МСмета msmeta.com.ua

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 приказом Госстроя Украины от 06 декабря 2002 года № 92)

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

MCмета msmeta.com.ua

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

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** Взамен НМО-93 Сборник 39

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 "Х" 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.

 MCмета msmeta.com.ua

2 Устройства вводно-распределительные и шкафы распределительные [ВРУ, 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 оборудование, 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	Перемычка 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 N318	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 N318	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

МСмета msmeta.com.ua

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

39-4-27	РУСМ5124, 5125-32ХХ-Н, -34ХХ-Н
39-4-28	РУСМ5134, 5135-18ХХ-34ХХ
39-4-29	РУСМ5401-18ХХ-36ХХ
39-4-30	РУСМ5401-37ХХ
39-4-31	РУСМ5401-38ХХ
39-4-32	РУСМ5401-39ХХ
39-4-33	РУСМ5401-40ХХ
39-4-34	РУСМ5401-41ХХ
39-4-35	РУСМ5401-42ХХ
39-4-36	РУСМ5402-18ХХ-36ХХ
39-4-37	РУСМ5402-37ХХ
39-4-38	РУСМ5402-38ХХ
39-4-39	РУСМ5402-39ХХ
39-4-40	РУСМ5402-40ХХ
39-4-41	РУСМ5402-41ХХ
39-4-42	РУСМ5402-42ХХ
39-4-43	РУСМ5403-18ХХ-30ХХ
39-4-44	РУСМ5410, 5411-18ХХ-36ХХ
39-4-45	РУСМ5410, 5411-37ХХ
39-4-46	РУСМ5410, 5411-38ХХ
39-4-47	РУСМ5410, 5411-39ХХ
39-4-48	РУСМ5410, 5411-40ХХ
39-4-49	РУСМ5410, 5411-41 ХХ
39-4-50	РУСМ5410, 5411-42ХХ
39-4-51	РУСМ5412, 5413-18ХХ-36ХХ
39-4-52	РУСМ5412. 5413-37ХХ
39-4-53	РУСМ5412, 5413-38ХХ
39-4-54	РУСМ5412, 5413-39ХХ
39-4-55	РУСМ5412, 5413-40ХХ
39-4-56	РУСМ5412, 5413-41 ХХ
39-4-57	РУСМ5412, 5413-42ХХ
39-4-58	РУСМ5414, 5415-18ХХ-30ХХ
39-4-59	РУСМ5424, 5425-18ХХ-32ХХ
39-4-60	РУСМ5430, 5431-31ХХ-36ХХ
39-4-61	РУСМ5430, 5431-37ХХ
39-4-62	РУСМ5430, 5431-38ХХ, -39ХХ
39-4-63	РУСМ5430, 5431-40ХХ
39-4-64	РУСМ5430, 5431-41 ХХ
39-4-65	РУСМ5430, 5431-42ХХ
39-4-66	РУСМ5434, 5435-18ХХ-30ХХ
39-4-67	РУСМ441-18ХХ-36ХХ
39-4-68	РУСМ5441-37ХХ
39-4-69	РУСМ5441-38ХХ, -39ХХ
39-4-70	РУСМ5441-40ХХ
39-4-71	РУСМ5441-41ХХ
39-4-72	РУСМ5441-42ХХ
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-ХХХХХХХ
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-ХХХХХХ
39-4-213	РУСМ8505-3040ХХ, -3640ХХ
39-4-214	РУСМ8505-3740ХХ
39-4-215	РУСМ8505-3840ХХ
39-4-216	РУСМ8506-ХХХХХХ
39-4-217	РУСМ8507-ХХХХХХ
39-4-218	РУСМ8508-ХХХХХХ
39-4-219	РУСМ8509-ХХХХХХ
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

MCмета msmeta.com.ua

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-ХХХХХХ
39-4-237	РУСМ9502-ХХХХХХ
39-4-238	РУСМ9503-ХХХХХХ
39-4-239	РУСМ9504-ХХХХХХ
39-4-240	РУСМ9505-ХХХХХХ
39-4-241	РУСМ9506-ХХХХХХ
39-4-242	РУСМ9507-ХХХХХХ

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 оборудование, 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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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	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	0,02
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	Перемычка заземляющая	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 N318	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	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	0,03	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	Перемычка заземляющая	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 N318	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
	Машины И механизмы							
200-0001	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 оборудование, 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 оборудование, 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 шт	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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 монтаж! технологического оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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	0,02	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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 з205 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 грузоподъемность 10 т	маш-ч	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
	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	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	0,08	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	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	0,16	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

 MCмета msmeta.com.ua

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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 N318	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 N318	т	0,0001	0,00018	0,00015	0,00014

 МСмета msmeta.com.ua

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
	Машины 1 механизма							
200-0001	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 оборудование, 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

Окнчание 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
	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	9,2	12,45	9,2	11,82	12,29	10,46
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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	Перемычка заземляющая	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 N318	т	0,00017	0,0003	0,00011	0,00019	0,0002

МСмета msmeta.com.ua

Группа 7 Шкафы распределительные силовые СПМ75
Измеритель: устройство

Шкафы распределительные силовые:
39-7-1 СПМ75-1ХХ
39-7-2 СПМ75-2ХХ
39-7-3 СПМ75-3ХХ
39-7-4 СПМ75-4ХХ
39-7-5 СПМ75-5ХХ
39-7-6 СПМ75-6ХХ
39-7-7 СПМ75-7ХХ
39-7-8 СПМ75-8ХХ
39-7-9 СПМ75-9ХХ

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 N318	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 СПА77-1XX
39-8-2 СПА77-2XX
39-8-3 СПА77-3XX
39-8-4 СПА77-4XX
39-8-5 СПА77-5XX
39-8-6 СПА77-6XX
39-8-7 СПА77-7XX
39-8-8 СПМ77-8XX
39-8-9 СПА77-9XX

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

 МСмета msmeta.com.ua

Окончание таблицы 54

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерения	39-86	39-87	39-88	39-89
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

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 оборудование, 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 оборудование, 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	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001

МСмета msmeta.com.ua

	ПОС40									

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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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	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	0,45	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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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-прикинцевлювач А631, 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

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001	0,00001
1545-0007	Бирка-прикинцевлювач А631, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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 оборудование, 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	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	0,12	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 N318	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 оборудование, 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	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	0,14	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 N318	т	0,00008	0,00011	0,00005	0,00006	0,00009	0,00007

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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	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	0,18	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 оборудование, 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	Шпагат 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

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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

 МСмета msmeta.com.ua

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	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	0,25	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 N318	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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

 МСмета msmeta.com.ua

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	Шпагат 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	Перемычка 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	Перемычка 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	Перемычка 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

 МСмета msmeta.com.ua

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 полиэтиленовая 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
39-26-16 ПР24Д-3545-ХХУХ

39-26-19 ПР24Д-3546-21ХХУХ, -3547-21 ХХУХ

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	4,86
202-1102	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	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 Машины и механизм/и	чел-ч	1,08	1,08	1,08	1,06	1,02	1,06
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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

Окончаеие 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 оборудование, 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 оборудование, 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 N318	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 N318	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

МСмета msmeta.com.ua

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	Перемычка заземляющая	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 N318	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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 N318	т	0,00007	0,00003	0,00009	0,00007

 МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 А63I, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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
1Є45-0153	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	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	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 N318	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

МСмета msmeta.com.ua

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	Перемычка 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	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 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

МСмета msmeta.com.ua

Окончание таблицы 112

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерени	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 2	Затраты труда рабочих-монтажников Средний разряд работ	чел-ч	19,94 3,8	24,03 3,8	26,21 3,9	26,53 3,9	33,38 4	117,54 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 оборудование, 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 N318	т	0,00008	0,0001	0,00011	0,00011	0,00015	0,00052

Таблица 114 - Группа 30 Нормы з7 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 оборудование, 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 оборудование, 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							

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 N318	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 N318	т	0,0001	0,00011	0,00011	0,00015	0,00015

МСмета msmeta.com.ua

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	Перемычка 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	Перемычка 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

MCмета msmeta.com.ua

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	Перемычка заземляющая	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 N318	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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	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	14,26	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 N318	т	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005	0,00006	0,00007

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00007	0,00006	0,00003
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	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 оборудование, 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	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 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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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	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 N318	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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	т	0,00006	0,00007	0,00008	0,00008	0,00009	0,00009

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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	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 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 оборудование, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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	Перемычка 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
	Машины И механизмы							
200-0001	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 оборудование, 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	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 140 - Группа 32 Нормы с 97 по 102

Шифр ресурса	Наименование ресурса	Единица измерени	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 оборудование, 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	Шпагат 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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-прикинцевлювач А631, 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 оборудование, 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-прикинцевлювач А631, 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

MCмета msmeta.com.ua

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
	Машины И механизмы							
200-0001	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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	т	0,00013	0,00014	0,0001	0,00015	0,00016	0,00012

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	т	0,00012	0,00013	0,00014	0,00014	0,00015	0,00016

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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-прикинцевлювач А631, 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 оборудование, 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

 МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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	Перемычка 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	0,0002

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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Шпагат 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	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 N318	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 оборудование, 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	Шпагат 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

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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

 МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	т	0,00011	0,00016	0,00003	0,00004	0,00005	0,00005

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	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 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 оборудование, 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	Перемычка 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 оборудование, 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 оборудование, 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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Шпагат 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	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 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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 N318	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

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	т	0,0002	0,00009	0,00013	0,00016	0,00018	0,00021

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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	Перемычка 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	Перемычка 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

 МСмета msmeta.com.ua

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	Перемычка 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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	т	0,00009	0,00013	0,00016	0,00019	0,00021	0,00008

 MCмета msmeta.com.ua

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	Перемычка 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	Перемычка 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	Перемычка 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	Перемычка 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

 MCмета msmeta.com.ua

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	Шпагат 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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 N318	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 N318	т	0,00006	0,00011	0,00013	0,00016	0,00008

 МСмета msmeta.com.ua

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

 МСмета msmeta.com.ua

39-37-5	ПР11-3052-ХХУХ
39-37-6	ПР11-3053-21, -54У32
39-37-7	ПР11-3054-ХХУХ
39-37-8	ПР11-3055-ХХУХ
39-37-9	ПР11-3056-ХХУХ
39-37-10	ПР11-3057-ХХУХ
39-37-11	ПР11-3058-ХХУХ
39-37-12	ПР11-3059-ХХУХ
39-37-13	ПР11-3060-ХХУХ
39-37-14	ПР11-3061-ХХУХ
39-37-15	ПР11-3062-ХХУХ
39-37-16	ПР11-3063-ХХУХ
39-37-17	ПР11-3064-ХХУХ
39-37-18	ПР11-3065, -3066-ХХУХ
39-37-19	ПР11-3067, -3068-ХХУХ
39-37-20	ПР11-3069, -3070-ХХУХ
39-37-21	ПР11-3071, -3072-ХХУХ
39-37-22	ПР11-3073, -3074-ХХУХ
39-37-23	ПР11-3075, -3076-ХХУХ
39-37-24	ПР11-3077, -3078-ХХУХ
39-37-25	ПР11-3079, -3080-ХХУХ
39-37-26	ПР11-3081-21, -54У3
39-37-27	ПР11-3083, -3084-ХХУХ
39-37-28	ПР11-3085, -3086-ХХУХ
39-37-29	ПР11-3087-ХХУХ
39-37-30	ПР11-3088-ХХУХ
39-37-31	ПР11-3089-21, -54У3
39-37-32	ПР11-3090-ХХУХ
39-37-33	ПР11-3091-ХХУХ
39-37-34	ПР11-3092-ХХУХ
39-37-35	ПР11-3093-ХХУХ
39-37-36	ПР11-3094-ХХУХ
39-37-37	ПР11-3095, -3096-ХХУХ
39-37-38	ПР11-3097, -3098-ХХУХ
39-37-39	ПР11-3099, -3100-ХХУХ
39-37-40	ПР11-3101, -3102-ХХУХ
39-37-41	ПР11-3103, -3104-ХХУХ
39-37-42	ПР11-3105, -3106-ХХУХ
39-37-43	ПР11-3107, -3108-ХХУХ
39-37-44	ПР11-3109, -3110-ХХУХ
39-37-45	ПР11-3111, -3112-ХХУХ
39-37-46	ПР11-3113, -3114-ХХУХ
39-37-47	ПР11-3115, -3116-ХХУХ
39-37-48	ПР11-3117-ХХУХ
39-37-49	ПР11-3118-ХХУХ
39-37-50	ПР11-3119, -3120-ХХУХ
39-37-51	ПР11-3121, -3122-ХХУХ

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 оборудование, 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	

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 М316	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 оборудование, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Шпагат 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 N318	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	Шпагат 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 N318	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

39-38-2 ПР11-7107, -7108-ХХУХ

39-38-3 ПР11-7119, -7120-ХХУХ

МСмета msmeta.com.ua

39-38-4 ПР11-7121, -7122-ХХУХ

39-38-5 ПР11-7123-ХХУХ
39-38-6 ПР11-7124-ХХУХ

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 оборудование, 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	Перемычка 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
39-39-6 ПР11-1055-ХХУХ
39-39-7 ПР11-1056-ХХУХ
39-39-8 ПР11-1057, -1058-ХХУХ
39-39-9 ПР11-1059, -*1060-ХХХУ*
39-39-10 ПР11-1061, -1062-ХХУХ
39-39-11 ПР11-1063-ХХУХ
39-39-12 ПР11-1064-ХХУХ
39-39-13 ПР11-1065-ХХУХ
39-39-14 ПР11-1066-ХХУХ
39-39-15 ПР11-1067-ХХУХ
39-39-16 ПР11-1068-ХХУХ
39-39-17 ПР11-1069-ХХУХ
39-39-18 ПР11-1070-ХХУХ
39-39-19 ПР11-1071-ХХУХ
39-39-20 ПР11-1072-ХХУХ
39-39-21 ПР11-1073-ХХУХ
39-39-22 ПР11-1074-ХХУХ
39-39-23 ПР11-1075-ХХУХ
39-39-24 ПР11-1076-ХХУХ
39-39-25 ПР11-1077-ХХУХ
39-39-26 ПР11-1078-ХХУХ
39-39-27 ПР11-1079-ХХУХ

MCмета msmeta.com.ua

39-39-28	ПР11-1080-ХХУХ
39-39-29	ПР11-1081-ХХУХ
39-39-30	ПР11-1082-ХХУХ
39-39-31	ПР11-1083-ХХУХ
39-39-32	ПР11-1084-ХХУХ
39-39-33	ПР11-1085-ХХУХ
39-39-34	ПР11-1086-ХХУХ
39-39-35	ПР11-1087-ХХУХ
39-39-36	ПР11-1088-ХХУХ
39-39-37	ПР11-1089-ХХУХ
39-39-38	ПР11-1090-ХХУХ
39-39-39	ПР11-1091-ХХУХ
39-39-40	ПР11-1092-ХХУХ
39-39-41	ПР11-1093-ХХУХ
39-39-42	ПР11-1094-ХХУХ
39-39-43	ПР11-1095-ХХУХ
39-39-44	ПР11-1096-ХХУХ
39-39-45	ПР11-1097-ХХУХ
39-39-46	ПР11-1098-ХХУХ
39-39-47	ПР11-1099-ХХУХ
39-39-48	ПР11-1100-ХХУХ
39-39-49	ПР11-1101-ХХУХ
39-39-50	ПР11-1102-ХХУХ
39-39-51	ПР11-1103-ХХУХ
39-39-52	ПР11-1104-ХХУХ
39-39-53	ПР11-1105-ХХУХ
39-39-54	ПР11-1106-ХХУХ
39-39-55	ПР11-1107-ХХУХ
39-39-56	ПР11-1108-ХХУХ
39-39-57	ПР11-1109-ХХУХ
39-39-58	ПР11-1110-ХХУХ
39-39-59	ПР11-1111-ХХУХ
39-39-60	ПР11-1112-ХХУХ
39-39-61	ПР11-1113-ХХУХ
39-39-62	ПР11-1114-ХХУХ
39-39-63	ПР11-1115-ХХУХ
39-39-64	ПР11-1116-ХХУХ

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 оборудование, 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 оборудование, 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-прикинцевлювач А631, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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	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	0,53	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 N318	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 оборудование, 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	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	0,45	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 N318	т	0,00006	0,00006	0,0001	0,0001	0,00009	0,00009

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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	Шпагат 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 N318	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	Шпагат 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 N318	т	0,00012	0,00012	0,00011	0,00011

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00002	0,00004	0,00005	0,0001	-
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	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	Перемычка заземляющая	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 N318	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	Я5112-18ХХ...34ХХ
39-51-12	Я5112-35ХХ, -36ХХ
39-51-13	Я5112-37ХХ, -38ХХ
39-51-14	Я5112-39ХХ, -40ХХ
39-51-15	Я5112-41ХХ, -42ХХ
39-51-16	Я5113-18ХХ...34ХХ
39-51-17	Я5113-35ХХ, -36ХХ
39-51-18	Я5113-37ХХ, -38ХХ
39-51-19	Я5113-39ХХ, -40ХХ
39-51-20	Я5113-41 ХХ, -42ХХ
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	Я5126-18ХХ...32ХХ
39-51-34	Я5126-34ХХ
39-51-35	Я5127-18ХХ...32ХХ
39-51-36	Я5127-34ХХ
39-51-37	Я5128-18ХХ.. 30ХХ
39-51-38	Я5129-18ХХ...26ХХ
39-51-39	Я5129-28ХХ...30ХХ
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	Я5132-31ХХ...36ХХ
39-51-49	Я5132-37ХХ, -38ХХ
39-51-50	Я5132-39ХХ, -40ХХ
39-51-51	Я5132-41ХХ, -42ХХ
39-51-52	Я5133-31ХХ...36ХХ
39-51-53	Я5133-37ХХ, -38ХХ
39-51-54	Я5133-39ХХ, -40ХХ
39-51-55	Я5133-41ХХ, -42ХХ
39-51-56	Я5134-18ХХ...34ХХ
39-51-57	Я5135-18ХХ...34ХХ

МСмета msmeta.com.ua

39-51-58	Я5136-18ХХ...34ХХ
39-51-59	Я5137-18ХХ...34ХХ
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	Я5412-18ХХ...3074
39-51-73	Я5412-31ХХ...36ХХ
39-51-74	Я5412-37ХХ, -38ХХ
39-51-75	Я5412-39ХХ...42ХХ
39-51-76	Я5413-18ХХ.. 30ХХ
39-51-77	Я5413-31ХХ...36ХХ
39-51-78	Я5413-37ХХ, -38ХХ
39-51-79	Я5413-39ХХ...42ХХ
39-51-80	Я5414-1874.. 30ХХ
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 оборудование, 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 оборудование, 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 N318	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 Машины и механизм и	чел-ч	0,28	0,28	0,28	0,32	0,28	0,28
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 оборудование, 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 N318	т	0,00002	0,00003	0,00003	0,00001	0,00002	0,00002

МСмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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 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 оборудование, 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 оборудование, 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

 MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	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	0,06	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	Перемычка заземляющая	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	0,00001	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 оборудование, 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	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	6,16
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	0,00003	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 оборудование, 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 оборудование, 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 оборудование, 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 N318	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 оборудование, 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-прикинцевлювач 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 N318	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	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	0,03
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	Перемычка заземляющая	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-Х-01
39-52-2 ЩО70-Х-02, -08, -16
39-52-3 ЩО70-Х-03
39-52-4 ЩО70-Х-04
39-52-5 ЩО70-Х-05, -13, -26, *-28*
39-52-6 ЩО70-Х-06, -14
39-52-7 ЩО70-Х-07, -15
39-52-8 ЩО70-Х-09, -10, -18, -19
39-52-9 ЩО70-Х-11, -20, -27, -29
39-52-10 ЩО70-Х-12, -21
39-52-11 ЩО70-Х-17, -24
39-52-12 ЩО70-Х-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-Х-36...Х-39
39-52-16 ЩО70-~~Х~~-2-40, -2-41, -2-48, -2-49
39-52-17 ЩО70-Х-44...Х-47
39-52-18 ЩО70-1-50, -1-51, -1-60, -1-61, -1-79...1-82
39-52-19 ЩО70-Х-54...Х-57
39-52-20 ЩО70-2-58, -2-59
39-52-21 ЩО70-Х-64...Х-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-Х-73, -Х-74
39-52-27 ЩО70-1-75, -1-83
39-52-28 ЩО70-1-76
39-52-29 ЩО70-Х-77, -Х-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 оборудование, 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	Шпагат 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 оборудование, 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	Шпагат 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка 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 оборудование, 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	Шпагат 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	Перемычка 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 N318	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 оборудование, 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	Шпагат 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	Шпагат 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

 МСмета msmeta.com.ua

Группа 53 Панели распределительные серии ЩО70М
Измеритель: устройство

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

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 оборудование, 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 оборудование, 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 оборудование, 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

 МСмета msmeta.com.ua

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 N318	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-33ХХХ
39-54-2 ШУ740Х-43ХХХ
39-54-3 ШУ740Х-53ХХХ
39-54-4 ШУ740Х-63ХХХ

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 N318	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 оборудование, 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	Перемычка 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

MCмета msmeta.com.ua

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 оборудование, 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	Шпагат 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 N318	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 оборудование, 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	Шпагат 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 N318	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 N318	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, 1109УЗ
39-56-2 ЩО90-2101, 2109УЗ
39-56-3 ЩО90-1102, 1110УЗ
39-56-4 ЩО90-2102, 2110УЗ
39-56-5 ЩО90-1103, 1107УЗ
39-56-6 ЩО90-2103, 2107УЗ
39-56-7 ЩО90-1104, 1108УЗ
39-56-8 ЩО90-2104, 2108УЗ
39-56-9 ЩО90-1105, 1111УЗ
39-56-10 ЩО90-2105, 2111УЗ
39-56-11 ЩО90-1106, 1112УЗ
39-56-12 ЩО90-2106, 2112УЗ
39-56-13 ЩО90-1113, 1114УЗ
39-56-14 ЩО90-2113, 2114УЗ
39-56-15 ЩО90-1115, 1116УЗ
39-56-16 ЩО90-2115, 2116УЗ
39-56-17 ЩО90-1117, 1118УЗ
39-56-18 ЩО90-2117, 2118УЗ

Панели вводно- распределительные:

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

39-56-32	ЩО90-2221, 2222УЗ
39-56-33	ЩО90-1223, 1224УЗ
39-56-34	ЩО90-2223, 2224УЗ
39-56-35	ЩО90-1225, 1226УЗ
39-56-36	ЩО90-2225, 2226УЗ
39-56-37	ЩО90-1229, 1230УЗ
39-56-38	ЩО90-2229, 2230УЗ
	Панели секционные:
39-56-39	ЩО90-1301, 1304УЗ
39-56-40	ЩО90-2301, 2304УЗ
39-56-41	ЩО90-1302, 1305УЗ
39-56-42	ЩО90-2302, 2305УЗ
39-56-43	ЩО90-1303, 1311УЗ
39-56-44	ЩО90-2303, 2311УЗ
39-56-45	ЩО90-1306, 1308УЗ
39-56-46	ЩО90-2306, 2308УЗ
39-56-47	ЩО90-1307, 1310УЗ
39-56-48	ЩО90-2307, 2310УЗ
39-56-49	ЩО90-1309, 1312УЗ
39-56-50	ЩО90-2309, 2312УЗ
39-56-51	ЩО90-1313УЗ
39-56-52	ЩО90-2313УЗ
39-56-53	ЩО90-1314УЗ
39-56-54	ЩО90-2314УЗ
	Панели распределительные:
39-56-55	ЩО90-1401, 1402УЗ
39-56-56	ЩО90-2401, 2402УЗ
39-56-57	ЩО90-1403УЗ
39-56-58	ЩО90-2403УЗ
39-56-59	ЩО90-1404, 1408УЗ
39-56-60	ЩО90-2404, 2408УЗ
39-56-61	ЩО90-1405, 1406УЗ
39-56-62	ЩО90-2405, 2406УЗ
39-56-63	ЩО90-1407УЗ
39-56-64	ЩО90-2407УЗ
39-56-65	ЩО90-1409УЗ
39-56-66	ЩО90-2409УЗ
39-56-67	ЩО90-1411, 1414, 1420УЗ
39-56-68	ЩО90-2411, 2414, 2420УЗ
39-56-69	ЩО90-1412УЗ
39-56-70	ЩО90-2412УЗ
39-56-71	ЩО90-1403УЗ
39-56-72	ЩО90-2413УЗ
39-56-73	ЩО90-1415УЗ
39-56-74	ЩО90-2415УЗ
39-56-75	ЩО90-1416, 1417УЗ
39-56-76	ЩО90-2416, 2417УЗ
39-56-77	ЩО90-1418УЗ
39-56-78	ЩО90-2418УЗ
39-56-79	ЩО90-1419УЗ
39-56-80	ЩО90-2419УЗ
39-56-81	ЩО90-1421УЗ
39-56-82	ЩО90-2421УЗ
39-56-83	ЩО90-1422УЗ
39-56-84	ЩО90-2422УЗ
39-56-85	ЩО90-1425, 1426, 1428УЗ
39-56-86	ЩО90-2425, 2426, 2428УЗ
39-56-87	ЩО90-1427УЗ
39-56-88	ЩО90-2427УЗ
	Панели секционно-распределительные:
39-56-89	ЩО90-1501УЗ
39-56-90	ЩО90-2501УЗ
39-56-91	ЩО90-1502УЗ
39-56-92	ЩО90-2502УЗ
39-56-93	ЩО90-1503, 1505УЗ
39-56-94	ЩО90-2503, 2505УЗ

39-56-95 ЩО90-1504УЗ
39-56-96 ЩО90-2504УЗ
39-56-97 ЩО90-1506УЗ
39-56-98 ЩО90-2506УЗ
39-56-99 ЩО90-1507УЗ
39-56-100 ЩО90-2507УЗ
39-56-101 ЩО90-1511УЗ
39-56-102 ЩО90-2511УЗ
39-56-103 ЩО90-1512УЗ
39-56-104 ЩО90-2512УЗ
39-56-105 ЩО90-1513, 1515УЗ
39-56-106 ЩО90-2513, 2515УЗ
39-56-107 ЩО90-1514УЗ
39-56-108 ЩО90-2514УЗ
39-56-109 ЩО90-1516УЗ
39-56-110 ЩО90-2516УЗ
39-56-111 Панель учета ЩО90-2601УЗ [УНЩ-226]

Панели диспетчерского управления уличным освещением:

39-56-112 ЩО90-1603УЗ
39-56-113 ЩО90-2603УЗ

Панели распределительные уличного освещения:

39-56-114 ЩО90-1604УЗ
39-56-115 ЩО90-2604УЗ
39-56-116 Панельторцевая ЩО90-1605, 1606УЗ

Панели шинного моста:

39-56-117 ЩО90-1711, 1712УЗ
39-56-118 ЩО90-1721, 1722УЗ
39-56-119 ЩО90-1713, 1714УЗ
39-56-120 ЩО90-1723, 1724УЗ

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-строителей	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 оборудование, 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	Перемычка 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

MCмета msmeta.com.ua

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-строителей	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 оборудование, 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-строителей	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 оборудование, 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-строителей	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 оборудование, 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 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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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 N318	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

 MCмета msmeta.com.ua

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-строителей	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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-строителей	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0007	Вазелин технический	т	0,00005	0,00005	-	-	-	-
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	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-строителей	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	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-строителей	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 оборудование, 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	Перемычка заземляющая	шт	1	1	1	1	1	1
1546-0035	Лак электроизоляционный N318	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-строителей	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 оборудование, 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 увязочный из лубяных волокон	кг	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,000096	0,000096	0,000096	0,000096	0,000096	0,000096

MCмета msmeta.com.ua

1545-0007	Бирка-оконцеватель 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	Перемычка заземляющая	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-строителей	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 оборудование, 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 увязочный из лубяных волокон	кг	0,03	0,03	0,03	0,03	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00014	0,00014	0,00014	0,00014	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-оконцеватель 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	Перемычка заземляющая	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-строителей	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 оборудование, 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 увязочный из лубяных волокон	кг	0,045	0,045	0,03	0,03	0,02	0,02
1522-0026	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые в чушках, марка ПОС40	т	0,00021	0,00021	0,00014	0,00014	0,000096	0,000096
1545-0007	Бирка-оконцеватель 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

MCмета msmeta.com.ua

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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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

MCмета msmeta.com.ua

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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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 91по 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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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

 MCмета msmeta.com.ua

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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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-строителей	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 оборудование, 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	Припои 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	Перемычка заземляющая	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 N318	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

Распечатка информационных ресурсов ИСС "Архив".
(ИСС "Архив" создана Информационно-маркетинговым центром Госстроя Украины /ИМЦ/ и функционирует на основании приказа Минстройархитектуры Украины № 29 от 15.02.94 г.. См. также инструктивные письма Госкомградостроительства Украины №17-7/3-62 от 2.02.95г. и №17-5-4/573 от 7.10.96г.)

Содержание

1 Техническая часть ... 3
2 Устройства вводно-распределительные и шкафы распределительные [ВРУ, 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 ... 33
Группа 6 Шкафы распределительные ШР-11 ... 34
Группа 7 Шкафы распределительные силовые СПМ75 ... 36
Группа 8 Шкафы распределительные силовые СПА77 ... 37
3 Пункты распределительные ПР11, ПР22, ПР24, ПР8500, ПР8700 ... 38
Группа 20 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене ... 38
Группа 21 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу ... 45
Группа 22 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене ... 47
Группа 23 Пункты распределительные серии ПР22, ПР22Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу ... 52
Группа 24 Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене ... 56
Группа 25 Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу ... 60
Группа 26 Пункты распределительные серии ПР24, ПР24Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене ... 62
Группа 27 Пункты распределительные серии ПР24. ПР24Д с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу ... 67
Группа 28 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на стене ... 70
Группа 29 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими трехполюсными [переменный ток], устанавливаемые на полу ... 73
Группа 30 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на стене ... 76
Группа 31 Пункты распределительные серии ПР24Н, ПР24Г с выключателями автоматическими двухполюсными [постоянный ток], устанавливаемые на полу ... 79
Группа 32 Пункты распределительные серии ПР8500, устанавливаемые на стене ... 85
Группа 33 Пункты распределительные серии ПР8500, устанавливаемые в нише ... 106
Группа 34 Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые на стене ... 117
Группа 35 Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые на полу ... 124
Группа 36 Пункты распределительные серии ПР8700, устанавливаемые в нише ... 128
Группа 37 Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые на стене ... 130
Группа 38 Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые на полу ... 137
Группа 39 Пункты распределительные серии ПР11, устанавливаемые в нише ... 139
4 Шкафы и ящики ввода ШУ8250, ЯУ8250 ... 146
Группа 50 Станции управления для автоматического переключения на резерв ... 146
5 Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я5000 ... 149
Группа 51 Ящики управления асинхронными двигателями с короткозамкнутым ротором серии Я5000 ... 149
6 Панели распределительные серии ЩО70, ЩО70М ... 158
Группа 52 Панели распределительные серии ЩО70 ... 158
Группа 53 Панели распределительные серии ЩО70М ... 162
7 Шкафы управления низковольтными синхронными двигателями в защищенном исполнении У7400 ... 164
Группа 54 Шкафы управления низковольтными синхронными двигателями в защищенном исполнении ШУ7400 ... 164
8 Панели распределительные серии ПАР11 ... 165
Группа 55 Панели распределительные серии ПАР11 ... 165
9. Панели распределительных щитов серии ЩО90 ... 167
Группа 56 Панели распределительных щитов серии ЩО90 ... 167
Содержание ... 181