



КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**Ресурсні елементні кошторисні норми
на монтаж устаткування**

**Збірник 26
«УСТАТКУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ
ТЕКСТИЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

наказ Міністерства розвитку громад
та територій України
31.12.2021 № 374

1 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

1.1 Даний збірник містить ресурсні елементні кошторисні норми на монтаж устаткування (витрати труда робітників-монтажників та машиністів, норми часу експлуатації будівельних машин і механізмів, кошторисні норми витрат будівельних матеріалів), необхідні для визначення потреби у ресурсах при виконанні робіт з монтажу устаткування підприємств текстильної промисловості.

1.2 У нормах враховані ресурси на виконання повного комплексу монтажних робіт, які передбачені відповідними нормативними документами на поставку і монтаж устаткування, включаючи:

- горизонтальне переміщення устаткування - від приоб'єктного складу до місця установлення на відстань 1000 м;
- вертикальне переміщення устаткування - в межах будь-якого поверху:
- механомонтаж устаткування з індивідуальним випробуванням його вхолосту, а в необхідних випадках гідравлічне й пневматичне випробування устаткування, працюючого під тиском, а працюючого не під тиском - випробування наливом води;
- обтягування голчастою і пилчастою стрічкою робочих органів чесальних та ворсувальних машин, проточування канавок і вставляння реборд.

1.3 У нормах не враховані ресурси на такі види будівельних та монтажних робіт:

- влаштування й розбирання інвентарних риштувань, необхідність яких встановлюється проектом;
- ґрунтування й фарбування трубопроводів;
- кольорове фарбування або розпізнавальне фарбування устаткування, а також пояснювальні й попереджувальні знаки;
- електромонтажні роботи, монтаж приладів і засобів автоматизації, що визначаються за відповідними нормами КНУ РЕКНму «Електротехнічні установки (Збірник 8)» і КНУ РЕКНму «Прилади, засоби автоматизації та обчислювальної техніки (Збірник 11)».

2 КОШТОРИСНІ НОРМИ

2.1 МЕХАНОМОНТАЖ УСТАТКУВАННЯ ПІДПРИЄМСТВ ТЕКСТИЛЬНОЇ ПРОМИСЛОВОСТІ

2.1.1 Устаткування прядильних виробництв

Група 1 Устаткування прядильних виробництв

Вимірник: т [норми 1-43,66-69]; шт [норми 44-48,50-59]; секція [норми 49,60-65]

Живильник, тип:

26-1-1 АП, АПК

26-1-2 АПС, П

26-1-3 ПРЧ

Підпушувач, розпушувач, тип:

26-1-4 ГР, РГ

26-1-5 РКА

26-1-6 РПХ

Очищувач, очисник, тип:

26-1-7 ОН-6

26-1-8 ЧО

26-1-9 Агрегат відпадковоочисний, тип УОА-2

Машина відпадковоочисна, тип:

26-1-10 УОШ, УОМП

26-1-11 УТМ

26-1-12 Волокновідділювальна машина типу ВОМ

Машини сумішові, змішувальні, змішувачі, тип:

26-1-13 МСП

26-1-14 СН, С-12

26-1-15 УСВМ

26-1-16 Лабаз, тип ЛРМ

26-1-17 Транспортери компонентів вовняної суміші типу ТК, живильні типу ТП

26-1-18 Конденсор, тип КБ

26-1-19 Розподілювач волокна, тип РВП-2

26-1-20 Машини скубальні, скубально-замаслювальні, тип МЩ, СЩ, ЩЗ-140

26-1-21 Пристрої замаслювальні, парозамаслювальні, тип ЗУ, ПЗУ

Агрегати і машини тріпальні, тип:

26-1-22 АРТ [з КП]

26-1-23 АРТ [з ПУ-120-Ш]

26-1-24 2БТ, ТПШ

26-1-25 МТБ, МТИ, МТМ

Чесальна машина, тип:

26-1-26 ЧММ-14

26-1-27 Ч-11, модель 14533

26-1-28 ЧМ

26-1-29 ЧМД

26-1-30 Ч-600-Л

26-1-31 ЧГ-150-П

Апарат чесальний, тип:

- 26-1-32 АЧ
- 26-1-33 "Бефама", 2-прочісувальний
- 26-1-34 "Бефама", 3-прочісувальний

Гребенечесальні машини:

- 26-1-35 модель 1532, 1604
- 26-1-36 тип ГК-485-П1
- 26-1-37 Пристрій випускний для чесальних машин і апаратів типу ВПЧ

Стрічкові, стрічков'єднувальні машини, тип:

- 26-1-38 ЛА
- 26-1-39 Л2, НОВПОС, моделі 1576, 1625/2, 1629/2
- 26-1-40 ЛЧ-ЗПД на 6-8 головок, ЛЛ, ЛЧ-Л
- 26-1-41 ЛЦ-ПД
- 26-1-42 Агрегат стрічкозмішувальний типу АС-600-Л
- 26-1-43 Лінія потокова для підготовки волокна і очосів типу ПЛ-КЛ, ПЛ-150-П

Машини рівничні:

- 26-1-44 тип Р-168-3, Р-192-5 на 132 веретена
- 26-1-45 тип Р-260-5 на 92 веретена
- 26-1-46 тип РСК-Ш
- 26-1-47 модель 1505/6
- 26-1-48 тип Р-216
- 26-1-49 При змінюванні кількості веретен рівничних машин додавати або вилучати за секцію у 4 веретена за нормою 26-1-45 і у 6 веретен за нормою 26-1-44

Машини прядильні, тип:

- 26-1-50 БДА
- 26-1-51 ПБ-114-Ш на 300 веретен, ПБ-132-Ш на 240 веретен
- 26-1-52 П-76-ШГ на 408 веретен
- 26-1-53 П-76-5М6 на 336 веретен
- 26-1-54 П-70, ПУ-66 на 400 веретен, П-75 на 336 веретен
- 26-1-55 ПМ-88Л на 256 веретен
- 26-1-56 ППМ-120
- 26-1-57 ППМ-240
- 26-1-58 ППМ-114Л на 184 веретена, ПС [ПСЛ]- 132-ПД на 104 веретена
- 26-1-59 ПС [ВСЛ]-100-ЛО на 100 веретен

При змінюванні кількості веретен прядильних машин додавати або вилучати за секцію:

- 26-1-60 у 8 веретен за нормою 26-1-58, у 10 веретен за нормою 26-1-59, у 16 веретен за нормами 26-1-55, 26-1-58
- 26-1-61 у 16 веретен за нормою 26-1-54
- 26-1-62 у 20 веретен за нормою 21-1-51
- 26-1-63 у 24 веретена за нормами 26-1-52, 26-1-53
- 26-1-64 у 32 веретена за нормою 26-1-51
- 26-1-65 у 48 веретен за нормою 26-1-54

Прес, тип:

- 26-1-66 АРО
- 26-1-67 ПУ
- 26-1-68 РП-5-УМ

26-1-69 Устаткування допоміжне у прядильних виробництвах [верстати для точіння головок, обтягування чесальних машин, гарнітурів, шліфування еластичних покриттів тощо]

Таблиця 1 – Група 1 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-1	26-1-2	26-1-3	26-1-4	26-1-5	26-1-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	32,5	35,1	28,6	53,3	35,1	40,3
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	7,31	7,88	6,53	12,38	6,77	5,1
Машини та механізми								
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	0,6	0,6	-	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	-	0,46	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	-	-	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год		0,6	0,6	0,6	0,46	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	-	-	-	-	-
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	6,65	6,68	5,33	11,18	5,85	3,9
Матеріали								
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,003	0,002	0,007	0,003	0,004
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,0002	0,0002	0,0004	0,0002	0,0003
1546-0045	Масло машинне	т	0,001	0,00065	0,0003	0,0007	0,0003	0,0004
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,66	1,38	2,89	11,1	8,5	30
	Маса устаткування	т	5,6-7,9	0,6-1,5	2	1,7-2	2,3-2,6	1, 2

Таблиця 2 - Група 1 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-7	26-1-8	26-1-9	26-1-10	26-1-11	26-1-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	31,2	26	24,7	24,7	48,1	44,2
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	6,25	5,84	5,21	5,47	3,89	5,62
Машини та механізми								
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	-	-	0,6	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,46	-	-	0,46	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	-	0,33	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,46	0,6		0,46	0,6	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	-	0,33	-	-	-
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	5,33	4,64	4,55	4,55	2,69	4,42
Матеріали								
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,002	0,002	0,01	-	0,007
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	-	-	-	0,00194	-
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	-	0,0002	0,00022	0,0004	0,0004
1546-0045	Масло машинне	т	0,001	0,001	0,001	0,0004	0,0007	0,0007
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	8,69	9,09	30,9	5,35	6,8	10,66
	Маса устаткування	т	1,6-3,8	1,3-1,8	7,6-9	2,8-3,4	2,2	1,5

Таблиця 3 – Група 1 Норми з 13 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-13	26-1-14	26-1-15	26-1-16	26-1-17	26-1-18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	59,8	52	76,7	72,8	13	84,5
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	6,25	11,05	17,04	7,94	3,24	19,66
	Машини та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	-	0,6	0,6
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	0,39	0,33	0,33	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	-	-	-	0,6	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	0,39	0,33	0,33	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	5,59	10,27	16,38	7,28	2,04	18,46
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,007	0,007	0,007	-	0,002	-
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,0004	0,0004	0,0004	0,00005	-	0,0004
1546-0045	Масло машинне	т	0,0007	0,0007	0,0007	0,00014	0,00045	0,00008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,37	15	16,4	6,44	12,3	13,6
	Маса устаткування	т	4,5-9,5	2,6-9	28,5	5,8-10,9	1,3	0,7

Таблиця 4 – Група 1 Норми з 19 по 24

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-19	26-1-20	26-1-21	26-1-22	26-1-23	26-1-24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	70,2	27,3	33,8	50,7	37,7	33,8
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	15,89	5,88	8,09	9,2	6,51	6,42
	Машини та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	-	0,6	-	-	-
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	0,46	-	0,46
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	0,6	-	-	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	-	-	-	0,33	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	0,6	0,6	0,46	-	0,46
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	-	-	-	0,33	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	14,69	4,68	6,89	8,28	5,85	5,5
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	-	0,01	0,01	0,01	0,01	0,01
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,0004	0,00022	0,011	0,0002	0,0002	0,0002
1546-0045	Масло машинне	т	0,00008	0,0004	0,0007	0,0005	0,0005	0,0005
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	24,7	11,5	50,8	9,19	22,57	29,5
	Маса устаткування	т	1,4-1,5	1,2-6,1	0,6-1,3	4,7	2,7-4,7	2,7-4,7

Таблиця 5 – Група 1 Норми з 25 по 30

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-25	26-1-26	26-1-27	26-1-28	26-1-29	26-1-30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	53,3	71,5	59,8	41,6	65	29,9
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,9	6,64	5,85	4,04	7,06	4,04
	Машины та механізми							
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	0,46	-	0,46	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	-	-	-	0,41	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	-	0,39	-	-	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	0,46	-	0,46	0,41	-
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	-	0,39	-	-	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	5,24	5,72	5,07	3,12	6,24	3,38
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	5,72	5,07	3,12	6,24	3,38
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,01	0,01	0,005	0,01	0,01	0,01
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,0002	0,0002	0,0001	0,0002	0,0002	0,00004
1546-0045	Масло машинне	т	0,0005	0,0004	0,0002	0,0004	0,0004	0,0002
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	7,8	6,27	5,5	6	7,4	5,09
	Маса устаткування	т	3,5-8,7	3-3,5	4,4-18,5	3,2-4,8	5,5	14

Таблиця 6 – Група 1 Норми з 31 по 36

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-31	26-1-32	26-1-33	26-1-34	26-1-35	26-1-36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	48,1	27,3	40,3	44,2	46,8	42,9
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,56	1,57	3	3,95	3,78	4,21
	Машины та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	-	-	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	-	0,46	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	0,33	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	-	-	-	0,46	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	0,33	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	3,9	0,91	2,34	3,29	2,86	3,01
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	3,9	0,91	2,34	3,29	2,86	3,01
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,009	0,005	0,005	0,005	0,009	0,009
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,0004	0,0004
1546-0045	Масло машинне	т	0,0003	0,0002	0,0002	0,0002	0,0003	0,0003
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	14,86	6,49	10,5	9,5	19,3	15
	Маса устаткування	т	10,6	19,8-32,4	29,4	26,8	2,8-4,5	2,2

Таблиця 7 – Група 1 Норми з 37 по 42

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-37	26-1-38	26-1-39	26-1-40	26-1-41	26-1-42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	28,6	40,3	46,8	36,4	39	45,5
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,49	8	9,91	5,11	4,84	10,8
	Машини та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	0,6	-	-	0,6	-
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,6	-	-	0,46
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	-	-	0,41	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	0,6	0,6	0,41	0,6	0,46
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	4,29	6,8	8,71	4,29	3,64	9,88
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	-	0,009	0,009	0,005	0,005	0,009
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,0004	0,0004	0,0001	0,0001	0,0004
1546-0045	Масло машинне	т	0,0012	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	5,82	9,8	12	4,35	7	6
	Маса устаткування	т	2,13	1,9-2,5	1,5-3,5	1,8-7,5	1,6-1,85	4,1

Таблиця 8 – Група 1 Норми з 43 по 48

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-43	26-1-44	26-1-45	26-1-46	26-1-47	26-1-48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	50,7	408,2	370,5	128,7	617,5	592,8
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,95	25,03	23,66	11,44	38,23	31,17
	Машини та механізми							
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	-	3,12	-	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	2,73	-	2,73	3,58	3,95
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	-	3,12	-	-	-
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	2,73	-	2,73	3,58	3,95
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	4,29	19,57	17,42	5,98	31,07	23,27
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	4,29	-	-	-	-	23,27
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	19,57	17,42	5,98	31,07	-
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,009	0,04	0,03	0,002	0,04	0,013
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,0004	0,0018	0,0015	0,00059	0,0007	0,00085
1546-0042	Масло веретенне	т	-	0,00225	0,001875	0,00044	0,002	0,00243
1546-0045	Масло машинне	т	0,0003	0,0027	0,00225	0,00044	0,003	0,00243
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,57	108	62,96	16,2	84	125
	Маса устаткування	т	18-48,7	7,8-9	7,5	2,2	8,4-11	11,6-12,7

Таблиця 9 – Група 1 Норми з 49 по 54

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-49	26-1-50	26-1-51	26-1-52	26-1-53	26-1-54
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	16,9	227,5	552,5	552,5	343,2	396,5
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,08	9,5	27,65	26,65	20,19	25,13
Машини та механізми								
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	-	-	-	-	-
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	2,28	-	-	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	-	-	-	2,75	3,01
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	-	3,36	2,99	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	2,28	-	-	2,75	3,01
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	-	3,36	2,99	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,88	4,94	20,93	20,67	14,69	19,11
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,88	4,94	20,93	20,67	14,69	19,11
Матеріали								
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,005	0,035	0,052	0,064	0,033	0,035
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,00055	0,00155	0,00184	0,00099	0,00105
1546-0042	Масло веретенне	т	0,0001	-	0,0031	0,0046	0,00198	0,0022
1546-0045	Масло машинне	т	0,0001	0,00095	0,0031	0,00184	0,00132	0,00145
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,77	264	390	235,5	181,7	88
	Маса устаткування	т	0,5	5	10-10,6	9,2	6,6	7-7,5

Таблиця 10 – Група 1 Норми з 55 по 60

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-55	26-1-56	26-1-57	26-1-58	26-1-59	26-1-60
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	396,5	265,2	396,5	422,5	369,2	20,8
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	17,12	11,83	24,05	15,87	15,34	1,72
Машини та механізми								
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	-	-	0,6
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	2,71	-	3,84	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	3,1	-	3,25	-	2,73	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	2,71	-	3,84	-	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	3,1	-	3,25	-	2,73	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	10,92	6,41	17,55	8,19	9,88	0,52
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	10,92	6,41	17,55	8,19	9,88	0,52
Матеріали								
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,067	0,046	0,069	0,067	0,025	0,003
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00143	0,000715	0,00108	0,00144	0,00126	-
1546-0042	Масло веретенне	т	0,00285	-	-	0,00288	0,00252	0,0002
1546-0045	Масло машинне	т	0,0019	0,001235	0,00186	0,00192	0,00168	0,0001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	153,7	304,8	527	170,3	211,5	8,92
	Маса устаткування	т	9,5	6,5	10	8,8-9,6	8,4	0,6

Таблиця 11 - Група 1 Норми з 61 по 65

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-61	26-1-62	26-1-63	26-1-64	26-1-65
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	27,3	28,6	33,8	53,3	66,3
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,46	2,28	2,5	3,26	4,36
Машини та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,26	1,08	1,3	2,06	3,16
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,26	1,08	1,3	2,06	3,16
Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,002	0,002	0,004	0,004
1546-0042	Масло веретенне	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,0003	0,0004
1546-0045	Масло машинне	т	0,0001	0,0003	0,0001	0,0003	0,0002
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	5,9	16,88	15,43	44,2	14,67
	Маса устаткування	т	0,4	0,6	1	1	1

Таблиця 12 - Група 1 Норми з 66 по 69

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-1-66	26-1-67	26-1-68	26-1-69
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	93,6	29,9	29,9	29,9
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	19,93	6,23	6,38	4,06
Машини та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	-	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,41	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,41	0,6	0,46	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	19,11	5,03	5,46	2,86
Матеріали						
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,009	0,009	0,009	0,01
1546-0045	Масло машинне	т	0,00016	0,00016	0,00016	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	4	1,23	6,88	3,17
	Маса устаткування	т	6,2	1,8-1,9	3,2	1,2

2.1.2 Устаткування крутильних виробництв

Група 2 Устаткування крутильних виробництв

Вимірник: т [норми 1-6]; шт [норма 7]; секція [норми 8,9]

Машини тростильно-крутильні, тип:

26-2-1 ТК-136, ТК2-160

26-2-2 ТКД-400, ТКДП-615

Машина крутильні, тип:

- 26-2-3 К-132, К-176
 26-2-4 КОФ, КЭ-160, КОЭ-315
 26-2-5 КВШ-250
 26-2-6 Машина сукально-мотузкова типу К-710-ИП
 26-2-7 Машина прядильно-крутильні типу ПК-100 на 288 веретен, ПК-114 на 272 веретена, ПК-132 на 240 веретен
 При змінюванні кількості веретен прядильно-крутильних машин додавати або вилучати за секцію до норми 26-2-7:
 26-2-8 у 16 веретен до ПК-114
 26-2-9 у 24 веретена до ПК-100, у 30 веретен до ПК-132

Таблиця 13 – Група 2 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-2-1	26-2-2	26-2-3	26-2-4	26-2-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	50,7	53,3	26	54,6	53,3
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,52	4,29	1,87	3,26	3,43
	Машина та механізми						
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,46	-	0,46	-	0,46
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	0,39	-	0,33	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,46	-	0,46	-	0,46
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	0,39	-	0,33	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,6	3,51	0,95	2,6	2,51
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,95	2,6	2,51
	Матеріали						
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,002	0,006	0,007	0,002
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	-	0,00006	0,000025	0,00016
1546-0042	Масло веретенне	т	0,00022	0,00022	0,00016	-	0,00027
1546-0045	Масло машинне	т	0,0003	0,0003	0,00016	-	0,00028
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	11,8	12,42	20,6	18,4	115,8
	Маса устаткування	т	3,2-6,2	2-8	4,7-5,3	4,6-12	3,2

Таблиця 14 - Група 2 Норми з 6 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-2-6	26-2-7	26-2-8	26--9
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	28,6	538,2	22,1	42,9
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,65	25,05	2,02	2,78
	Машини та механізми					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	0,6	0,6
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,41	-	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	2,84	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,41	-	0,6	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	2,84	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,83	19,37	0,82	1,58
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	19,37	0,82	1,58
	Матеріали					
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,026	0,003	0,003
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00016	0,00082	-	-
1546-0042	Масло веретенне	т	0,00028	0,00315	0,0002	0,00028
1546-0045	Масло машинне	т	0,00027	0,00294	0,00028	0,00035
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	14,94	147	3,92	13,3
	Маса устаткування	т	2,57	8,4-9	-	-

2.1.3 Устаткування ткацьких виробництв

Група 3 Устаткування ткацьких виробництв

Вимірник: т

Машини мотальні, тип:

- 26-3-1 ММ, М-2М, МТ
- 26-3-2 М-170
- 26-3-3 МЛМ-2, МЛС-2
- 26-3-4 Автомат мотальний типу "Тексконер" на 32 головки
- 26-3-5 Машина хрестомотальна типу КШ-4
- 26-3-6 Машина куфтомотальна типу ДМ
- 26-3-7 Машина перемотувальна типу МП
- 26-3-8 Машина бобінажно-перемотувальна типу БП
- 26-3-9 Машина утоково-перемотувальна типу УА-300, УПМ
- 26-3-10 Машина снувальна типу СЛ, СП, СП-Л

Шпулярник типу Ш до машин типу:

- 26-3-11 СЛ і СП
- 26-3-12 СП-Л

Машина шліхтувальна, тип:

- 26-3-13 ШБ
- 26-3-14 ШБ-Л
- 26-3-15 Машина перегонно-емульгувальна типу МПЭ
- 26-3-16 Машина вузлов'язальна типу ВП

- 26-3-17 Верстат набиральний типу ПСМ
Верстати ткацькі, тип:
- 26-3-18 АТ, АТМ [автоматичні]
- 26-3-19 АТПР, АТПРВ, СТР [рапірні та пневморрапірні]
- 26-3-20 СТБ [безчовникові]
- 26-3-21 РН [пневматичні]
- 26-3-22 Машина ткацька багатозівна типу ТММ
- 26-3-23 Каретки ремізопідіймальні типу КРУ, РК, РКО
Машины жакардові, тип:
- 26-3-24 Ж-13
- 26-3-25 Ж2-1344, 2Ж2-1344
- 26-3-26 Устаткування допоміжне у ткацьких виробництвах [машины для чищення берд, ламелей, реміз тощо]

Таблиця 15 – Група 3 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-3-1	26-3-2	26-3-3	26-3-4	26-3-5	26-3-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	29,9	27,3	36,4	66,3	29,9	19,5
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,94	3,54	3,91	3,78	4,19	2,33
	Машины та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	-	-	0,6	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	0,46	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,41	-	-	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,41	0,6	0,46	0,46	0,6	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,12	2,34	2,99	2,86	2,99	1,13
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	-	2,34	-	-	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,12	-	-	2,86	-	-
	Матеріали							
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,004	0,002	0,004	0,006	0,004	0,002
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00009	0,000032	0,00009	0,00017	0,00009	0,00032
1546-0045	Масло машинне	т	0,00023	0,00082	0,00023	0,00025	0,00023	0,00082
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	6,1	2,6	10,29	37	5,88	10,7
	Маса устаткування	т	4,7-5,6	2-2,5	2,2-4,6	5	1,7	1,4

Таблиця 16 – Група 3 Норми з 7 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-3-7	26-3-8	26-3-9	26-3-10	26-3-11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	27,3	24,7	36,4	35,1	45,5
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,37	2,54	7,7	3,99	9,39
	Машини та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	0,6	0,6	-	0,6
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	-	-	0,5	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,17	1,34	6,5	2,99	8,19
225-2303	Тельфери електричні, вантажопідйомність 2 т	маш.год	1,17	1,34	-	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	2,99	-
	Матеріали						
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,002	0,005	0,005	0,005
1545-0211	Гума листова підвищеної маслостійкості без тканинної прокладки	кг	-	1,4	-	-	-
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00032	0,00032	0,0001	0,00011	0,00011
1546-0045	Масло машинне	т	0,00082	0,00082	0,0002	0,0002	0,0002
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3	2,64	4,4	17,9	-
	Маса устаткування	т	0,6	1,1-1,6	1-1,7	1,9-6	1,35-2,5

Таблиця 17 – Група 3 Норми з 12 по 16

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-3-12	26-3-13	26-3-14	26-3-15	26-3-16
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	32,5	40,3	44,2	23,4	66,3
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	7,16	3,43	6,25	2,44	17,71
	Машини та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	-	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,46	-	-	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	0,33	0,33	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	-	-	0,33	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,46	-	-	-	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	0,33	0,33	0,33	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	6,24	2,77	5,59	1,78	16,51
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	-	-	5,59	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	2,77	-	1,78	-
	Матеріали						
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,005	0,003	0,003	0,003	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,17	0,17	-	-
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00011	-	-	-	-
1546-0045	Масло машинне	т	0,0002	0,00014	0,00014	0,00014	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	9,4	11,1	9,02	0,6
	Маса устаткування	т	1,9-2,65	16,2-23	17,8-19	8,4-10,8	0,3-0,44

Таблиця 18 – Група 3 Норми з 17 по 21

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-3-17	26-3-18	26-3-19	26-3-20	26-3-21
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	72,8	31,2	35,1	40,3	40,3
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	19,92	5,5	6,25	5,51	7,31
	Машини та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	-	-	-	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	0,46	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	0,41	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	0,41	0,46	0,46	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	18,72	4,68	5,33	4,59	6,11
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	4,68	5,33	4,59	6,11
	Матеріали						
111-0073	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	-	0,0005	0,0005	0,0005	0,0005
111-0310	Каніфоль соснова	т	-	0,00015	0,00011	0,00011	0,00011
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,00005	0,00004	0,00004	0,00004
114-0092	Повість будівельна	т	-	0,00053	0,00053	0,00053	0,00053
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,0004	-	-	-
1546-0045	Масло машинне	т	0,001	0,0005	0,0004	0,0004	0,0004
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,37	3,96	10,61	8,75	9,21
	Маса устаткування	т	0,3-0,35	1,2-6,9	1,7-5	2,6-4,4	1,4-1,64

Таблиця 19 - Група 3 Норми з 22 по 26

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-3-22	26-3-23	26-3-24	26-3-25	26-3-26
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	36,4	27,3	27,3	76,7	45,5
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	6,54	2,44	6,92	6,92	8,61
	Машини та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	0,6	0,6	0,6
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,41	-	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,41	0,6	0,6	0,6	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	5,72	1,24	5,72	5,72	7,41
225-2303	Тельфери електричні, вантажопідйомність 2 т	маш.год	-	1,24	5,72	-	-
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	-	-	-	5,72	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	5,72	-	-	-	-
	Матеріали						
111-0073	Бітуми нафтові будівельні, марка БН-90/10	т	0,0005	-	-	-	-
111-0310	Каніфоль соснова	т	0,00011	-	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00004	-	-	-	-
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	-	-	-	-	0,01
114-0092	Повість будівельна	т	0,00053	-	-	-	-
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,0006	-	-	0,0006
1546-0045	Масло машинне	т	0,0004	0,0005	0,0008	0,0008	0,0005
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	9,26	7,43	8,8	9,43	4,54
	Маса устаткування	т	5,4	0,2-0,4	0,5-0,6	1,4-2,4	2,8

2.1.4 Устаткування обробних виробництв

Група 4 Устаткування обробних виробництв

Вимірник: т

- 26-4-1 Тканинообпалювальна машина, тип МТО
- Лінії відбілювання, відварювання і розшліхтовування тканин, тип:
 - 26-4-2 ЛБ-140, ЛБЖ, ЛЖО, ЛОБ
 - 26-4-3 ЛОР-140
 - 26-4-4 Лінії відварювання і крепування, тип ЛКО-140 [180]
 - 26-4-5 Лінії відбілювання, фарбування і мерсерізації, тип ЛБК-140, ЛМО-140
 - 26-4-6 Лінія заварювання і промивання, тип ЛЗ-180, ЛЗП-180
 - 26-4-7 Лінія промивання тканин, тип ЛПЖ, ЛПП, ЛРП
 - 26-4-8 Ванни мийні типу ВЦП, ВРП, плюсовки типу ПД, ПТ
- Машини промивні, валяльно-промивні, просочувальні, тип:
 - 26-4-9 МП
 - 26-4-10 МПВ, МПЖ
 - 26-4-11 МВП
 - 26-4-12 Мийно-матеріальні машини, тип ММ, МС
 - 26-4-13 Фарбувально-промивні машини, тип МКП, МКПШ
- Лінії фарбувальні, тип:
 - 26-4-14 ЛКК [кубозольне фарбування]
 - 26-4-15 ЛТК [термозольне фарбування]
 - 26-4-16 Лінії для просочення і фарбування, тип ЛПК-Л
 - 26-4-17 Лінії фарбувально-сушильні, тип ЛКС
- Лінії промивання-сушіння [мийно-сушильні], тип:
 - 26-4-18 ЛПС, ЛПСС
 - 26-4-19 ЛМС
- Лінії мерсерізаційні:
 - 26-4-20 ланцюгові, тип ЛМЦ
 - 26-4-21 безланцюгові
 - 26-4-22 Лінії нафтольно-сушильні, тип ЛНС
 - 26-4-23 Лінії карбонізації вовни, тип ЛК-180Ш
 - 26-4-24 Лінії розпрямлення, віджимання і сушіння, тип ЛРО, ЛРС
 - 26-4-25 Машини сушильні, тип МСБ, МСВР, СБМО
 - 26-4-26 Джгуторозпрямлювач, тип ЖР
 - 26-4-27 Відсосно-вакуумна машина, тип МОВ
 - 26-4-28 Стригально-ворсувальне устаткування, тип ВСА, ВСЛ, ВШЗ, ИВ, ИВА, СВ4, СПИ
 - 26-4-29 Машина чесально-відколотна, тип ЧОМ-3
 - 26-4-30 Наждачні та чистильні машини, тип НМ-2, ЧМ-3
 - 26-4-31 Машина розкочувальна периферична, тип МРП
 - 26-4-32 Машина друкувальна багатоваляна, тип 4430
 - 26-4-33 Зрільники типу ЗВ, ЗМП
- Машини і лінії розширювальні, сушильно-розширяльні та стабілізаційні, тип:
 - 26-4-34 МШС-7, "Елітекс"
 - 26-4-35 ЛАШС
 - 26-4-36 ЛПШС
 - 26-4-37 ШЦ
- Лінія термічного оброблення, тип:
 - 26-4-38 ЛТ
 - 26-4-39 МВРТ

26-4-40	Термокамера радіаційна, тип УРТК
26-4-41	Лінія каландрування і термічного оброблення, тип ЛКТ
26-4-42	Каландри обробні, тип К, КО, КОЭ, КФЭ, КСЭ
	Декатири, тип:
26-4-43	Д-220
26-4-44	ДЗН
26-4-45	Машина ратинуюча, тип РМ
26-4-46	Машина для кондиціювання і зволоження, тип МКУ
26-4-47	Лінія усадочна, тип ЛУ
26-4-48	Лінія апретурно-обробна, тип ЛАУ
26-4-49	Лінія заключного оброблення, тип ЛЗО
	Машини мірильно-двоїльно-накатні та контрольно-мірильні, тип:
26-4-50	МДН
26-4-51	МКМ
26-4-52	Укладальник тканини у джгуті, тип УЖ-4
26-4-53	Устаткування допоміжне в обробному виробництві [компенсатори, укладальники тканини тощо]

Таблиця 20 – Група 4 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-1	26-4-2	26-4-3	26-4-4	26-4-5	26-4-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	33,8	44,2	52	50,7	52	41,6
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,96	4,04	4,12	3,69	3,96	2,61
	Машини та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	0,6	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	1,56	1,73	0,6	1,65	-
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,3	1,82	1,73	2,49	1,65	1,95
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,3	1,82	1,73	2,49	1,65	1,95
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	-	0,00058	0,001	0,001	0,00015	0,00058
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,005	0,019	0,019	0,012	0,005
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	0,6	0,06	0,15	0,6
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,00107	0,00093	0,00182	0,00182	0,00196	0,00093
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,00017	0,00017	0,00031	0,00031	0,00017
1546-0045	Масло машинне	т	0,0002	0,0004	0,0004	0,0003	0,00035	0,0004
1546-0054	Пароніт	т	-	-	-	0,0002	0,00031	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	9,68	16,41	13,2	23,93	13,68	14,2
	Маса устаткування	т	7-10	68-180	113	35-75	74-76	29-33

Таблиця 21 – Група 4 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-7	26-4-8	26-4-9	26-4-10	26-4-11	26-4-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	45,5	53,3	49,4	55,9	46,8	48,1
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,94	4,24	3,07	4,63	2,89	3,07
	Машина та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	-	-	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	-	-	0,44	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	-	0,33	-	0,33	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	0,6	-	0,44	-	-
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	-	0,33	-	0,33	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,28	3,04	2,41	3,75	2,23	2,41
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,28	3,04	2,41	3,75	2,23	2,41
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,00068	-	0,00069	0,00042	0,00015	0,00069
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	-	0,01	0,01	0,01	0,01	-
142-0010-2	Вода	м ³	0,99	0,3	0,99	0,99	0,99	0,99
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,00142	0,00067	0,00148	0,00132	0,0012	0,00148
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00011	0,00018	0,00011	0,0001	0,00008	0,00011
1546-0045	Масло машинне	т	0,00033	0,00028	0,00033	0,00039	0,00024	0,00033
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	17,8	27,4	15,3	13,7	27,8	27,3
	Маса устаткування	т	29-33	0,5-5,5	9-15	3,6-7,3	9,7-11,4	6-7,3

Таблиця 22 – Група 4 Норми з 13 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-13	26-4-14	26-4-15	26-4-16	26-4-17	26-4-18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	41,6	49,4	52	42,9	50,7	59,8
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,91	6,58	6,66	2,74	3,92	4,52
	Машина та механізми							
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,46	-	-	-	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,46	4,29	4,29	-	1,63	1,93
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,99	1,63	1,71	2,08	1,63	1,93
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	1,99	-	-	2,08	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	4,29	4,29	-	1,63	1,93
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,0006	0,00038	0,00038	-	0,00038	0,00058
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	-	0,01	0,01	0,005	0,01	0,03
142-0010-2	Вода	м ³	2	0,54	0,54	0,6	0,54	1,3
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0014	0,00167	0,00167	0,00093	0,00167	0,0009
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00011	0,00033	0,00033	0,00017	0,00033	0,00029
1546-0045	Масло машинне	т	0,00035	0,00038	0,00038	0,0004	0,00038	0,00033
1546-0054	Пароніт	т	-	0,00042	0,00042	-	0,00042	0,00042
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	12,5	24,8	60,1	12,14	22,4	12,5
	Маса устаткування	т	3,4-3,7	64-72	70-123	140	49-82	38-45

Таблиця 23 – Група 4 Норми з 19 по 24

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-19	26-4-20	26-4-21	26-4-22	26-4-23	26-4-24
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	59,8	49,4	62,4	42,9	59,8	49,4
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,6	3,82	3,82	3,3	3,65	4,49
	Машинаи та механізми							
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,37
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,97	1,58	1,58	1,32	-	1,67
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33	0,37
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,97	1,58	1,58	1,32	2,99	2,08
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,97	1,58	1,58	1,32	2,99	2,08
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,00058	0,00015	0,0002	0,00058	0,00058	0,00015
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,03	0,004	0,015	0,005	0,03	0,012
142-0010-2	Вода	м ³	1,4	0,24	1,2	0,6	1,4	0,05
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,00089	0,0021	0,0021	0,00093	0,00089	0,0046
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00025	0,0003	0,0003	0,00017	0,00025	0,00039
1546-0045	Масло машинне	т	0,00027	0,0004	0,0007	0,0004	0,00027	0,00016
1546-0054	Пароніт	т	0,00042	0,00042	-	-	-	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	33,2	30	9,83	17,1	16,9	29,4
	Маса устаткування	т	53-65	91,5	90-114	22,5	51	7,7-8,7

Таблиця 24 – Група 4 Норми з 25 по 30

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-25	26-4-26	26-4-27	26-4-28	26-4-29	26-4-30
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	40,3	48,1	33,8	46,8	40,3	28,6
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,91	3,88	2,39	3,03	2,87	2,16
	Машина та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	-	-	-	-
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	-	0,46	0,46
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	-	-	0,39	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	0,6	0,46	-	0,46	0,46
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	-	-	0,39	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,25	2,68	1,47	2,25	1,95	1,24
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	-	2,68	-	-	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,25	-	1,47	2,25	1,95	1,24
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	-	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015	0,00015
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,014	0,01	0,001	0,01	0,005	0,003
142-0010-2	Вода	м ³	0,05	-	-	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0029	0,0012	0,00181	0,00083	0,0012	0,00092
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,0007	0,00008	0,00014	0,00008	0,00008	0,00011
1546-0045	Масло машинне	т	0,00008	0,00024	0,00026	0,00024	0,00024	0,00025
1546-0054	Пароніт	т	0,00125	-	-	-	-	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	15,9	24	58,6	10,7	24,5	5,97
	Маса устаткування	т	5,8-32	1,8	1,4-3	3,9-13,7	4,5	2-4,6

Таблиця 25 – Група 4 Норми з 31 по 36

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-31	26-4-32	26-4-33	26-4-34	26-4-35	26-4-36
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	32,5	53,3	42,9	52	52	50,7
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,7	3,4	2,63	3,28	4,08	3,18
	Машина та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	-	-	-	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	1,37	-	-	1,71	-
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	0,33	0,33	0,33	0,33	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,5	1,37	1,97	2,62	1,71	2,52
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	1,52	-	-	-	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	1,37	1,97	2,62	1,71	2,52
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,00015	-	-	-	-	-
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,001	0,002	-	0,002	0,002	0,02
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,5	0,05	-	0,05	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,00063	0,00067	0,004	0,00094	0,0025	0,00094
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00014	0,00018	0,00069	0,00014	0,00014	0,00014
1546-0045	Масло машинне	т	0,00026	0,00028	0,00008	0,00025	0,00025	0,00025
1546-0054	Пароніт	т	-	-	0,00042	-	0,00042	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	1,3	27,04	3,87	96,3	80,8	54,2
	Маса устаткування	т	1,4-1,7	11-25	23-33	41-43	76	54-58

Таблиця 26 – Група 4 Норми з 37 по 42

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-37	26-4-38	26-4-39	26-4-40	26-4-41	26-4-42
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	42,9	42,9	44,2	40,3	49,4	46,8
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,74	3,4	3,56	3,02	3,13	2,91
	Машина та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	0,6	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	1,37	1,45	0,6	-	-
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	0,33	0,33	-	0,33	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,08	1,37	1,45	1,82	2,47	2,25
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	-	-	-	1,82	-	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	2,08	1,37	1,45	-	2,47	2,25
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,001	-	-	-	0,00015	0,00015
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,002	0,002	0,002	0,002	0,01	0,001
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,3	0,05	0,3	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0003	0,00067	0,00067	0,00067	0,0012	0,0012
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00018	0,00018	0,00018	0,00008	0,00008	0,00008
1546-0045	Масло машинне	т	0,00012	0,00028	0,00028	0,00028	0,00024	0,00024
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	11,2	44,5	131,4	223	131,9	61,4
	Маса устаткування	т	7,6-9,3	15	21	1,7-2,3	17-18,2	6-15

Таблиця 27 – Група 4 Норми з 43 по 48

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-43	26-4-44	26-4-45	26-4-46	26-4-47	26-4-48
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	32,5	50,7	42,9	32,5	42,9	52
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,21	3,29	3,88	4,32	3,59	4,25
	Машина та механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	0,6	0,6	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,41	0,41	-	-	0,41	0,41
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,41	0,41	0,6	0,6	1,8	2,13
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,39	2,47	2,68	3,12	1,38	1,71
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,39	2,47	2,68	3,12	1,38	1,71
	Матеріали							
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,00015	-	-	0,00015	0,00058	0,001
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,001	0,002	0,002	0,001	0,005	0,019
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,3	0,3	-	0,6	0,06
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,00181	0,00067	0,00067	0,00181	0,00093	0,00182
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00014	0,00018	0,00018	0,00014	0,00017	0,00031
1546-0045	Масло машинне	т	0,00026	0,00028	0,00028	0,00026	0,0004	0,0003
1546-0054	Пароніт	т	-	-	-	-	-	0,0002
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	15,1	22,8	7,75	18,73	18,6	38,8
	Маса устаткування	т	8,9	12,6	3,3	3,5	19-24,7	50-55

Таблиця 28 – Група 4 Норми з 49 по 53

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-4-49	26-4-50	26-4-51	26-4-52	26-4-53
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	50,7	35,1	40,3	70,2	36,4
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,18	4,58	5,49	5,15	7,44
	Машина та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	0,6	0,6	0,6	0,6
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	0,41	-	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,1	0,6	0,6	0,6	0,6
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,67	3,38	4,29	3,95	6,24
225-2304	Тельфери електричні, вантажопідйомність 3,2 т	маш.год	-	3,38	4,29	3,95	-
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,67	-	-	-	-
	Матеріали						
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	0,001	0,00015	0,00015	-	-
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,019	0,001	0,001	0,005	0,005
142-0010-2	Вода	м ³	0,06	-	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,00182	0,0015	0,0015	0,00252	-
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00031	0,00014	0,00014	-	-
1546-0045	Масло машинне	т	0,0003	0,00026	0,00026	0,0006	0,0006
1546-0054	Пароніт	т	0,0002	-	-	-	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	48,5	1,11	1,78	4,2	4,5
	Маса устаткування	т	61-75	2,7	3	1,2-2	2,7

2.1.5 Устаткування цехів фарбування волокна, стрічки, пряжі

Група 5 Устаткування цехів фарбування волокна, стрічки, пряжі

Вимірник: т

Апарати фарбувальні, тип:

26-5-1	АКД, АКДС
26-5-2	АКДС-Л
26-5-3	АПК-100
26-5-4	КМ-10
26-5-5	КПМ-10
26-5-6	ЛКА

Апарати сушильні, тип:

26-5-7	АСВ-120
26-5-8	КС, МКС, СПМ-2
26-5-9	СКД, СП8-Л
26-5-10	Лінія прасувально-сушильна, тип ЛГС
26-5-11	Машина для набивання волокна, тип НВ

Прес, тип:

26-5-12	ПГ-4
26-5-13	ПГВ-10
26-5-14	Центрифуга, тип ФМД

Таблиця 29 – Група 5 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-5-1	26-5-2	26-5-3	26-5-4	26-5-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	44,2	42,9	44,2	44,2	42,9
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,48	4,38	3,18	3,41	3,35
	Машини та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	-	-	-	0,6	0,6
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	-	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	0,33	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,41	1,86	0,46	0,6	0,6
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	0,33	0,33	-	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,41	1,86	2,26	2,21	2,15
225-2303	Тельфери електричні, вантажопідйомність 2 т	маш.год	-	-	-	2,21	2,15
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	2,26	-	-
	Матеріали						
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	-	0,00058	-	-	-
111-0020	Азбестовий картон загального призначення [КАОН-1], товщина 2 мм	т	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061	0,00061
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003
142-0010-2	Вода	м ³	0,95	0,95	0,95	0,95	0,95
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037	0,0037
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,0003	-	-	-
1546-0045	Масло машинне	т	0,0003	-	0,0003	0,0003	0,0003
1546-0054	Пароніт	т	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005	0,00005
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	84,2	8,52	18,9	52,9	44
	Маса устаткування	т	6,4-13,7	10,8	3,6	1,3	2

Таблиця 30 – Група 5 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-5-6	26-5-7	26-5-8	26-5-9	26-5-10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	42,9	40,3	42,9	49,4	61,1
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,52	4,54	2,78	2,61	7,89
	Машины та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	-	-	-	-
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	-	-
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	-	-	-	0,41
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	-	0,33	-	0,33	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	-	0,46	-	2,36
202-1104	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	-	2,93	-	0,33	-
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,32	1,28	1,86	1,95	5,12
225-2305	Тельфери електричні, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	1,86	1,95	1,93
	Матеріали						
111-0009	Азбест хризолітовий, марка К-6-30	т	-	-	0,001	-	0,00015
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,01	0,02	0,02	0,02	0,014
142-0010-2	Вода	м ³	0,2	-	-	-	0,05
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	0,00094	0,00062	0,00094	0,008
1546-0007	Вазелін технічний	т	-	0,0007	0,00018	0,00011	0,0007
1546-0045	Масло машинне	т	0,0008	0,00025	0,00018	0,00025	0,00025
1546-0054	Пароніт	т	-	-	-	-	0,00125
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	7,5	10,8	6	21,3	27,4
	Маса устаткування	т	0,4	29	2,4-14,3	19-23,6	24,2

Таблиця 31 – Група 5 Норми з 11 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-5-11	26-5-12	26-5-13	26-5-14	
1	2	3	4	5	6	7	
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	45,5	49,4	44,2	27,3	
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,1	
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,62	5,62	5,08	3,65	
	Машины та механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,6	0,6	-	-	
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	0,46	0,46	
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,6	0,6	0,46	0,46	
203-0101	Автонавантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	1,42	4,42	4,16	2,73	
	Матеріали						
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,01	0,01	0,01	-	
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	0,0009	0,0009	-	
1546-0045	Масло машинне	т	0,0003	0,0003	0,0003	0,00028	
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	2,74	7,5	3,65	13,41	
	Маса устаткування	т	1,9	1,6	3,9	4,1	

2.1.6 Устаткування нетканих матеріалів

Група 6 Устаткування нетканих матеріалів

Вимірник: т

26-6-1 Машини і агрегати голкопробивні та чесально-в'язальні, тип АЧВ, АЧВШВ, АИН, ИМ

26-6-2 Агрегат для термоусадки, тип АТУ

26-6-3 Пристрій розкочувальний, тип УР-1800

Таблиця 32 – Група 6 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	26-6-1	26-6-2	26-6-3
1	2	3	4	5	6
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	31,2	49,4	31,2
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	9,24	7,84	2,87
	Машини та механізми				
201-0013	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 8 т	маш.год	-	0,41	-
201-0015	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 15 т	маш.год	0,33	-	0,33
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	3,92	-
202-1104	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 16 т	маш.год	4,62	-	0,33
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	4,29	3,51	2,21
	Матеріали				
112-0026	Бруски обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 40-75 мм, IV сорт	м ³	0,01	0,01	0,01
1546-0007	Вазелін технічний	т	0,00004	0,00004	0,00004
1546-0045	Масло машинне	т	0,0002	0,0002	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	10,6	3,51	19,2
	Маса устаткування	т	4,3-50,6	8,5-12	0,6

ЗМІСТ

1	Технічна частина	3
2	Кошторисні норми.....	Помилка! Закладку не визначено.
2.1	Механомонтаж устаткування підприємств текстильної промисловості.....	Помилка! Закладку не визначено.
2.1.1	Устаткування прядильних виробництв	4
	Група 1 Устаткування прядильних виробництв	4
2.1.2	Устаткування крутильних виробництв	11
	Група 2 Устаткування крутильних виробництв	11
2.1.3	Устаткування ткацьких виробництв.....	13
	Група 3 Устаткування ткацьких виробництв.....	13
2.1.4	Устаткування обробних виробництв.....	17
	Група 4 Устаткування обробних виробництв.....	17
2.1.5	Устаткування цехів фарбування волокна, стрічки, пряжі.....	26
	Група 5 Устаткування цехів фарбування волокна, стрічки, пряжі.....	26
2.1.6	Устаткування нетканих матеріалів	28
	Група 6 Устаткування нетканих матеріалів.....	28