21
39-52-11	ЩО70-X-17, -24
39-52-12	ЩО70-X-23, -25
39-52-13	ЩО70-1-30, -32
39-52-14	ЩО70-1-31, -1-33...35, -1-42, -1-43, -1-52, -1-53, -1-62, -1-63
39-52-15	ЩО70-X-36...X-39
39-52-16	ЩО70-X-2-40, -2-41, -2-48, -2-49
39-52-17	ЩО70-X-44...X-47
39-52-18	ЩО70-1-50, -1-51, -1-60, -1-61, -1-79...1-82
39-52-19	ЩО70-X-54...X-57
39-52-20	ЩО70-2-58, -2-59
39-52-21	ЩО70-X-64...X-67
39-52-22	ЩО70-2-68, -2-69
39-52-23	ЩО70-1-70
39-52-24	ЩО70-1-71
39-52-25	ЩО70-1-72
39-52-26	ЩО70-X-73, -X-74
39-52-27	ЩО70-1-75, -1-83
39-52-28	ЩО70-1-76
39-52-29	ЩО70-X-77, -X-78
39-52-30	ЩО70-1-84, -1-85
39-52-31	ЩО70-1-86, -1-87
39-52-32	ЩО70-1-90, -1-93, -1-94
39-52-33	ЩО70-1-91, -1-92
39-52-34	ЩО70-1-95

Таблица 237 - Группа 52 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-52 1	39-52 2	39-52 3	39-52 4	39-52 5	39-52 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,5	36,61	36,22	18,37	30,4	33,86
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	2,06	2	2,02	2,02
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,01	1,01	1,03	1	1,01	1,01
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,14	8,3	6,94	3,28	5,95	6,23
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,01	1,01	1,03	1	1,01	1,01
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,29	0,27	0,12	0,2	0,22
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0021	0,00283	0,00239	0,00131	0,00185	0,00226
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,000001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,244	0,327	0,326	0,123	0,245	0,245
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,792	1,06	0,968	0,418	0,792	0,792
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,036	0,048	0,044	0,019	0,036	0,036
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	32,64	32,64	12,24	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00008	0,00008	0,00003	0,00005	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00012	0,00011	0,00005	0,00008	0,00009

Таблица 238 - Группа 52 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-52 7	39-52 8	39-52 9	39-52 10	39-52 11	39-52 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32	30,34	22,4	24,7	14,91	25,28
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2	2	2	1,98	2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,01	1	1	1	0,99	1
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,94	6,56	3,97	4,15	2,19	5,47
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,01	1	1	1	0,99	1
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,23	0,13	0,14	0,08	0,2
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00225	0,00221	0,00137	0,00166	0,00101	0,00189
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,327	0,245	0,163	0,163	0,081	0,204
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,06	0,792	0,528	0,528	0,264	0,682
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,048	0,036	0,024	0,024	0,012	0,031
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	24,48	16,32	16,32	8,16	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00003	0,00004	0,00002	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00009	0,00005	0,00006	0,00003	0,00008

Таблица 239 - Группа 52 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-52 13	39-52 14	39-52 15	39-52 16	39-52 17	39-52 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	23,17	30,08	42,05	48,96	40,45	19,71
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8	3,8	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,02	2,52	2,54	2,04	2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,01	1,26	1,27	1,02	1
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,28	5,47	6,74	10,93	8,74	2,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,01	1,26	1,27	1,02	1
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	3,04	3,04	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00015	0,00015	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00015	0,00015	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,12	0,2	0,31	0,39	0,31	0,08
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00035	0,00035	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00136	0,00195	0,00293	0,00352	0,00283	0,00107
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,02	0,03	0,04	0,03	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,123	0,204	0,327	0,408	0,327	0,081
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,418	0,682	1,06	1,32	1,06	0,264
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,019	0,031	0,048	0,06	0,048	0,012
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12,24	20,4	32,64	40,8	32,64	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00005	0,00008	0,00011	0,00008	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный №318	т	0,00005	0,00008	0,00013	0,00016	0,00013	0,00003

Таблица 240 - Группа 52 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-52 19	39-52 20	39-52 21	39-52 22	39-52 23	39-52 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,05	59,33	40,45	57,73	12,77	19,68
2	Средний разряд работ		3,8	4	3,8	4	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,52	2,54	2,04	2,06	0,76	0,76
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,26	1,27	1,02	1,03	0,38	0,38
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,74	14,21	8,74	14,21	3,28	5,47
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,26	1,27	1,02	1,03	0,38	0,38
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	3,04	3,04	2,43	2,43	0,91	0,91
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00015	0,00012	0,00012	0,00005	0,00005
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00015	0,00015	0,00012	0,00012	0,00005	0,00005
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	0,51	0,31	0,51	0,12	0,2
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00035	0,00035	0,00028	0,00028	0,00011	0,00011
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00293	0,0044	0,00283	0,0043	0,00103	0,00162
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,06	0,03	0,06	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,327	0,531	0,327	0,531	0,123	0,204
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,06	1,74	1,06	1,74	0,418	0,682
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,048	0,079	0,048	0,079	0,019	0,031
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	53,04	32,64	53,04	12,24	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,03	0,02	0,03	0,01	0,01
1545-0169	Перемишка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	0,00014	0,00008	0,00014	0,00003	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный №318	т	0,00013	0,00021	0,00013	0,00021	0,00005	0,00008

Таблица 241 - Группа 52 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-52 25	39-52 26	39-52 27	39-52 28	39-52 29	39-52 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	23,68	35,65	13,31	23,68	35,65	42,62
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,6	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,5	1,98	2	2,5	2,52
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,25	0,99	1	1,25	1,26
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,47	8,74	2,19	5,47	8,74	9,51
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,25	0,99	1	1,25	1,26
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	3,04	2,43	2,43	3,04	3,04
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00015	0,00012	0,00012	0,00015	0,00015
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00015	0,00012	0,00012	0,00015	0,00015
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,2	0,31	0,08	0,2	0,31	0,33
111-1816	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00035	0,00028	0,00028	0,00035	0,00035
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00188	0,00286	0,001	0,00188	0,00286	0,00323
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,01	0,02	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,204	0,327	0,081	0,204	0,327	0,368
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,682	1,06	0,264	0,682	1,06	1,21
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,031	0,048	0,012	0,031	0,048	0,055
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	20,4	32,64	8,16	20,4	32,64	36,72
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,01	0,01	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00008	0,00002	0,00005	0,00008	0,0001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00013	0,00003	0,00008	0,00013	0,00014

Таблица 242 - Группа 52 Нормы с 31 по 34

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-52 31	39-52 32	39-52 33	39-52 34
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	61,84	6,4	2,4	4,8
2	Средний разряд работ		4	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,56	1,96	0,74	1,48
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,28	0,99	0,37	0,74
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,1	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,28	0,99	0,37	0,74
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	3,04	2,43	0,91	1,82
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00015	0,00012	0,00005	0,00009
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00015	0,00012	0,00005	0,00009
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,48	-	-	-
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00035	0,00028	0,00011	0,00021
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00423	0,00041	0,00015	0,00031
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,459	-	-	-
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,5	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,068	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	45,9	-	-	-
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00014	-	-	-
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00019	0,00001	0,00001	0,00001

Группа 53 Панели распределительные серии ЩО70М

Измеритель: устройство

Панели распределительные:

39-53-1 ЩО70М-1У3
 39-53-2 ЩО70М-2У3
 39-53-3 ЩО70М-3У3
 39-53-4 ЩО70М-4У3
 39-53-5 ЩО70М-5У3
 39-53-6 ЩО70М-6У3
 39-53-7 ЩО70М-7У3
 39-53-8 ЩО70М-8У3
 39-53-9 ЩО70М-13У3
 39-53-10 ЩО70М-14У3
 39-53-11 ЩО70М-15У3
 39-53-12 ЩО70М-16, -18, -20, -24У3
 39-53-13 ЩО70М-17У3
 39-53-14 ЩО70М-19, -23У3
 39-53-15 ЩО70М-21, -25У3
 39-53-16 ЩО70М-30У3
 39-53-17 ЩО70М-31, -35У3
 39-53-18 ЩО70М-34У3
 39-53-19 ЩО70М-36У3
 39-53-20 ЩО70М-38У3
 39-53-21 ЩО70М-39, -40У3
 39-53-22 ЩО70М-41У3
 39-53-23 ЩО70М-45У3

Таблица 243 - Группа 53 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-53 1	39-53 2	39-53 3	39-53 4	39-53 5	39-53 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,5	36,61	38,53	18,37	33,86	48,51
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,02	2,02	2,02	2	2,02	2,04
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1	1,01	1,02
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,14	8,3	8,52	3,28	6,23	12,45
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,01	1,01	1,01	1	1,01	1,02
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,29	0,3	0,12	0,22	0,43
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0021	0,00283	0,00283	0,00131	0,00228	0,004
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,03	0,03	0,01	0,02	0,04
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,244	0,327	0,326	0,123	0,245	0,489
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,792	1,06	1,06	0,418	0,792	1,58
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,036	0,048	0,048	0,019	0,036	0,072
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	32,64	32,64	12,24	24,48	48,96
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01	0,03
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00008	0,00008	0,00003	0,00006	0,00013
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00008	0,00012	0,00012	0,00005	0,00009	0,00017

Таблица 244 - Группа 53 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-53 7	39-53 8	39-53 8	39-53 10	39-53 11	39-53 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,34	23,1	14,91	25,28	23,17	30,08
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,6	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	1,98	2	2	2,02
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1	0,99	1	1	1,01
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,56	4,15	2,19	5,47	3,28	5,47
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1	0,99	1	1	1,01
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,23	0,14	0,08	0,2	0,12	0,2
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00221	0,00164	0,00101	0,00189	0,00136	0,00195
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,01	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,245	0,163	0,081	0,204	0,123	0,204
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,792	0,528	0,264	0,682	0,418	0,682
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,036	0,024	0,012	0,031	0,019	0,031
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24,48	16,32	8,16	20,4	12,24	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00004	0,00002	0,00005	0,00003	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00006	0,00003	0,00008	0,00005	0,00008

Таблица 245 - Группа 53 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-53 13	39-53 14	39-53 15	39-53 16	39-53 17	39-53 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	23,17	19,71	40,45	12,77	20,66	13,31
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2	2,04	0,76	0,76	1,98
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1	1,02	0,38	0,38	0,99
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,28	2,19	8,74	3,28	5,76	2,19
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1	1,02	0,38	0,38	0,99
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	0,91	0,91	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00005	0,00005	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00005	0,00005	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,12	0,08	0,31	0,12	0,21	0,08
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00011	0,00011	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00136	0,00107	0,00283	0,00103	0,0017	0,001
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,03	0,01	0,02	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,123	0,081	0,327	0,123	0,214	0,081
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,418	0,264	1,06	0,418	0,704	0,264
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,019	0,012	0,048	0,019	0,032	0,012
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12,24	8,16	32,64	12,24	21,42	8,16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00002	0,00008	0,00003	0,00006	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00005	0,00003	0,00013	0,00005	0,00008	0,00003

Таблица 246 - Группа 53 Нормы с 19 по 23

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-53 19	39-53 20	39-53 21	39-53 22	39-53 23
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,05	6,4	2,4	6,4	4,8
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,98	0,74	1,98	1,48
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	0,99	0,37	0,99	0,74
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	8,74	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	0,99	0,37	0,99	0,74
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	0,91	2,43	1,82
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00005	0,00012	0,00009
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00005	0,00012	0,00009
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,31	-	-	-	-
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00011	0,00028	0,00021
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00276	0,00041	0,00015	0,00041	0,00031
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,327	-	-	-	-
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,06	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,048	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	32,64	-	-	-	-
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00008	-	-	-	-
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00013	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

7 Шкафы управления низковольтными синхронными двигателями в защищенном исполнении ШУ7400

Группа 54 Шкафы управления низковольтными синхронными двигателями в защищенном исполнении ШУ7400

Измеритель: устройство

Шкафы управления:

39-54-1 ШУ740Х-3ЗХХХ

39-54-2 ШУ740Х-4ЗХХХ

39-54-3 ШУ740Х-5ЗХХХ

39-54-4 ШУ740Х-6ЗХХХ

Таблица 247 - Группа 54 Нормы с 1 по 4

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-54 1	39-54 2	39-54 3	39-54 4
1	2	3	4	5	6	7
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	24,32	35,46	36,42	40,74
2	Средний разряд работ		3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	3,56	3,56	3,86	5,18
	Машины и механизмы					
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,78	1,78	1,93	2,59
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,97	6,56	6,56	6,56
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,78	1,78	1,93	2,59
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	4,45	4,45	4,83	6,5
	Материалы					
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00024	0,00024	0,00026	0,00035
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00018	0,00018	0,0002	0,00026
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,13	0,23	0,23	0,23
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00042	0,00042	0,00046	0,00061
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00154	0,00241	0,00246	0,00269
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,163	0,245	0,245	0,245
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,528	0,792	0,792	0,792
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,024	0,036	0,036	0,036
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16,32	24,48	24,48	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00006	0,00006	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00005	0,00009	0,00009	0,00009

8 Панели распределительные серии ПАР11

Группа 55 Панели распределительные серии ПАР11

Измеритель: устройство

Панели распределительные:

39-55-1	ПАР11-52501
39-55-2	ПАР11-52502
39-55-3	ПАР11-52503
39-55-4	ПАР11-52504
39-55-5	ПАР11-52505
39-55-6	ПАР11-52506
39-55-7	ПАР11-52507
39-55-8	ПАР11-52508
39-55-9	ПАР11-52513
39-55-10	ПАР11-52515
39-55-11	ПАР11-52516
39-55-12	ПАР11-52523
39-55-13	ПАР11-52547
39-55-14	ПАР11-52552
39-55-15	ПАР11-82517
39-55-16	ПАР11-82518
39-55-17	ПАР11-82530
39-55-18	ПАР11-82531
39-55-19	ПАР11-82548
39-55-20	ПАР11-82549
39-55-21	ПАР11-82550
39-55-22	ПАР11-82551
39-55-23	ПАР11-82552

Таблица 248 - Группа 55 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-55 1	39-55 2	39-55 3	39-55 4	39-55 5	39-55 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,15	38,85	52,67	27,71	33,31	36,93
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	3,6	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,92	0,94	0,9	0,92	0,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,46	0,47	0,45	0,46	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	7,39	8,74	13,12	6,96	7,44	8,52
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,46	0,47	0,45	0,46	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,26	0,31	0,47	0,25	0,25	0,3
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00216	0,00268	0,00386	0,00204	0,0021	0,00268
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,05	0,03	0,03	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,285	0,327	0,489	0,245	0,307	0,326
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,924	1,06	1,58	0,792	1,01	1,06
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,042	0,048	0,072	0,036	0,046	0,048
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	28,56	32,64	48,96	24,48	30,6	32,64
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,03	0,02	0,01	0,02
1545-0169	Переемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00007	0,00008	0,00013	0,00007	0,00006	0,00008
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,0001	0,00013	0,00019	0,0001	0,0001	0,00012

Таблица 249 - Группа 55 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-55 7	39-55 8	39-55 9	39-55 10	39-55 11	39-55 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	49,47	27,46	20,22	31,94	45,76	31,94
2	Средний разряд работ		3,8	3,6	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,9	0,88	0,92	0,94	0,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,45	0,44	0,46	0,47	0,46
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,12	6,04	4,37	6,56	10,93	6,56
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,45	0,44	0,46	0,47	0,46
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,47	0,2	0,16	0,23	0,39	0,23
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00382	0,00163	0,00145	0,00209	0,00327	0,00209
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,02	0,02	0,03	0,04	0,03
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,489	0,244	0,163	0,245	0,408	0,245
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,58	0,748	0,528	0,792	1,32	0,792
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,072	0,034	0,024	0,036	0,06	0,036
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	24,48	16,32	24,48	40,8	24,48
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,01	0,01	0,02	0,02	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00005	0,00004	0,00006	0,00011	0,00006
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00019	0,00008	0,00006	0,00009	0,00016	0,00009

Таблица 250 - Группа 55 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-55 13	39-55 14	39-55 15	39-55 16	39-55 17	39-55 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	49,47	80,32	21,57	28,48	15,17	22,08
2	Средний разряд работ		4	4,2	3,6	3,8	3,6	3,6
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,92	0,98	0,9	0,9	0,88	0,88
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,46	0,49	0,45	0,45	0,44	0,44
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	13,12	16	3,28	5,47	3,28	5,47
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,46	0,49	0,45	0,45	0,44	0,44
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,47	0,78	0,12	0,2	0,12	0,2
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00382	0,0062	0,00121	0,0018	0,00114	0,00173
111-1893	Шпигат увязочный из лубяных волокон	кг	0,05	0,08	0,01	0,02	0,01	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,489	0,816	0,123	0,204	0,123	0,204
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,58	2,64	0,418	0,682	0,418	0,682
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,072	0,12	0,019	0,031	0,019	0,031
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	48,96	81,6	12,24	20,4	12,24	20,4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,03	0,05	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00013	0,00021	0,00003	0,00005	0,00003	0,00005
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00019	0,00031	0,00005	0,00008	0,00005	0,00008

Таблица 251 - Группа 55 Нормы с 19 по 23

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-55 19	39-55 20	39-55 21	39-55 22	39-55 23
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	21,57	4,8	32,45	5,28	45,76
2	Средний разряд работ		3,6	3,6	3,8	3,6	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	0,9	0,86	0,9	0,88	0,94
	Машины и механизмы						
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	0,45	0,43	0,45	0,44	0,47
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,28	-	8,74	-	10,93
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	0,45	0,43	0,45	0,44	0,47
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	1,34	1,34	1,34	1,34	1,34
	Материалы						
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008	0,00008
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,12	-	0,31	-	0,39
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018	0,00018
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00121	0,00026	0,00261	0,00028	0,00327
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,03	0,01	0,04
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,123	-	0,327	0,02	0,408
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,418	0,22	1,06	0,044	1,32
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,019	0,01	0,048	0,002	0,06
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12,24	-	32,64	2,04	40,6
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,07	0,01	0,02	0,01	0,02
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	-	0,00008	-	0,00011
1546-0035	Лак электроизоляционный Э318	т	0,00005	0,00001	0,00013	0,00001	0,00016

9. Панели распределительных щитов серии ЩО90

Группа 56 Панели распределительных щитов серии ЩО90

Измеритель: *устройство*

Панели вводные:

39-56-1	ЩО90-1101, 1109У3
39-56-2	ЩО90-2101, 2109У3
39-56-3	ЩО90-1102, 1110У3
39-56-4	ЩО90-2102, 2110У3
39-56-5	ЩО90-1103, 1107У3
39-56-6	ЩО90-2103, 2107У3
39-56-7	ЩО90-1104, 1108У3
39-56-8	ЩО90-2104, 2108У3
39-56-9	ЩО90-1105, 1111У3
39-56-10	ЩО90-2105, 2111У3
39-56-11	ЩО90-1106, 1112У3
39-56-12	ЩО90-2106, 2112У3
39-56-13	ЩО90-1113, 1114У3
39-56-14	ЩО90-2113, 2114У3
39-56-15	ЩО90-1115, 1116У3
39-56-16	ЩО90-2115, 2116У3
39-56-17	ЩО90-1117, 1118У3
39-56-18	ЩО90-2117, 2118У3

Панели вводно-распределительные:

39-56-19	ЩО90-1201, 1202У3
39-56-20	ЩО90-2201, 2202У3
39-56-21	ЩО90-1203, 1204У3
39-56-22	ЩО90-2203, 2204У3
39-56-23	ЩО90-1205, 1206, 1207, 1208У3
39-56-24	ЩО90-2205, 2206, 2207, 2208У3
39-56-25	ЩО90-1209, 1210, 1211, 1212У3
39-56-26	ЩО90-2209, 2210, 2211, 2212У3
39-56-27	ЩО90-1213, 1214, 1215, 1216У3
39-56-28	ЩО90-2213, 2214, 2215, 2216У3
39-56-29	ЩО90-1217, 1218У3
39-56-30	ЩО90-2217, 2218У3
39-56-31	ЩО90-1221, 1222У3

39-56-32 ЩО90-2221, 2222У3
39-56-33 ЩО90-1223, 1224У3
39-56-34 ЩО90-2223, 2224У3
39-56-35 ЩО90-1225, 1226У3
39-56-36 ЩО90-2225, 2226У3
39-56-37 ЩО90-1229, 1230У3
39-56-38 ЩО90-2229, 2230У3

Панели секционные:

39-56-39 ЩО90-1301, 1304У3
39-56-40 ЩО90-2301, 2304У3
39-56-41 ЩО90-1302, 1305У3
39-56-42 ЩО90-2302, 2305У3
39-56-43 ЩО90-1303, 1311У3
39-56-44 ЩО90-2303, 2311У3
39-56-45 ЩО90-1306, 1308У3
39-56-46 ЩО90-2306, 2308У3
39-56-47 ЩО90-1307, 1310У3
39-56-48 ЩО90-2307, 2310У3
39-56-49 ЩО90-1309, 1312У3
39-56-50 ЩО90-2309, 2312У3
39-56-51 ЩО90-1313У3
39-56-52 ЩО90-2313У3
39-56-53 ЩО90-1314У3
39-56-54 ЩО90-2314У3

Панели распределительные:

39-56-55 ЩО90-1401, 1402У3
39-56-56 ЩО90-2401, 2402У3
39-56-57 ЩО90-1403У3
39-56-58 ЩО90-2403У3
39-56-59 ЩО90-1404, 1408У3
39-56-60 ЩО90-2404, 2408У3
39-56-61 ЩО90-1405, 1406У3
39-56-62 ЩО90-2405, 2406У3
39-56-63 ЩО90-1407У3
39-56-64 ЩО90-2407У3
39-56-65 ЩО90-1409У3
39-56-66 ЩО90-2409У3
39-56-67 ЩО90-1411, 1414, 1420У3
39-56-68 ЩО90-2411, 2414, 2420У3
39-56-69 ЩО90-1412У3
39-56-70 ЩО90-2412У3
39-56-71 ЩО90-1403У3
39-56-72 ЩО90-2413У3
39-56-73 ЩО90-1415У3
39-56-74 ЩО90-2415У3
39-56-75 ЩО90-1416, 1417У3
39-56-76 ЩО90-2416, 2417У3
39-56-77 ЩО90-1418У3
39-56-78 ЩО90-2418У3
39-56-79 ЩО90-1419У3
39-56-80 ЩО90-2419У3
39-56-81 ЩО90-1421У3
39-56-82 ЩО90-2421У3
39-56-83 ЩО90-1422У3
39-56-84 ЩО90-2422У3
39-56-85 ЩО90-1425, 1426, 1428У3
39-56-86 ЩО90-2425, 2426, 2428У3
39-56-87 ЩО90-1427У3
39-56-88 ЩО90-2427У3

Панели секционно-распределительные:

39-56-89 ЩО90-1501У3
39-56-90 ЩО90-2501У3
39-56-91 ЩО90-1502У3
39-56-92 ЩО90-2502У3
39-56-93 ЩО90-1503, 1505У3
39-56-94 ЩО90-2503, 2505У3

39-56-95	ЩО90-1504У3
39-56-96	ЩО90-2504У3
39-56-97	ЩО90-1506У3
39-56-98	ЩО90-2506У3
39-56-99	ЩО90-1507У3
39-56-100	ЩО90-2507У3
39-56-101	ЩО90-1511У3
39-56-102	ЩО90-2511У3
39-56-103	ЩО90-1512У3
39-56-104	ЩО90-2512У3
39-56-105	ЩО90-1513, 1515У3
39-56-106	ЩО90-2513, 2515У3
39-56-107	ЩО90-1514У3
39-56-108	ЩО90-2514У3
39-56-109	ЩО90-1516У3
39-56-110	ЩО90-2516У3
39-56-111	Панель учета ЩО90-2601У3 [УНЩ-226]
Панели диспетчерского управления уличным освещением:	
39-56-112	ЩО90-1603У3
39-56-113	ЩО90-2603У3
Панели распределительные уличного освещения:	
39-56-114	ЩО90-1604У3
39-56-115	ЩО90-2604У3
39-56-116	Панель торцевая ЩО90-1605, 1606У3
Панели шинного моста:	
39-56-117	ЩО90-1711, 1712У3
39-56-118	ЩО90-1721, 1722У3
39-56-119	ЩО90-1713, 1714У3
39-56-120	ЩО90-1723, 1724У3

Таблица 252 – Группа 56 Нормы с 1 по 6

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 1	39-56 2	39-56 3	39-56 4	39-56 5	39-56 6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	30,92	32,04	28,52	29,4	32,12	33,24
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,28	2,4	2,06	2,24	2,06	2,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,14	1,2	1,03	1,12	1,03	1,12
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,09	4,09	-	-	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,14	1,2	1,03	1,12	1,03	1,12
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,14	-	-	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00084	0,00084	0,00021	0,00021	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	-	-	0,01	0,01
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000096	0,000096	-	-	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,16	-	-	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,75	0,75	0,22	0,22	0,5	0,5
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,034	0,034	0,01	0,01	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16	16	-	-	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,016	0,016	-	-	0,008	0,008
1545-0169	Переемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	-	-	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00006	0,00002	0,00002	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,19	0,22	0,15	0,18	0,15	0,18

Таблица 253 – Группа 56 Нормы с 7 по 12

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 7	39-56 8	39-56 9	39-56 10	39-56 11	39-56 12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,32	32,44	34,72	35,84	33,12	34,24
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,06	2,24	2,2	2,28	2,24	2,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,03	1,12	1,1	1,14	1,12	1,2
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	-	-	3,07	3,07	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,03	1,12	1,1	1,14	1,12	1,2
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	-	-	0,1	0,1	-	-
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00021	0,00021	0,00067	0,00067	0,00021	0,00021
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	-	-	0,015	0,015	-	-
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	-	-	0,000072	0,000072	-	-
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	-	-	0,12	0,12	-	-
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,62	0,62	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,028	0,028	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	-	-	12	12	-	-
1545-0156	Нитки швейные	кг	-	-	0,012	0,012	-	-
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	-	-	0,00003	0,00003	-	-
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00002	0,00005	0,00005	0,00002	0,00002
	Масса оборудования	т	0,15	0,18	0,17	0,19	0,18	0,22

Таблица 254 – Группа 56 Нормы с 13 по 18

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 13	39-56 14	39-56 15	39-56 16	39-56 17	39-56 18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,72	35,84	32,12	33,24	30,52	31,64
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,28	2,4	2,2	2,28	2,06	2,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,14	1,2	1,1	1,14	1,03	1,12
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,14	1,2	1,1	1,14	1,03	1,12
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	4	4	4	4	4	4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	Масса оборудования	т	0,19	0,22	0,17	0,19	0,15	0,18

Таблица 255 – Группа 56 Нормы с 19 по 24

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 19	39-56 20	39-56 21	39-56 22	39-56 23	39-56 24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,72	35,84	32,12	33,24	30,52	31,64
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,28	2,4	2,2	2,28	2,06	2,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,14	1,2	1,1	1,14	1,03	1,12
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02	1,02
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,14	1,2	1,1	1,14	1,03	1,12
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035	0,035
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034	0,00034
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005	0,005
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024	0,000024
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04	0,04
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35	0,35
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	4	4	4	4	4	4
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	Масса оборудования	т	0,19	0,22	0,17	0,19	0,15	0,18

Таблица 256 – Группа 56 Нормы с 25 по 30

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 25	39-56 26	39-56 27	39-56 28	39-56 29	39-56 30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	34,12	35,24	32,92	34,04	34,52	35,64
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	2,36	2	2,2	2,2	2,36
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,1	1,18	1	1,1	1,1	1,18
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,12	5,12	3,07	3,07	4,09	4,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,1	1,18	1	1,1	1,1	1,18
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,18	0,1	0,1	0,14	0,14
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001	0,001	0,00067	0,00067	0,00084	0,00084
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,025	0,025	0,015	0,015	0,02	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00012	0,00012	0,000072	0,000072	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,2	0,2	0,12	0,12	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,9	0,9	0,62	0,62	0,75	0,75
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,028	0,028	0,034	0,034
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	20	20	12	12	16	16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	0,012	0,012	0,016	0,016
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00003	0,00003	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,00008	0,00005	0,00005	0,00006	0,00006
	Масса оборудования	т	0,17	0,2	0,14	0,17	0,175	0,205

Таблица 257 – Группа 56 Нормы с 31 по 36

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 31	39-56 32	39-56 33	39-56 34	39-56 35	39-56 36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,62	33,74	31,42	32,54	35,02	34,16
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,2	2	2,1	2,2	2,36
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,1	1	1,05	1,1	1,18
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	3,07	3,07	2,05	2,05	4,09	4,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,1	1	1,05	1,1	1,18
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,1	0,1	0,07	0,07	0,14	0,14
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00067	0,00067	0,0005	0,0005	0,00084	0,00084
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,015	0,015	0,01	0,01	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000072	0,000072	0,000048	0,000048	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,12	0,12	0,08	0,08	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,62	0,62	0,5	0,5	0,75	0,75
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,028	0,028	0,022	0,022	0,034	0,034
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	12	12	8	8	16	16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,012	0,012	0,008	0,008	0,016	0,016
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00003	0,00003	0,00002	0,00002	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00005	0,00005	0,00003	0,00003	0,00006	0,00006
	Масса оборудования	т	0,14	0,17	0,135	0,165	0,17	0,2

Таблица 258 – Группа 56 Нормы с 37 по 42

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 37	39-56 38	39-56 39	39-56 40	39-56 41	39-56 42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32,32	33,44	29,08	30,2	31,28	32,4
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	2,36	2,06	2,24	2,28	2,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,1	1,18	1,03	1,12	1,14	1,2
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	5,12	5,12	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,1	1,18	1,03	1,12	1,14	1,2
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,18	0,18	-	-	-	-
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,001	0,001	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,025	0,025	-	-	-	-
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00012	0,00012	-	-	-	-
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,2	0,2	-	-	-	-
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,9	0,9	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,04	0,04	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	20	20	-	-	-	-
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,02	0,02	-	-	-	-
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	-	-	-	-
1546-0035	Лак электроизоляционный Н318	т	0,00008	0,00008	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	Масса оборудования	т	0,17	0,2	0,15	0,18	0,195	0,24

Таблица 259 – Группа 56 Нормы с 43 по 48

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 43	39-56 44	39-56 45	39-56 46	39-56 47	39-56 48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,68	36,8	37,68	38,8	35,48	36,6
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4,2	4,2	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,36	2,4	2,36	2,4	2	2,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,18	1,2	1,18	1,2	1	1,1
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,18	1,2	1,18	1,2	1	1,1
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0035	Лак электроизоляционный ЭИ-18	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	Масса оборудования	т	0,2	0,24	0,21	0,24	0,14	0,17

Таблица 260 – Группа 56 Нормы с 49 по 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 49	39-56 50	39-56 51	39-56 52	39-56 53	39-56 54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	42,08	43,2	27,28	28,4	32,88	34
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4	4	4,2	4,2
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,24	2,36	2,24	2,36	2,36	2,4
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,12	1,18	1,12	1,18	1,18	1,12
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,12	1,18	1,12	1,18	1,18	1,12
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021	0,00021
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22	0,22
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0035	Лак электроизоляционный ЭИ-18	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
	Масса оборудования	т	0,18	0,2	0,18	0,2	0,2	0,24

Таблица 261 – Группа 56 Нормы с 55 по 60

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 55	39-56 56	39-56 57	39-56 58	39-56 59	39-56 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	37,12	38,24	39,72	40,84	42,32	43,44
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,2	2	2,2	2,06	2,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,1	1	1,1	1,03	1,12
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09	4,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,1	1	1,1	1,03	1,12
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084	0,00084
111-1893	Шпагат уязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовый бессурьмянистый в чушках, марка ПОС40	т	0,000096	0,000096	0,000096	0,000096	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-ограждающая А631, А671	100 шт	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16

Окончание таблицы 261

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 55	39-56 56	39-56 57	39-56 58	39-56 59	39-56 60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034	0,034
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16	16	16	16	16	16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006
	Масса оборудования	т	0,14	0,17	0,145	0,175	0,15	0,18

Таблица 262 – Группа 56 Нормы с 61 по 66

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 61	39-56 62	39-56 63	39-56 64	39-56 65	39-56 66
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	38,92	40,04	40,32	41,44	45,72	46,84
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,2	2,1	2	2,1	2,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,1	1,05	1	1,05	1,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,14	6,14	6,14	6,14	4,09	4,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,1	1,05	1	1,05	1,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,21	0,21	0,21	0,14	0,14
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00118	0,00118	0,00118	0,00118	0,00084	0,00084
111-1893	Шпагат уязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-окопатель А631, А671	100 шт	0,24	0,24	0,24	0,24	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,02	1,02	1,02	1,02	0,75	0,75
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,046	0,046	0,046	0,046	0,034	0,034
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24	24	24	24	16	16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,024	0,024	0,024	0,024	0,016	0,016
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00006	0,00006
	Масса оборудования	т	0,145	0,175	0,165	0,195	0,165	0,195

Таблица 263 – Группа 56 Нормы с 67 по 72

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 67	39-56 68	39-56 69	39-56 70	39-56 71	39-56 72
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,52	40,64	35,92	37,04	40,72	41,84
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,1	1,84	2	2,06	2,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,05	0,92	1	1,03	1,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	9,2	9,2	6,14	6,14	4,09	4,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,05	0,92	1	1,03	1,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,32	0,32	0,21	0,21	0,14	0,14
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00168	0,00168	0,00118	0,00118	0,00084	0,00084
111-1893	Шпагат уязочный из лубяных волокон	кг	0,045	0,045	0,03	0,03	0,02	0,02
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00021	0,00021	0,00014	0,00014	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-окопатель А631, А671	100 шт	0,36	0,36	0,24	0,24	0,16	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,4	1,4	1,02	1,02	0,75	0,75
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,064	0,064	0,046	0,046	0,034	0,034
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	36	36	24	24	16	16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,036	0,036	0,024	0,024	0,016	0,016

Окончание таблицы 263

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 67	39-56 68	39-56 69	39-56 70	39-56 71	39-56 72
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00009	0,00009	0,00006	0,00006	0,00004	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00013	0,00013	0,00009	0,00009	0,00006	0,00006
	Масса оборудования	т	0,13	0,16	0,1	0,125	0,15	0,19

Таблица 264 – Группа 56 Нормы с 73 по 78

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 73	39-56 74	39-56 75	39-56 76	39-56 77	39-56 78
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	36,72	37,84	30,6	31,72	33,4	35,52
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,2	2	2,06	2	2,06
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,1	1	1,03	1	1,03
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,09	4,09	2,05	2,05	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,1	1	1,03	1	1,03
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	0,14	0,07	0,07	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00084	0,00084	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000096	0,000096	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	0,16	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,75	0,75	0,5	0,5	0,5	0,5
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,034	0,034	0,022	0,022	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16	16	8	8	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,016	0,016	0,008	0,008	0,008	0,008
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	0,00004	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00006	0,00006	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,14	0,17	0,12	0,15	0,13	0,155

Таблица 265 – Группа 56 Нормы с 79 по 84

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 79	39-56 80	39-56 81	39-56 82	39-56 83	39-56 84
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	32	33,12	35,12	36,24	35,2	36,32
2	Средний разряд работ		4,2	4,2	4	4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	2,2	2	2,1	2	2,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	1,1	1	1,05	1	1,1
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,05	2,05	4,09	4,09	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	1,1	1	1,05	1	1,1
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,14	0,14	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,0005	0,00084	0,00084	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,02	0,02	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000048	0,000048	0,000096	0,000096	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,16	0,16	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,5	0,5	0,75	0,75	0,5	0,5
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,022	0,022	0,034	0,034	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8	8	16	16	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,008	0,008	0,016	0,016	0,008	0,008
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00004	0,00004	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00006	0,00006	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,145	0,175	0,135	0,16	0,14	0,17

Таблица 266 – Группа 56 Нормы с 85 по 90

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 85	39-56 86	39-56 87	39-56 88	39-56 89	39-56 90
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35,92	37,04	37,12	38,24	30,8	31,92
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,06	2,24	2,06	2,24	2	2,2
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,03	1,12	1,03	1,12	1	1,1
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	6,14	6,14	6,14	6,14	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,03	1,12	1,03	1,12	1	1,1
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,21	0,21	0,21	0,21	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00118	0,00118	0,00118	0,00118	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,24	0,24	0,24	0,24	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	1,02	1,02	1,02	1,02	0,5	0,5
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,046	0,046	0,046	0,046	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	24	24	24	24	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,024	0,024	0,024	0,024	0,008	0,008
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00006	0,00006	0,00006	0,00006	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00009	0,00009	0,00009	0,00009	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,15	0,18	0,155	0,185	0,145	0,175

Таблица 267– Группа 56 Нормы с 91 по 96

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 91	39-56 92	39-56 93	39-56 94	39-56 95	39-56 96
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	31,6	32,72	32,2	33,32	34	35,12
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,06	2,24	2,06	2,24	2,06	2,24
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,03	1,12	1,03	1,12	1,03	1,12
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,03	1,12	1,03	1,12	1,03	1,12
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8	8	8	8	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,15	0,18	0,15	0,18	0,15	0,18

Таблица 268 – Группа 56 Нормы с 97 по 102

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 97	39-56 98	39-56 99	39-56 100	39-56 101	39-56 102
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	35	36,12	35,2	36,32	29	30,12
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	3,8	3,8
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,06	2,24	2,2	2,36	2,1	2,28
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,03	1,12	1,1	1,18	1,05	1,14
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,03	1,12	1,1	1,18	1,05	1,14
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8	8	8	8	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,155	0,185	0,17	0,2	0,16	0,19

Таблица 269– Группа 56 Нормы со 103 по 108

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 103	39-56 104	39-56 105	39-56 106	39-56 107	39-56 108
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	29,8	30,92	30,4	31,42	32,2	33,32
2	Средний разряд работ		3,8	3,8	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,1	2,28	2,2	2,36	2,1	2,3
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,05	1,14	1,1	1,18	1,05	1,15
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05	2,05
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,05	1,14	1,1	1,18	1,05	1,15
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07	0,07
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048	0,000048
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,5	0,5	0,5	0,08	0,08	0,08
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,5	0,5	0,5
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022	0,022
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8	8	8	8	8	8
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008	0,008
1545-0169	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	т	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003	0,00003
	Масса оборудования	т	0,165	0,195	0,17	0,2	0,165	0,195

Таблица 270– Группа 56 Нормы с 109 по 114

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 109	39-56 110	39-56 111	39-56 112	39-56 113	39-56 114
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	33,2	34,32	9,92	27,68	28,8	38,8
2	Средний разряд работ		4	4	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2,2	2,4	0,28	1,84	2	1,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1,1	1,2	0,14	0,92	1	0,96
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	2,05	2,05	1,48	2,05	2,05	4,09
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1,1	1,2	0,14	0,92	1	0,96
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,07	0,07	0,02	0,07	0,07	0,14
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00028	0,00016	0,00028	0,00028	0,00028
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,0005	0,0005	0,00017	0,0005	0,0005	0,00084
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000048	0,000048	0,000018	0,000048	0,000048	0,000096
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,08	0,08	0,08	0,08	0,08	0,16
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,75
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,022	0,022	0,01	0,022	0,022	0,034
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	8	8	6	8	8	16
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,008	0,008	0,004	0,008	0,008	0,016
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00002	0,0001	0,00002	0,00002	0,00004
1546-0035	Лак электроизоляционный Э318	т	0,00003	0,00003	0,00001	0,00003	0,00003	0,00006
	Масса оборудования	т	0,17	0,21	0,019	0,095	0,12	0,105

Таблица 271– Группа 56 Нормы со 115 по 120

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-56 115	39-56 116	39-56 117	39-56 118	39-56 119	39-56 120
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	Затраты труда рабочих-монтажников	чел-ч	39,92	4,8	13,6	14,4	15,6	17,2
2	Средний разряд работ		4	3,6	4	4	4	4
3	Затраты труда машинистов	чел-ч	2	1,48	1,92	3,84	1,92	1,92
	Машины и механизмы							
200-0001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 3 т	маш-ч	1	0,74	0,96	0,96	0,96	0,96
200-0063	Пресс гидравлический с электроприводом	маш-ч	4,09	-	-	-	-	-
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, грузоподъемность 10 т	маш-ч	1	0,74	0,96	0,96	0,96	0,96
204-0502	Установка для сварки ручной дуговой [постоянного тока]	маш-ч	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43	2,43
	Материалы							
111-1504	Электроды, диаметр 2 мм, марка Э42	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1672	Эмаль МС-17, песочная	т	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012	0,00012
111-1683	Лента полиэтиленовая с липким слоем, марка А	кг	0,14	-	-	-	-	-
111-1818	Прокат полосовой из стали марки Ст0, ширина 0,70 мм, толщина 4-5 мм	т	0,00028	0,00021	-	-	-	-
111-1848	Болты строительные с гайками и шайбами	т	0,00084	0,00031	0,00557	0,00557	0,00557	0,00557
111-1893	Шпагат увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	-	-	-	-	-
1522-0026	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000096	-	0,00002	0,00002	0,00002	0,00002
1545-0007	Бирка-оконцеватель А631, А671	100 шт	0,16	-	-	-	-	-
1545-0070	Кнопка К227	100 шт	0,75	-	-	-	-	-
1545-0101	Лента монтажная ЛМ	100 м	0,034	-	-	-	-	-
1545-0112	Металлические прокладки	т	-	-	0,014	0,014	0,014	0,014
1545-0153	Наконечники кабельные	шт	16	-	-	-	-	-
1545-0156	Нитки швейные	кг	0,016	-	-	-	-	-
1545-0169	Переключатель заземляющий	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00004	-	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1546-0035	Лак электроизоляционный Э318	т	0,00006	-	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
	Масса оборудования	т	0,13	0,017	0,03	0,038	0,04	0,053

Содержание

1	Техническая часть	3
2	Устройства вводно-распределительные и шкафы распределительные [ВРУ, УВР, УВРЖ, УВР95, РУСМ, ШРС1, ШРС11, СПМ75, СПА77].....	4
Группа 1	Устройства вводные ВРУ.....	4
Группа 2	Устройства распределительные ВРУ	4
Группа 3	Устройства вводно-распределительные ВРУ	5
Группа 4	Устройства распределительные серии РУСМ	6
Группа 5	Шкафы распределительные силовые ШРС1	31
Группа 6	Шкафы распределительные ШР-11	32
Группа 7	Шкафы распределительные силовые СПМ75.....	34
Группа 8	Шкафы распределительные силовые СПА77	35
Группа 9	Устройства вводно-распределительные УВР	36
Группа 10	Устройства вводно-распределительные УВРЖ	39
Группа 11	Устройства вводно-распределительные УВР95	47
3	Пункты распределительные ПР11, ПР22, ПР24, ПР8500, ПР8700	49
Группа 20	Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене.....	49
Группа 21	Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу	55
Группа 22	Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене.....	57
Группа 23	Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу	62
Группа 24	Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене.....	65
Группа 25	Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу	69
Группа 26	Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене.....	71
Группа 27	Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу	75
Группа 28	Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене.....	78
Группа 29	Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу	81
Группа 30	Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене.....	84
Группа 31	Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу	87
Группа 32	Пункты распределительные серии ПР8500, устанавливаемые на стене.....	90
Группа 33	Пункты распределительные серии ПР8500, устанавливаемые в нише	110
Группа 34	Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые на стене	119
Группа 35	Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые на полу	125
Группа 36	Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые в нише	129
Группа 37	Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые на стене.....	131
Группа 38	Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые на полу	136
Группа 39	Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые в нише.....	137
4	Шкафы и ящики ввода ШУ8250, ЯУ8250	144
Группа 50	Станции управления для автоматического переключения на резерв.....	144
5	Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я5000.....	147
Группа 51	Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я5000.....	147
6	Панели распределительные серии ЩО70, ЩО70М	156
Группа 52	Панели распределительные серии ЩО70	156
Группа 53	Панели распределительные серии ЩО70М.....	160
7	Шкафы управления низковольтными синхронными двигателями в защищенном исполнении ШУ7400	162
Группа 54	Шкафы управления низковольтными синхронными двигателями в защищенном исполнении ШУ7400	162
8	Панели распределительные серии ПАР11	163
Группа 55	Панели распределительные серии ПАР11	163
9.	Панели распределительных щитов серии ЩО90	165
Группа 56	Панели распределительных щитов серии ЩО90.....	165

