



КОШТОРИСНІ НОРМИ УКРАЇНИ

**Ресурсні елементні кошторисні норми
на монтаж устаткування**

**Збірник 35
«УСТАТКУВАННЯ
СІЛЬСЬКОГОСПОДАРСЬКИХ
ВИРОБНИЦТВ»**

ЗАТВЕРДЖЕНО:

наказ Міністерства розвитку громад
та територій України
31.12.2021 № 374

1 ТЕХНІЧНА ЧАСТИНА

1.1 Цей 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 сільськогосподарських виробництв.

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 встановлення на відстань до 1000 м;
- вертикальне переміщення устаткування – до проектних відміток у межах поверху;
- установлення й зняття електролебідки без улаштування якорів;
- індивідуальне випробування устаткування вхолосту.

1.3 У нормах не враховані витрати матеріальних ресурсів, які приведені у таблиці 1.

Таблиця 1 – Перелік матеріальних ресурсів, не врахованих у нормах на монтаж устаткування

Найменування матеріальних ресурсів	Призначення
1 Контрвантажі	Для підвішування брудерів електричних
2 Труби та арматура	Для підведення пари і води до кормопідготовчих агрегатів і змішувачів кормів
3 Шланги з'єднувальні	Для автопоїлок ГАО-4А
4 Автопоїлки одночашкові ПА-1	
5 Автопоїлки двочашкові ПАС-2А	
6 Автопоїлки самоочищувальні ПСС-1	
7 Автопоїлка соскова ПБС-1	
8 Автопоїлка безчашкова соскова ПБП-1	

1.4 Перелік матеріалів, що поставляються в комплекті з устаткуванням і які належить включити до об'єму монтажних робіт, приведен у таблиці 2.

Таблиця 2 – Перелік матеріалів, що поставляються в комплекті з устаткуванням і які належить включити до об'єму монтажних робіт

Найменування матеріальних ресурсів	Призначення
1 Рейки й кріплення	Для підвісних доріг
2 Труби з фасонними частинами та арматура	Які входять до комплекту поставки доїльних установок; установок пневматичного транспортування гною типу УПН-15
3 Ланцюги й скребки, що поставляються окремими деталями	Які входять до комплектів кормороздавальних і гноєприбиральних транспортерів
4 Кормушки й жолоби дерев'яні	Які входять до комплекту на фермах для утримання великої рогатої худоби
5 Трубні заготовки для огорожі	Які входять до комплекту устаткування для стійлового утримання великої рогатої худоби та станків для свиноматок
6 Секція бункерів металевих	Яка входить до комплектів устаткування комбікормових агрегатів ОКЦ- 15, ОКЦ-30
7 Дерев'яні деталі	Які входять до комплекту устаткування для наземного утримання птиці
8 Сітка металева	Яка входить до комплекту кліткових батарей для курчат і курей
9 Скло армоване	Також
10 Секція поїлок і кормушок	Також
11 Трос сталевий	Також
12 З'єднувальні й опорні труби (50 відсотків вартості)	Які входять до комплекту дощувальних машин "Днепр"
13 Шифер	Який входить до комплекту кліткових батарей
14 Металоконструкції зовнішнього бункера	Для ланцюгово-шайбової кормороздачі в пташниках та свинарниках
15 Сталеві і вініпластові труби	Також
16 Трос	Також
17 Дріт	Для ланцюгово-шайбової кормороздачі в пташниках та свинарниках
18 Кормушки	Також
19 Поїлки	Також
20 Металоконструкції кріплення кормопроводу	Також

2 КОШТОРИСНІ НОРМИ

2.1 УСТАТКУВАННЯ ФЕРМ ДЛЯ УТРИМУВАННЯ ВЕЛИКОЇ РОГАТОЇ ХУДОБИ

2.1.1 Вступні вказівки

2.1.1.1 У нормах 35-1-3 і 35-1-4 не враховані ресурси на:

- монтаж насосів відцентрових і холодильних агрегатів, що визначаються за відповідними КНУ РЕКНму «Компресорні установки, насоси і вентилятори» (Збірник 7);

- танків для збирання і зберігання молока, що визначаються за відповідними нормами цього збірника.

Група 1 Доїльні установки

Вимірник: комплект [норми 1-7, 11-15]; шт [норма 8]; м [норми 9-10]

35-1-1 Доїльна установка на 8 місць типу УДТ-8 з верстатами "Тандем"

35-1-2 Доїльна установка на 16 місць типу УДЕ-8А з верстатами "Ялинка"

Установки для доїння корів у центральний молокопровід, тип:

35-1-3 "Молокопровід-100"

35-1-4 "Молокопровід-200"

35-1-5 "Імпульс"

35-1-6 Агрегат для доїння корів у переносні відра, тип ДАС-28

35-1-7 Установка універсальна доїльна, тип УДС-ЗБ [пересувна]

35-1-8 Лічильник урахування групового надою молока, тип АДМ-35000

35-1-9 Молокопровід зі скляних труб діаметром 40 мм для додаткових ділянок доїльних установок

35-1-10 Вакуумпровід зі сталевих труб діаметром 25 мм для додаткових ділянок доїльних установок

Агрегати доїльні з молокопроводом, тип:

35-1-11 АДМ-8-100

35-1-12 АДМ-8-200

35-1-13 Агрегат доїльний, тип АД-100Б

Установки доїльні автоматизовані:

35-1-14 "Ялинка" на 16 місць, тип УДА-16

35-1-15 "Тандем" на 8 місць, тип УДА-8

Таблиця 3 – Група 1 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-1-1	35-1-2	35-1-3	35-1-4	35-1-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	338,8	457,8	408,8	845,6	527,8
2	Середній розряд робіт		3	3	3,1	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,98	5,7	4,56	7,5	5,04
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	2,99	2,85	2,28	3,75	2,52
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,99	2,85	2,28	3,75	2,52
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	21,14	29,96	25,34	53,48	27,3
М а т е р і а л и							
111-0383	Білило густотерте цинкове МА-011-0	т	-	-	-	0,0016	-
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0006	0,0006	0,0008	-	0,0006
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,00145	0,0015	0,00275	0,0042	0,002
111-0624	Натр їдкий [сода каустична] технічний, марка ГР	т	-	-	0,0002	0,0004	0,0002
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00111	0,0012	0,0015	0,003	0,0015
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	1,4	1,45	1,5	2	2
142-0010-2	Вода	м ³	0,3	0,3	1,6	3	0,4
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,01	0,01	0,008	0,014	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	26,6	108	75,1	242,1	81,2
	Маса устаткування	т	4	3,98	2,7	4,78	3,28

Таблиця 4 – Група 1 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-1-6	35-1-7	35-1-8	35-1-9	35-1-10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	250,6	105	15,4	1,4	1,4
2	Середній розряд робіт		3,1	3,3	3,3	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,32	2,84	0,1	0,06	0,04
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,66	1,42	0,05	0,03	0,02
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,66	1,42	0,05	0,03	0,02
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	8,5	1,22	-	-
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	18,06	-	-	-	-
М а т е р і а л и							
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,000665	-	-	0,00003	0,00001
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,0018	-	0,00015	0,000012	0,000012
111-0624	Натр їдкий [сода каустична] технічний, марка ГР	т	-	0,00007	-	0,0001	0,00001
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00127	-	0,00008	0,000008	0,000008
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	-	-	0,0006	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,7	-	-	-	0,11
111-1372	Шнури гумові прямокутного перерізу, площа перерізу понад 50 до 100 мм ² включно	кг	-	-	-	0,11	-
142-0010-2	Вода	м ³	0,3	0,1	-	0,2	0,02
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,005	-	-	-	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	17	13,5	2,8	-	-
	Маса устаткування	т	0,73	2	0,04	0,0025	0,0028

Таблиця 5 – Група 1 Норми з 11 по 15

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-1-11	35-1-12	35-1-13	35-1-14	35-1-15
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	457,8	918,4	212,8	845,6	844,2
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,5	4,56	1,06	6	5,88
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,25	2,28	0,53	3	2,94
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,25	2,28	0,53	3	2,94
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	39,9	80,5	17,64	65,1	65,1
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	6,83	-	-
	М а т е р і а л и						
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0009	0,0018	0,0005	0,0006	0,0003
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0022	0,0042	0,022	0,0034	0,0015
111-0811	Дріт сталевий низьковуглецевий різного призначення оцинкований, діаметр 1,1 мм	т	0,0042	0,0084	0,0042	0,0042	0,0021
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,0055	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	0,2	0,4	0,1	0,45	0,2
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,012	0,022	0,004	0,011	0,0055
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	25,4	94,4	13,02	406	203
	Маса устаткування	т	1,73	3,187	0,72	4,19	4,105

Група 2 Транспортери і навантажувачі

Вимірник: комплект [норми 1, 3]; м [норми 2, 4, 6, 8, 10]; комплект [норми 5, 7, 9, 11]

- 35-2-1 Транспортери-роздавачі кормів з дерев'яними годівницями, тип ТВК-80А, довжина 77,5 м
- 35-2-2 При змінюванні довжини транспортера додавати або вилучати до норми 35-2-1
- 35-2-3 Транспортери-роздавачі кормів без дерев'яних годівниць, тип ТВК-80А, довжина 77,5 м
- 35-2-4 При змінюванні довжини транспортера додавати або вилучати до норми 35-2-3
- 35-2-5 Транспортер кормів східчастий типу ТКС-6, робоча довжина горизонтального транспортера 41,62 м, горизонтально-похилого - 14,77 м
- 35-2-6 При змінюванні довжини транспортера додавати або вилучати до норми 35-2-5
- 35-2-7 Транспортер пак типу ТТ-4, робоча довжина горизонтального транспортера 66,2 м, похилого – 10,27 м
- 35-2-8 При змінюванні довжини транспортера на проміжну секцію довжиною 1,75 м додавати або вилучати до норми 35-2-7
- 35-2-9 Кормороздавач стаціонарний всередині годівниць довжиною 75 м, тип ТВК-80Б
- 35-2-10 При змінюванні довжини кормороздавача додавати або вилучати до норми 35-2-9
- 35-2-11 Роздавач кормів стаціонарний, тип РК-50

Таблиця 6 – Група 2 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-2-1	35-2-2	35-2-3	35-2-4	35-2-5	35-2-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	296,8	3,75	169,4	2,13	235,2	2,8
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3	3	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,52	0,08	1,9	0,02	3,16	0,06
	Машини і механізми							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	2,76	0,04	0,95	0,01	-	0,03
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	-	-	-	-	1,58	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,76	0,04	0,95	0,01	1,58	0,03
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	33,32	0,4	33,32	0,1	18,9	0,18
	Матеріали							
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,016	-	0,016	-	0,005	0,0002
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	27	-	27	-	8,1	-
	Маса устаткування	т	3,92	-	1,1	-	2,59	-

Таблиця 7 – Група 2 Норми з 7 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-2-7	35-2-8	35-2-9	35-2-10	35-2-11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	93,8	4,2	253,4	2,8	355,6
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,08	0,18	4,46	0,06	10,16
	Машини і механізми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,04	0,09	2,23	0,03	5,08
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,04	0,09	2,23	0,03	5,08
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	6,09	0,46	19,04	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	-	-	19,88
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	-	-	10
	Матеріали						
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	-	-	0,01
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,001	0,00001	0,02	0,0002	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	1,19	0,45	7,3	-	82,3
	Маса устаткування	т	1,37	-	3,1	-	7,1

Група 3 Гносприбиральне устаткування

- Вимірник: комплект [норми 1, 3, 5, 8, 9, 11, 13-18]; м [норми 2, 4, 6, 10, 12]; шт [норми 7, 19]
- 35-3-1 Транспортёр штанговий типу ТШ-30А, довжина горизонтального транспортера 170 м, похилого - 6,8
- 35-3-2 При змінюванні довжини транспортера додавати або вилучати до норми 35-3-1
- 35-3-3 Транспортёр скребковий типу ТСГ-3Б, довжина ланцюга горизонтального транспортера 170 м, похилого - 13,2 м
- 35-3-4 При змінюванні довжини ланцюга транспортера додавати або вилучати до норми 35-3-3
- 35-3-5 Транспортёр скребковий типу ТСГ-2Б, довжина ланцюга 170 м
- 35-3-6 При змінюванні довжини ланцюга транспортера додавати або вилучати до норми 35-3-5
- 35-3-7 Вагонетка для гною електрифікована, тип ВГЕ-1-Б
- 35-3-8 Установа скреперна для прибирання гною, тип УСГ-8
- 35-3-9 Скрепер ланцюговий типу УС-15, довжина ланцюга 170 м
- 35-3-10 При змінюванні довжини скрепера додавати або вилучати до норми 35-3-9
- 35-3-11 Транспортёр скребковий типу ТСГ-160А, довжина ланцюга горизонтального транспортера 50 м, похилого - 13,04 м
- 35-3-12 При змінюванні довжини транспортера додавати або вилучати до норми 35-3-11
- Установа пневматичного транспортування гною типу УПГ-15, число приміщень:
- 35-3-13 2
- 35-3-14 4
- 35-3-15 6
- 35-3-16 Установа для транспортування гною по трубопроводу, тип УТГ-10
- 35-3-17 Установа для вивантаження і завантаження гною, тип УВГ-800
- 35-3-18 Установа скреперна для прибирання гною, тип УС-250
- 35-3-19 Насос для рідкого гною, тип НРГ-200А

Таблиця 8 – Група 3 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-3-1	35-3-2	35-3-3	35-3-4	35-3-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	184,8	1,4	319,2	1,4	334,6
2	Середній розряд робіт		3,3	3,3	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,38	0,02	3,4	0,02	4,26
	Машини і механізми						
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,19	0,01	1,7	0,01	2,13
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,19	0,01	1,7	0,01	2,13
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	16,66	0,03	18,9	0,07	20,86
	М а т е р і а л и						
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,03	-	0,03	-	0,02
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	1,35	-	24,7	-	20,2
	Маса устаткування	т	1,5	-	2,14	-	2,73

Таблиця 9 – Група 3 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-3-6	35-3-7	35-3-8	35-3-9	35-3-10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1,4	117,6	183,4	180,6	1,4
2	Середній розряд робіт		3,2	3	3	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,02	2,36	1,88	3,56	0,04
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,01	1,18	0,94	1,78	0,02
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,01	1,18	0,94	1,78	0,02
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	0,09	8,4	9,66	14,56	0,04
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год				14,7	
	М а т е р і а л и						
111-0383	Білило густотерте цинкове МА-011-0	т	-	0,0001	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т		0,001			
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,0005	-	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	-	2	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	-	0,00622	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	-	0,014	0,02	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	10,5	29,5	1,35	0,02
	Маса устаткування	т	-	1,71	1,3	2,5	-

Таблиця 10 – Група 3 Норми з 11 по 15

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-3-11	35-3-12	35-3-13	35-3-14	35-3-15
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	214,2	1,4	460,6	833	1176
2	Середній розряд робіт		3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,78	0,02	12,68	21,38	29,86
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,89	0,01	6,34	10,69	14,93
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,89	0,01	6,34	10,69	14,93
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	10,78	0,05	26,18	47,74	67,76
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	2,45	0,03	4,9	9,34	13,79
	М а т е р і а л и						
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	-	-	0,0025	0,004	0,0056
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	-	0,007	0,012	0,0163
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	-	0,003	0,0048	0,0067
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	-	-	4	6,4	9
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0012	0,00004	0,005	0,01	0,015
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	18	36	54
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,008	0,0001	0,006	0,0096	0,013
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	11,9	-	481	583,1	616
	Маса устаткування	т	1,21	-	8,86	15	21

Таблиця 11 – Група 3 Норми з 16 по 19

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-3-16	35-3-17	35-3-18	35-3-19
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	57,4	106,4	142,8	22,4
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,1	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,72	10,72	11,19	4
М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,02	2,42	2,37	0,84
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	3,7	8,3	8,82	3,16
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	-	-	10,08	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	6	-	16,66	-
М а т е р і а л и						
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0035	-	0,005	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	-	6
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,015	0,02	0,017	0,014
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	23,1	42,2	2,7	14,4
	Маса устаткування	т	1,41	3,385	3,3	1,17

Група 4 Автонапувалки

Вимірник: шт

- 35-4-1 Автонапувалка групова з електрообігрівом для великої рогатої худоби, тип АГК-4Б
- 35-4-2 Автонапувалка групова для крупної рогатої худоби, тип АГК-12
- 35-4-3 Автонапувалка односташкова для крупної рогатої худоби, тип ПА-1А
- 35-4-4 Установка для напування телят, тип УВТ-200
- 35-4-5 Установка автоматизована для напування телят, тип УВТ-6

Таблиця 12 – Група 4 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-4-1	35-4-2	35-4-3	35-4-4	35-4-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4,2	5,6	0,7	49	12,6
2	Середній розряд робіт		3,7	3,3	3,3	3,1	3,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,06	0,2	0,02	0,86	0,36
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,03	0,1	0,01	0,43	0,18
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,03	0,1	0,01	0,43	0,18
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	0,56		3,31	1,03
	М а т е р і а л и						
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	-	-	-	-	0,003
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	-	-	-	-	0,00002
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,0001	-	-	0,001	-
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	-	-		0,002	-
111-1135	Гарячекатаний широкоштабовий [універсальний] прокат з ребровою кривизною звичайної точності виготовлення, товщина 9-12 мм, сталь, марка Ст0	т	0,0016	-	-	-	-
111-1762	Толь з крупнозернистою посилкою гідроізоляційна, марка ТГ-350	м ²					4,65
142-0010-2	Вода	м ³	0,2	-	-	1	0,12
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	-	-	-	0,005
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	-	-	-	3,46
	Маса устаткування	т	0,031	0,112	0,08	0,55	0,245

Група 5 Танки-охолодники молока

Вимірник: шт

Танки-охолодники молока, тип:

35-5-1 ТОВ-1

35-5-2 ТО-2

35-5-3 ТОМ-2А

Резервуари-охолодники молока, тип:

35-5-4 РПО-2,5

35-5-5 РПО-1,6

35-5-6 МКА-2000Л

Таблиця 13 – Група 5 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-5-1	35-5-2	35-5-3	35-5-4	35-5-5	35-5-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	50,4	47,6	72,8	29,4	23,8	35
2	Середній розряд робіт		3	3	3	3,2	3,2	3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,06	1,4	2,68	1	0,72	0,9
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,53	0,7	1,34	0,5	0,36	0,45
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,53	0,7	1,34	0,5	0,36	0,45
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	-	2,13	1,4	2,01
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	2,73	3,43	1,36	-	-	-
	М а т е р і а л и							
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,0005	0,0005	-	-	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	2	4	-	2,5	1,6	2
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,002	0,00352	0,02	0,008	0,005	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,92	4,6	11,4	3	2,04	12,9
	Маса устаткування	т	0,61	0,81	1,94	0,68	0,48	0,61

Група 6 Різноманітне устаткування

Вимірник: шт [норми 1-7, 9, 13-15]; комплект [норми 8, 10-12]

- 35-6-1 Агрегат штучного холоду, холодопродуктивність 6000 ккал/год, тип МХУ-ВС
- 35-6-2 Очишувач-охолодник молока, тип ОМ-1
- Водонагрівник-термос електричний, тип:
- 35-6-3 ВЕТ-200
- 35-6-4 ВЕТ-400
- Водонагрівник електричний проточний, тип:
- 35-6-5 ЕПВ-2А
- 35-6-6 ВЕП-600
- 35-6-7 Насос молочний універсальний, тип НМУ-6
- 35-6-8 Устаткування стійлове для корів, тип УСК-25А
- 35-6-9 Електроогорожа, тип ЕК-1М
- 35-6-10 Установа приточно-витяжна, тип ПВУ-4
- 35-6-11 Устаткування для утримування телят, тип ОСТ-50
- 35-6-12 Комплект устаткування для утримування телят у віці до 90 днів, тип КИТ-00.000
- Установки водоохолоджуючі, тип:
- 35-6-13 АВ-30
- 35-6-14 УВ-10
- 35-6-15 Віддільник механічних включень для очищення рідкого гною, тип ОМВ-200

Таблиця 14 – Група 6 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-6-1	35-6-2	35-6-3	35-6-4	35-6-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	56	43,4	19,6	26,6	7
2	Середній розряд робіт		4,1	3,8	3,4	3,6	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,58	0,38	0,44	0,66	0,04
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,79	0,19	0,22	0,33	0,02
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,79	0,19	0,22	0,33	0,02
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	3,52	1,68	1,93	2,61	0,88
М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	-	0,0005	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	0,0005	-	-	-
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	-	-	-	-	0,0002
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	-	-	0,15	0,2	0,1
111-1800	Сталь листовая оцинкована, товщина 0,8 мм	кг	-	1	-	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	1	0,3	0,5	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,002	0,001	0,001	0,0012	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	41,9	2,9	4,35	13,02	3,21
	Маса устаткування	т	0,685	0,2	0,25	0,4	0,014

Таблиця 15 – Група 6 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-6-6	35-6-7	35-6-8	35-6-9	35-6-10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	12,6	7	93,8	21	53,2
2	Середній розряд робіт		3,6	3,3	3,4	3,9	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,2	0,04	1,04	0,02	0,5
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,1	0,02	0,52	-	0,25
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,1	0,02	0,52	-	0,25
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	0,02	-
203-0401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш.год	-	-	-	-	3,96
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	1,33	0,86	8,4	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	24,5	-	4,04
М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	-	0,0002	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	0,0002	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,0001	-	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,1	-	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,0128	-	0,0028
142-0010-2	Вода	м ³	0,25	1	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0005	0,0001	0,01	-	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	5,39	0,15	-	0,7	32,6
	Маса устаткування	т	0,125	0,021	0,73	0,09	0,35

Таблиця 16 – Група 6 Норми з 11 по 15

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-6-11	35-6-12	35-6-13	35-6-14	35-6-15
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	148,4	361,2	75,6	51,8	33,6
2	Середній розряд робіт		3,5	3,7	3,9	3,9	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,18	6,16	7,5	4,14	1,18
	Маши́ни і механі́зми						
	Ма́шини та механі́зми						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,09	3,08	0,88	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,09	3,08	0,88	-	0,59
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	5,74	4,14	0,59
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	-	-	2,52
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	9,55	-	-	-	-
	Ма́те́рі а́ли						
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,005	-	-	-	-
111-0963	Сода кальцинована [натрій вуглекислий] технічна	т	0,001	-	-	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	0,092	-	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,004	0,03	0,004	0,004	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	1,23	-	52,4	13,6	2,45
	Маса устаткування	т	1,49	4,3	1,2	0,58	0,8

2.2 УСТАТКУВАННЯ ФЕРМ ДЛЯ УТРИМАННЯ СВИНЕЙ

2.2.1 Вступні вказівки

2.2.1.1 У нормі 35-41-1 не враховані ресурси на монтаж опорних конструкцій під бункер-нагромаджувач, що визначаються за відповідними ресурсними елементними кошторисними нормами на будівельні роботи.

Група 41 Роздавачі кормів

Вимірник: комплект [норми 1, 4, 6, 8, 10, 12-14]; секція [норма 2]; шт [норма 3]; м [норми 5, 7, 9, 11]

35-41-1 Кормороздавач типу КДС-2 із кормопроводом-дозатором і бункером-нагромаджувачем об'ємом 10 м³, довжина кормопроводу 88 м

35-41-2 При змінюванні довжини кормопроводу на проміжну секцію [довжиною 4 м] додавати або вилучати до норми 35-41-1

35-41-3 Роздавач-змішувач кормів, тип РС-5А

35-41-4 Роздавач кормів типу РКС-3000М, довжина лінії роздавання кормів 65,44 м

35-41-5 При змінюванні довжини лінії роздавання кормів додавати або вилучати до норми 35-41-4

35-41-6 Роздавач кормів типу РКС-3000М-П, довжина лінії роздавання кормів 65,44 м

35-41-7 При змінюванні довжини лінії роздавання кормів додавати або вилучати до норми 35-41-6

35-41-8 Роздавач кормів автоматичний типу РКА-1000, робоча довжина 88 м

- 35-41-9 При змінюванні довжини роздавача кормів додавати або вилучати до норми 35-41-8
- 35-41-10 Роздавач кормів автоматичний типу РКА-2000, довжина лінії роздавання 88 м
- 35-41-11 При змінюванні довжини роздавача кормів додавати або вилучати до норми 35-41-10
- 35-41-12 Шнек вивантажувальний збірний, тип ШВЗ-40
- 35-41-13 Шнек завантажувальний збірний, тип ШЗЗ-40М
- 35-41-14 Роздавач кормів, тип КЕС-1.7

Таблиця 17 – Група 41 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-41-1	35-41-2	35-41-3	35-41-4	35-41-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	480,2	12,6	30,8	536,2	6,14
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,1	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	15,38	0,18	1,06	8,62	0,06
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	7,69	0,09	0,53	4,31	0,03
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	7,69	0,09	0,53	4,31	0,03
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	1,35	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	27,58	0,19	-	45,92	0,56
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	7,96	-	-	-	-
	М а т е р і а л и						
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	-	-	0,005	-	-
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,006	0,00007	-	-	-
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,002	0,00002	-	0,0004	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,01	0,0001	0,001	0,004	0,00003
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,04	0,00043	-	0,0019	-
111-0850	Гума листована вулканізована кольорова	кг	-	-	1	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0045	-	-	-	-
111-1814	Сталь кутова	т	-	-	0,02	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	12	0,13	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,006	-	0,005	0,006	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	57,6	0,5	3,4	61	-
	Маса устаткування	т	11,3	0,12	0,73	5,93	-

Таблиця 18 – Група 41 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-41-6	35-41-7	35-41-8	35-41-9	35-41-10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	967,4	11,2	350	2,8	453,6
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	12,62	0,1	5,28	0,04	3,58
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	6,31	0,05	2,64	0,02	-
201-0012	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	-	1,79
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	6,31	0,05	2,64	0,02	1,79
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	85,82	0,84	30,38	0,21	36,54
М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	-	-	0,001	0,00001	-
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00055	-	0,0007	0,00001	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,0055	0,00005	0,007	0,00006	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00273	-	0,003	0,00003	-
111-0850	Гума листована вулканізована кольорова	кг	-	-	4	0,034	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,008	-	0,006	-	0,03
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	96,1	-	14,6	-	15
	Маса устаткування	т	9,53	-	3,42	-	3,32

Таблиця 19 – Група 41 Норми з 11 по 14

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-41-11	35-41-12	35-41-13	35-41-14
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2,8	61,6	68,6	35
2	Середній розряд робіт		3,9	3,6	3,3	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,04	0,42	0,5	1,18
М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,02	0,21	0,25	0,59
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,02	0,21	0,25	0,59
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	4,06	4,06	1,35
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т] Матеріали	маш.год	0,24	-	-	-
М а т е р і а л и						
111-0088	Болти із шестигранною головкою, діаметр різьби 6 мм	т	-	-	-	0,005
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	-	-	0,001
111-0850	Гума листована вулканізована кольорова	кг	-	-	-	1
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0003	0,005	0,005	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	5,61	3,75	6,2
	Маса устаткування	т	-	0,28	0,39	0,8

Група 42 Гносприбиральне устаткування

Вимірник: шт [норми 1, 3, 5, 6]; секція [норми 2, 4]; комплект [норма 7]

- 35-42-1 Транспортер скребковий поздовжній типу ТС-1-01, довжина 96 м
 35-42-2 При змінюванні довжини транспортера на проміжну секцію довжиною 22 м додавати або вилучати до норми 35-42-1
 35-42-3 Транспортер скребковий поперечний типу ТС-1-02, довжина 120 м
 35-42-4 При змінюванні довжини транспортера на проміжну секцію довжиною 22 м додавати або вилучати до норми 32-42-3
 35-42-5 Гноєнавантажувач ковшевий із ланцюговою переданою, тип ГНК-30
 35-42-6 Насос шнековий стаціонарний, тип НШ-50-1
 35-42-7 Установка скреперна для прибирання гною, тип УС-12

Таблиця 20 – Група 42 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-42-1	35-42-2	35-42-3	35-42-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	177,8	15,4	201,6	15,4
2	Середній розряд робіт		3,9	3,9	3,9	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,58	0,5	3,86	0,44
М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,79	0,25	1,93	0,22
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,79	0,25	1,93	0,22
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т] Матеріали	маш.год	14,7	0,02	16,24	0,02
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	1,68	-	1,82	-
М а т е р і а л и						
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0012	0,0003	0,0019	0,0004
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,015	-	0,015	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,67	-	3,67	-
	Маса устаткування	т	2,25	-	2,45	-

Таблиця 21 – Група 42 Норми з 5 по 7

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-42-5	35-42-6	35-42-7
1	2	3	4	5	6
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	187,6	54,6	96,6
2	Середній розряд робіт		3,8	4	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,96	0,92	1,6
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,98	0,46	0,8
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,98	0,46	0,8
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	5,93	7,98
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	9,66	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму	маш.год	-	-	15,37
	М а т е р і а л и				
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	-	0,002	-
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	-	0,00005	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	0,003	0,0005
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,0012	0,0002
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	-	1	-
111-1136	Гарячекатаний широкоштабовий [універсальний] прокат з ребровою кривизною звичайної точності виготовлення, товщина 9-12 мм, сталь, марка СтЗсп	т	-	0,002	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,0086
142-0010-2	Вода	м ³	-	210	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,006	0,003	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	16,1	24,8	3,7
	Маса устаткування	т	1,35	0,6	1,1

Група 43 Годівниці

Вимірник: шт [норми 1, 2]; 100 шт [норма 3]

Годівниці для сухих кормів:

35-43-1 одnobічна на 5 місць, тип СМ-1

35-43-2 двобічна на 12 місць, тип АКТ

35-43-3 Годівниця уніфікована бункерна для поросят, тип ГУБ-4

Таблиця 22 – Група 43 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-43-1	35-43-2	35-43-3
1	2	3	4	5	6
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4,2	2,8	47,6
2	Середній розряд робіт		3,1	3,1	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,14	0,22	1,98
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,07	0,11	0,99
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,07	0,11	0,99
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	0,21	0,25	-
233-0201	Машини свердлильні електричні	маш.год	-	-	0,98
	М а т е р і а л и				
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	4
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	-	0,8
	Маса устаткування	т	0,11	0,18	1,35

Група 44 Автонапувалки

Вимірник: шт [норми 1-3]; 100 шт [норми 4,5]

Автонапувалки:

- 35-44-1 група для свиней, тип АГС-24
- 35-44-2 двочашкова для свиней, тип ПАС-2А
- 35-44-3 самоочищувальна, тип ПСС-1
- 35-44-4 соскова для свиней, тип ПБС-1
- 35-44-5 безчашкова соскова для поросят-сосунків, тип ПБП-1

Таблиця 23 – Група 44 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-44-1	35-44-2	35-44-3	35-44-4	35-44-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	14	0,7	1,4	93,8	72,8
2	Середній розряд робіт		3,7	3	3	3,5	3,5
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,94	0,02	0,02	0,01	0,01
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и						
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,47	0,01	0,01	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,47	0,01	0,01		
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	0,01	0,01
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	0,96	-	-	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	0,42	6,47	5
	М а т е р і а л и						
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,00016	0,003	0,003
	Маса устаткування	т	0,72	0,01	0,006	0,025	0,015

Група 45 Верстати

Вимірник: комплект [норми 1, 2]; блок [норми 3, 4]

35-45-1 Верстат для свиноматок, тип ССИ-2

35-45-2 Устаткування верстатне для 60 підсосних свиноматок, тип ОСМ-60-1

35-45-3 Блок верстатів для свиней на відкормлюванні, тип ОСК 54.02.000

35-45-4 Блок верстатів для кабанів, тип КПС 108.13.00.000

Таблиця 24 – Група 45 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-45-1	35-45-2
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	37,8	868
2	Середній розряд робіт		3,7	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,86	27,81
М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,43	11,52
202-1102	устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,43	16,29
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	3,78	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	103,32
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	26,81
М а т е р і а л и				
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,001	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	0,0007
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,0005
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,0015	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	0,013
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м ³	0,02	-
142-0010-2	Вода	м ³	2	-
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	0,00001	0,00009
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	0,03
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	0,79	29,5
	Маса устаткування	т	0,55	15,7

Таблиця 25 – Група 45 Норми з 3 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-45-3	35-45-4
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	130,2	243,6
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,52	9,74
М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,26	4,87
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,26	4,87
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	22,4	114,29
М а т е р і а л и				
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0114	0,064
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,013	0,04
	Маса устаткування	т	1,745	6,82

Група 46 Різноманітне устаткування

Вимірник: комплект

35-46-1 Установа для приготування штучного молока з порошку, тип КПС
108.49.00.000

Таблиця 26 – Група 46 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-46-1
1	2	3	4
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	226,8
2	Середній розряд робіт		3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,74
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и		
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	2,87
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,87
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	17,78
	М а т е р і а л и		
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,1
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	12,2
	Маса устаткування	т	4

2.3 УСТАТКУВАННЯ КОРМОЦЕХІВ**Група 71 Устаткування для приготування кормів**

Вимірник: шт [норми 1-4, 6, 7]; комплект [норми 5, 8-13]

Агрегати для приготування комбікормів, тип:

35-71-1 АKN-1M

35-71-2 АПК-10А

Агрегати комбікормові автоматизовані, тип:

35-71-3 ОКЦ-30M

35-71-4 ОКЦ-15M

35-71-5 Комплект устаткування кормоцеху, тип "Маяк-6"

35-71-6 Агрегат кормоприготувальний, тип ЗПК-4

35-71-7 Агрегат для приготування замітника молока, тип АЗМ-0.8

35-71-8 Комплект устаткування для приготування розсипних кормосумішей, тип КОРК-15

35-71-9 Устаткування для гранулювання комбікормів, тип ОКГ-3

35-71-10 Агрегат для приготування пластівців із зерна, тип ПЗ-3

35-71-11 Комплект устаткування кормоцеху для перероблення харчових відходів, тип КПО-150

35-71-12 Устаткування цеху комбікормів, тип ОЦК-4-1

35-71-13 Агрегат картоплепапарювальний, тип АЗК-3

Таблиця 27 – Група 71 Норми з 1 по 5

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-71-1	35-71-2	35-71-3	35-71-4	35-71-5
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	29,4	114,8	746,2	564,2	802,2
2	Середній розряд робіт		4	4	4,4	4,4	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,98	3,62	17,26	13,52	30,66
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,49	-	8,63	6,76	15,33
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	1,81	-	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,49	1,81	8,63	6,76	15,33
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	1,5	-	0,65	0,5	1,18
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	-	-	55,3	41,86	51,84
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	7,75	-	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового	маш.год	-	-	-	-	21,2
М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	-	-	0,004	0,0018	0,0018
111-0384	Біло густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00004	0,002	0,002	0,0006	0,0006
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,0004	0,007	0,0036	0,0053	0,0053
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00025	0,0045	0,0036	0,003	0,003
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,5	3,5	2,8	1,5	1,5
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	-	-	0,016
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	-	-	0,00002	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,002	0,0075	0,015	0,012	0,1
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	17,6	54,1	1571	811,2	2115
	Маса устаткування	т	0,7	3,3	11,57	8,52	21,2

Таблиця 28 – Група 71 Норми з 6 по 10

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-71-6	35-71-7	35-71-8	35-71-9	35-71-10
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	40,6	44,8	732,2	155,4	100,8
2	Середній розряд робіт		4,4	4,3	4,3	4,3	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,58	1,34	30,58	6,66	5,48
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,79	0,67	15,29	3,33	2,74
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,79	0,67	15,29	3,33	2,74
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	2,19	1,57	-	8,09	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	53,2	-	2,89
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	4,05	-	-
М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,001	0,0007	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,001	-	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0002	-	-	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,5	1	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,0025	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	0,8	-	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,004	0,004	0,07	0,03	0,0075
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	8,1	33,2	332,5	122,4	54,9
	Маса устаткування	т	1,18	0,83	21,448	4,65	3,85

Таблиця 29 – Група 71 Норми з 11 по 13

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-71-11	35-71-12	35-71-13
1	2	3	4	5	6
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	1733,2	1673	117,6
2	Середній розряд робіт		4,2	4,3	4,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	99,49	17,16	4,38
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	44,76	-	2,19
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	-	8,58	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	44,76	8,58	2,19
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	9,97	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	115,78	90,3	5,53
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	17,4	-
	М а т е р і а л и				
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	0,0094	-
140-9053	Пара	кг	200	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	30	-	5
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,1	0,076	0,02
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3265	1342	20,65
	Маса устаткування	т	62,97	15,8	3

Група 72 Подрібнювачі кормів

Вимірник: шт

- 35-72-1 Подрібнювач кормів універсальний, тип "Волгарь-5"
- 35-72-2 Подрібнювач коренебульбоплодів, тип ПКС-5
- 35-72-3 Подрібнювач грубих кормів, тип ПГХ-30 Б
- 35-72-4 Коренерізка приводна, тип КПИ-4
- 35-72-5 Мийка-коренерізка тип, МРК-5
- 35-72-6 Подрібнювач-каменеуловлювач, тип ПКМ-5
- 35-72-7 Соломосилосорізка, тип РСС-6
- 35-72-8 Дробарка кормів, тип КДУ-2.0-1
- Дробарки зерна, тип:
- 35-72-9 ДБ-5-1
- 35-72-10 Ф-1М
- 35-72-11 Дробарка подрібнювач змішувач, тип ДПЗ-1М
- 35-72-12 Подрібнювач кормів підвищеної вологості, тип ПРТ-165

Таблиця 30 – Група 72 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-72-1	35-72-2	35-72-3	35-72-4	35-72-5	35-72-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	32,2	36,4	14	22,4	28	29,4
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,1	3,5	3,9	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,68	1,62	1,8	0,22	0,7	1,34
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,84	0,81	0,9	0,11	0,35	0,67
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,84	0,81	0,9	0,11	0,35	0,67
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	-	1,17	2	1,43
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	2,85	3,45	4,23	-	-	-
	М а т е р і а л и							
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00007	0,00002	0,00003	0,00001	0,00001	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,00068	0,0002	0,00017	0,0001	0,0001	
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00042	0,00013	0,00013	0,00007	0,00005	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	0,9	0,2	0,2	-	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	-	-	-	2
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0034	0,004	0,004	0,0005	0,001	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	26,2	10	9,03	5,83	3,98	7,1
	Маса устаткування	т	1,1	1,25	1,36	0,174	0,52	0,95

Таблиця 31 – Група 72 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-72-7	35-72-8	35-72-9	35-72-10	35-72-11	35-72-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	14	44,8	30,8	26,6	42	65,8
2	Середній розряд робіт		3,2	3,5	3,5	3,5	3,5	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,14	1,84	1,64	1,02	2,58	10,23
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,57	0,92	0,82	0,51	1,29	2,87
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,57	0,92	0,82	0,51	1,29	7,36
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	0,98	-	-	-	-	-
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год		3,89	2,99	2,49	5,58	
	М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,0012	-	-	-	-	-
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	-	0,006	0,006	0,006	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	0,004	0,004	0,004	0,004	0,008
1546-0045	Масло машинне	т	-	0,004	0,004	0,004	-	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	3,25	38,8	37,5	24,8	55,4	295
	Маса устаткування	т	0,77	1,29	1,14	0,7	1,78	4

Група 73 Устаткування для приготування і гранулювання трав'яного борошна

Вимірник: комплект

Агрегати для приготування вітамінного борошна, тип:

35-73-1 АВБ-0.4
35-73-2 АВБ-1.5
35-73-3 АВБ-0.62Р
35-73-4 АВБ-3.0

Установки для гранулювання трав'яного борошна, тип:

35-73-5 УГБ-0.8 А
35-73-6 УГБ-1.5
35-73-7 Агрегат для приготування трав'яного борошна, тип Б804-0-1.5

Устаткування для пресування кормів, тип:

35-73-8 УПК-2
35-73-9 УПК-3

Таблиця 32 – Група 73 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-73-1	35-73-2	35-73-3	35-73-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	187,6	1250,2	359,8	1643,6
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	13,1	42,59	21,9	194,36
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	6,55	-	10,95	46,88
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	-	19,3	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	6,55	19,3	10,95	46,88
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	100,6
203-0405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш.год	6,25	13,67	13,67	90,16
222-0101	Лебідки сліпові електричні, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	3,99	-	-
	М а т е р і а л и					
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,004	0,008	-	-
111-0384	Біло густотерте цинкове МА-011-1	т	0,002	0,005	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,012	0,03	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,005	0,015	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	3	6	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,012	0,03	0,08	0,1
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	309,7	1057	784	4070
	Маса устаткування	т	9,9	38,8	15,24	66

Таблиця 33 – Група 73 Норми з 5 по 9

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-73-5	35-73-6	35-73-7	35-73-8	35-73-9
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	177,8	432,6	1458,8	336	639,8
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,8	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,14	8,12	55,58	40,74	25,12
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	2,57	4,06	-	8,05	12,56
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	-	-	21,65	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,57	4,06	33,93	32,69	12,56
203-0405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш.год	11,2	35,84	79,1	-	16,21
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	-	25,62	32,2
М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,0035	0,0045	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,002	0,0025	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,001	0,0013	-	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	3	4	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	-	0,0098	0,0153
142-0010-2	Вода	м ³	0,5	0,6	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,005	0,006	0,2	0,08	0,1
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	119	222,8	551,8	70,56	194
	Маса устаткування	т	3,4	5,4	40	11,3	17,35

Група 74 Змішувачі

Вимірник: шт [норми 1-9]; комплект [норми 10, 11]

Змішувачі-запарники кормів, тип:

- 35-74-1 3-2
- 35-74-2 3-12
- 35-74-3 Агрегат для приготування кормових сумішей, тип АПС-6
- 35-74-4 Запарник змішувач кормів, тип ЗЗК-1
- 35-74-5 Варильний котел-змішувач, тип ВКЗ-ЗМ
- 35-74-6 Котел-пароутворювач, тип КВ-300М
- 35-74-7 Пароутворювач, тип Д721А
- 35-74-8 Устаткування із пультом керування, тип ПНГ-2
- 35-74-9 Установка для змішування меласи з карбамідом, тип ЗМ-1.7
- Устаткування для нагромадження кормів, тип:
- 35-74-10 УНК-1,5
- 35-74-11 УНК-3

Таблиця 34 – Група 74 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-74-1	35-74-2	35-74-3	35-74-4	35-74-5	35-74-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	89,6	123,2	124,6	64,4	79,8	112
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,6	4,2	3,4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,29	7,92	7,22	0,76	2,56	2,08
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	2,04	3,96	3,61	0,38	1,28	1,04
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,04	3,96	3,61	0,38	1,28	1,04
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	0,21	-	-	-	-	-
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	3,22	4,34	3,95	4,83	4,48	9,66
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	-	-	-	1,04
	М а т е р і а л и							
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00002	0,00002	0,00003	0,00002	0,00005	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,00035	0,0002	0,0004	0,0002	0,0005	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00025	0,00013	0,00025	0,00013	0,00025	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	-	-	-	0,2	1,1	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	-	-	-	0,00045
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0015	0,002	0,002	0,001	0,002	0,014
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	17,4	52,3	47,7	4,1	12,6	-
	Маса устаткування	т	3	6,1	5,4	0,55	1,9	1,53

Таблиця 35 – Група 74 Норми з 7 по 11

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-74-7	35-74-8	35-74-9	35-74-10	35-74-11
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	51,8	53,2	89,6	211,4	267,4
2	Середній розряд робіт		4	4	3,8	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,64	0,34	2,7	12,2	24,2
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,32	0,17	1,35	6,1	12,1
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,32	0,17	1,35	6,1	12,1
203-0401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш.год	-	3,92	-	-	-
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	2,73	-	3,29	9,26	11,34
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	1,04	1,26	-	17,5	28,7
М а т е р і а л и							
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	-	-	-	0,007	0,014
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	-	-	0,00005	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	-	0,0012	0,002	0,004
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	-	0,0006	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	-	-	1,3	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,00045	0,0005	-	0,0126	0,0206
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,01	0,005	0,005	0,01	0,02
1546-0045	Масло машинне	т	-	-	-	0,03	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	11,3	0,21	13,7	3,39	8,04
	Маса устаткування	т	1,87	0,2	1,88	8,6	17,1

Група 75 Транспортери, живильники, елеватори

Вимірник: шт

Транспортери скребкові, тип:

35-75-1 СТ-2

35-75-2 ТС-40 М

35-75-3 Живильник концентрованих кормів, тип ПК-6

Транспортери для коренеплодів, тип:

35-75-4 ТК-3

35-75-5 ТК-5

35-75-6 Живильник дозатор кормів, тип КПП-10.46.15.00

Таблиця 36 – Група 75 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-75-1	35-75-2	35-75-3	35-75-4	35-75-5	35-75-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	22,4	29,4	39,2	29,4	67,2	231
2	Середній розряд робіт		3,7	4	3,9	3,6	4	3,9
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,44	0,78	0,84	0,76	1,32	9,54
201-0011	Машини та механізми Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,22	0,39	0,42	0,38	0,66	4,77
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,22	0,39	0,42	0,38	0,66	4,77
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	1,91	1,91	2,63	1,91	7,73	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	-	-	-	16,24
	Матеріали							
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	-	0,0001	-	0,0001	0,0002	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	0,0013	0,0005	0,0015	0,002	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,00076	0,00025	0,00076	0,00089	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	-	-	-	30
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	0,0012	0,0015	0,0012	0,002	0,05
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	0,63	3,3	4,61	2,02	5,47	10,8
	Маса устаткування	т	0,34	0,44	0,62	0,49	0,94	6,621

2.4 УСТАТКУВАННЯ ФЕРМ ДЛЯ УТРИМАННЯ ПТИЦІ

2.4.1 Вступні вказівки

2.4.1.1 У нормах групи 101 не враховані ресурси на монтаж опорних конструкцій для підвішування кормушок і брудерів, які не постачаються у комплекті з устаткуванням, і визначаються за відповідними ресурсними елементними кошторисними нормами на будівельні роботи.

Група 101 Комплекти устаткування для наземного утримування птиці

Вимірник: комплект [норми 1, 3, 5-9, 11, 13, 15-18]; м [норми 2, 4, 10, 12, 14]

35-101-1 Комплект устаткування для вирощування 10 тис. курчат бройлерів, тип КБК-10У, робоча довжина 80 м

35-101-2 При змінюванні довжини устаткування ЦБК-10У додавати або вилучати до норми 35-101-1

35-101-3 Комплект устаткування для вирощування 20 тис. курчат бройлерів, тип КБК-20У, робоча довжина 89 м

35-101-4 При змінюванні довжини устаткування КБК-20У додавати або вилучати до норми 35-101-3

Комплекти устаткування для утримування курок-несучок, тип:

35-101-5 КМК-4 [у будинках 12×84 м]

35-101-6 КМК-7 [у будинках 18×96 м]

Комплекти устаткування для вирощування ремонтного молодняка кур, тип:

- 35-101-7 КРМ-11 [у будинках 12×96 м]
 - 35-101-8 КРМ-18.5
 - 35-101-9 Комплект устаткування для утримування маточного стада індичок, тип ІВС-1.8А, робоча довжина 90 м
 - 35-101-10 При змінюванні довжини устаткування додавати або вилучати до норми 35-101-9
 - 35-101-11 Комплект устаткування для вирощування індичків на 4500 голів, тип ІМС-4.5В, робоча довжина 90 м
 - 35-101-12 При змінюванні довжини устаткування додавати або вилучати до норми 35-101-11
 - 35-101-13 Комплект устаткування для вирощування ремонтного молодняка індичок, тип ІРС-2.3В, робоча довжина 90 м
 - 35-101-14 При змінюванні довжини устаткування додавати або вилучати до норми 35-101-13
- Комплекти устаткування для:
- 35-101-15 вирощування ремонтного молодняка качок, тип КРК-3,5
 - 35-101-16 утримування маточного стада качок, тип КНК-3
 - 35-101-17 вирощування каченят на м'ясо, тип КМК-10
 - 35-101-18 Комплект устаткування для вирощування 30 тис. курчат бройлерів [у будинках 18×96 м], тип КБК-30

Таблиця 37 – Група 101 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-101-1	35-101-2	35-101-3	35-101-4	35-101-5	35-101-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	959	11,2	1731,8	18,2	1094,8	1717,8
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	9,86	0,06	10,82	0,08	17,86	27,94
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	4,93	0,03	5,41	0,04	8,93	13,97
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	4,93	0,03	5,41	0,04	8,93	13,97
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	-	-	-	-	48,16	73,92
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	30,94	-	56,42	-	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	5,46	-	11,2	-	8,96	13,58
	М а т е р і а л и							
111-0318	Картон будівельний прокладний, марка А	т	0,002	-	0,0025	-	-	-
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,0008	-	0,0012	-	0,002	0,002
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,008	-	0,013	-	0,01	0,01
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0082	-	0,0052	-	0,0085	0,0085
111-0787	Поковки з квадратних заготовок оцинковані, маса 1,8 кг	т	0,01	-	0,01	-	-	-
111-0850	Гума листові вулканізована кольорова	кг	2	-	-	-	3	3
111-1372	Шнури гумові прямокутного перерізу, площа перерізу понад 50 до 100 мм ² включно	кг	-	-	2,5	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0026	-	0,0056	-	0,005	0,0075
142-0010-2	Вода	м ³	2	-	3	-	1	1
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	0,07	-	0,125	-	0,15	0,15
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,006	-	0,006	-	0,08	0,1
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	332	-	1160	-	41	211,7
	Маса устаткування	т	6,3	-	7,87	-	13,07	21,6

Таблиця 38 – Група 101 Норми з 7 по 12

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-101-7	35-101-8	35-101-9	35-101-10	35-101-11	35-101-12
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	929,6	1237,6	1047,2	9,8	863,8	5,6
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	8,52	12,84	29,84	0,32	8,54	0,08
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	4,26	6,42	14,92	0,16	4,27	0,04
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	4,26	6,42	14,92	0,16	4,27	0,04
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	-	-	28	0,31
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	-	-	115,92	1,61	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	39,06	90,3	-	-	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	13,58	14	3,5	0,39	5,88	0,26
	М а т е р і а л и							
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,002	-	-	-	-	-
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	-	-	0,0006	0,00001	0,0006	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,01	0,00168	-	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0085	0,00084	-	-	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	3	3	-	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,005	0,006	0,0012	0,00013	0,003	0,0001
111-1545	Емаль кремнійорганічна КО-88 термостійка срібляста	т	-	-	0,0012	-	0,00115	-
142-0010-2	Вода	м ³	1	1	-	-	-	-
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	0,15	0,02	0,1	0,001	0,1	0,001
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,05	0,05	0,02	0,002	0,01	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	398,2	883	230,6	-	247,8	-
	Маса устаткування	т	6,1	8,99	19,8	-	5,0	-

Таблиця 39 – Група 101 Норми з 13 по 18

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-101-13	35-101-14	35-101-15	35-101-16	35-101-17	35-101-18
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	718,2	8,4	623	816,2	833	2192,4
2	Середній розряд робіт		3,7	3,7	3,7	3,7	3,7	3,7
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,74	0,08	11,84	14,4	11,84	16,36
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	2,87	0,04	5,92	7,2	5,92	8,18
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,87	0,04	5,92	7,2	5,92	8,18
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	23,38	5,74	-	-	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	44,66	42,7	51,8	70,7
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	5,88	0,53	-	-	-	19,72
	М а т е р і а л и							
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,0007	0,000008	-	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	-	0,0155	0,015	0,015	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0004	0,000004	-	-	0,00076	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,003	0,0002	-	-	-	0,0093
142-0010-2	Вода	м ³	0,05	-	-	-	-	3
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	0,06	0,0007	0,208	0,208	0,22	0,125
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,004	-	0,04	0,04	0,01	0,08
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	147,1	0,98	16,8	10,4	74,8	77,4
	Маса устаткування	т	4	-	8,29	10,1	8,3	11,7

Група 102 Вузли устаткування для наземного утримання птиці

Вимірник: шт [норми 1, 6]; комплект [норми 2-4]; м [норми 5]

35-102-1 Самокормушка бункерна, тип СБГ-0,3

35-102-2 Автонапувалка чашова, тип П-4А

35-102-3 Брудер пожежобезпечний електричний, тип БП-1А

35-102-4 Транспортер універсальний та уніфікований типу ТУУ-2, довжина 16,65 м

35-102-5 При змінюванні довжини додавати або вилучати до норми 35-102-4

35-102-6 Теплогенератор ТГ-2.5

Таблиця 40 – Група 102 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-102-1	35-102-2	35-102-3	35-102-4	35-102-5	35-102-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2,8	1,4	16,8	89,6	5,6	63
2	Середній розряд робіт		3,1	3,8	3,6	3,8	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,08	0,02	0,08	0,66	0,06	1,1
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,04	0,01	0,04	0,33	0,03	0,55
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,04	0,01	0,04	0,33	0,03	0,55
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	0,39	6,25	0,68	4,03
	М а т е р і а л и							
130-0037	Болти з гайками та шайбами, діаметр 8 мм	т	-	0,0005	-	-	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,05	-	-	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,1	0,0005	-	0,002	-	0,006
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	-	0,29	5,8	0,06	9,58
	Маса устаткування	т	0,055	0,01	0,0475	0,425	-	0,75

Група 103 Батареї кліткові

Вимірник: комплект [норми 1, 3, 5]; батарея [норми 2, 7, 9, 11, 13]; секція [норми 4, 6, 8, 10, 12]

- 35-103-1 Комплект устаткування для вирощування молодняка кур від 1 до 140 днів у одноярусних кліткових батареях, тип ВГО-140-6
- 35-103-2 Батарея каскадна тріступінчаста, тип БКМ-3, довжина 87,5 м
- 35-103-3 Комплект устаткування для утримування кур-несучок в одноярусних горизонтальних механізованих кліткових батареях, тип ОБН-1 [на 4 батареї], робоча довжина 85,4 м
- 35-103-4 При змінюванні довжини батареї на проміжну секцію [довжиною 2,44 м] додавати або вилучати до норми 35-103-3
- 35-103-5 Комплект устаткування для утримування кур-несучок в одноярусних горизонтальних механізованих кліткових батареях, тип ОБН-1 [на 6 батарей], робоча довжина 85,4 м
- 35-103-6 При змінюванні довжини батарей на проміжну секцію [довжиною 2,44 м] додавати або вилучати до норми 35-103-5
- 35-103-7 Батарея кліткова тріступінчаста каскадна для утримування кур-несучок, тип БКН- 3, робоча довжина 92,9 м
- 35-103-8 При змінюванні довжини батареї на проміжну секцію [довжиною 1,8 м] додавати або вилучати до норми 35-103-7
- 35-103-9 Батарея кліткова двоярусна для вирощування молодняка кур-несучок, тип 2Б-3, робоча довжина 62,3 м
- 35-103-10 При змінюванні довжини батареї на проміжну секцію [довжиною 1,04 м] додавати або вилучати до норми 35-103-9
- 35-103-11 Батарея кліткова механізоване для безпересаджувального вирощування молодняка кур, тип КБУ-3, робоча довжина 38,6 м
- 35-103-12 При змінюванні довжини батареї на проміжну секцію [довжиною 1,8 м] додавати або вилучати до норми 35-103-11
- 35-103-13 Батарея кліткова механізована двоярусна типу КБР-2, довжина 81,2 м

Таблиця 41 – Група 103 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-103-1	35-103-2	35-103-3	35-103-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	4258,8	1141	3995,6	110,6
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	4	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	30,32	11,26	26,82	0,74
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	15,16	5,63	13,41	0,37
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	15,16	5,63	13,41	0,37
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	194,6	119,42	-	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	2,35	-	-	-
	М а т е р і а л и					
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,002	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,01	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0085	0,00037	-	-
111-0850	Гума листована вулканізована кольорова	кг	3	-	-	-
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0015	-	-	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,05	-	-
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	0,15	0,06	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,026	0,02	0,05	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	946,7	256	89,5	2,7
	Маса устаткування	т	22,75	7,73	18,9	0,52

Таблиця 42 – Група 103 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-103-5	35-103-6	35-103-7	35-103-8
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	5913,6	166,6	1230,6	9,8
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	8,72	1,02	11,94	0,22
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	4,36	0,51	5,97	0,11
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	4,36	0,51	5,97	0,11
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	102,62	1,7
	М а т е р і а л и					
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	-	-	0,04	0,0007
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	-	-	0,00096	0,00002
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	-	0,00037	0,00002
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	0,05	0,001
147-0029	В'язальний дріт	100кг	-	-	0,06	0,001
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,07	0,002	0,02	0,0004
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	136,5	4	842,1	2,7
	Маса устаткування	т	25,8	0,74	8,4	0,16

Таблиця 43 – Група 103 Норми з 9 по 13

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-103-9	35-103-10	35-103-11	35-103-12	35-103-13
1	2	3	4	5	6	7	8
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	714	8,4	470,4	8,4	590,8
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,3	3,3	3,3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	10,36	0,18	7,24	0,56	11,28
М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	5,18	0,09	3,62	0,28	5,64
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	5,18	0,09	3,62	0,28	5,64
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	64,26	0,98	34,02	1,5	38,01
М а т е р і а л и							
111-0322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	-	-	0,026	0,001	-
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,00054	0,00001	0,003	0,00014	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,00027	0,000004	0,0015	0,00007	-
111-0850	Гума листова вулканізована кольорова	кг	-	-	2	0,09	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	5	0,23	-
147-0029	В'язальний дріт	100кг	0,1	0,0017	0,03	0,0014	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,01	-	0,08	0,004	0,05
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	23,1	-	110,1	4,9	157
	Маса устаткування	т	7,3	0,12	5,07	0,24	7,898

Група 104 Допоміжне устаткування кліткових батарей

Вимірник: комплект

35-104-1 Бункер-сховище, тип БСК-10

35-104-2 Бункер для зберігання кормів, тип БСК-25

35-104-3 Бункер, що вентилюється, тип БВ-25

Таблиця 44 – Група 104 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-104-1	35-104-2	35-104-3
1	2	3	4	5	6
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	67,2	123,2	67,2
2	Середній розряд робіт		3,3	3,5	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	5,53	10,05	9,94
М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,48	0,91	1,7
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	5,05	9,14	8,24
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	4,62
М а т е р і а л и					
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,0018
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,01	0,01	0,016
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	7,3	13,2	-
	Маса устаткування	т	0,75	1,25	2,36

Група 105 Інкубатори

Вимірник: шт

Інкубатори, тип:

35-105-1 "Універсал-55"

35-105-2 ККП-90 "Кавказ"

Таблиця 45 – Група 105 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-105-1	35-105-2
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	365,4	674,8
2	Середній розряд робіт		4	4,1
3	Витрати труда машиністів	люд.год	4,1	11,42
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	2,05	5,71
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	2,05	5,71
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	31,64	54,74
	М а т е р і а л и			
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	-	0,00024
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	-	0,00012
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,03	-
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	70,5	59
	Маса устаткування	т	3,8	10,5

Група 106 Різноманітне устаткування

Вимірник: комплект [норми 1, 2]; шт [норми 3, 4]

35-106-1 Лінія для оброблення яєць, тип ЛОЯ-7.2

35-106-2 Комплект вентиляційного устаткування, тип "Клімат-2"

35-106-3 Яйцесортувальна машина, тип ЯС-1

35-106-4 Стіл-овоскоп, тип СМУ-4

Таблиця 46 – Група 106 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-106-1	35-106-2	35-106-3	35-106-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	134,4	214,2	21	8,4
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	3,8	3,4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	2,04	6,32	2,94	1,84
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,02	3,16	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,02	3,16	-	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	2,94	1,84
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	7,35	-	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	7,98	-	-
	М а т е р і а л и					
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,01	0,004	0,005	0,005
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	220,5	6,28	0,38	0,26
	Маса устаткування	т	1,4	4,43	0,16	0,098

2.5 УСТАТКУВАННЯ ПУНКТИВ ДЛЯ СТРИЖЕННЯ ВІВЕЦЬ

Група 131 Устаткування для стриження вівець

Вимірник: комплект [норми 1, 2, 6]; шт [норми 3-5]

Комплекти технологічного устаткування стригального пункту, тип:

35-131-1	КТО-24
35-131-2	КТО-48
35-131-3	Агрегат електростригальний, тип ЕСА-12-Г
35-131-4	Агрегат для стриження вівець, тип АСТ-36
35-131-5	Прес для вовна, тип ПГШ-1Б
35-131-6	Виносний стригальний цех, тип ВСЦ-24-200

Таблиця 47 – Група 131 Норми з 1 по 6

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-131-1	35-131-2	35-131-3	35-131-4	35-131-5	35-131-6
1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	170,8	222,6	18,2	88,2	39,2	457,8
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,72	8,96	0,5	2,04	1,58	21,5
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и							
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,86	4,48	0,25	1,02	0,79	10,75
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,86	4,48	0,25	1,02	0,79	10,75
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	-	-	1,09	5,88	-	-
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	9,94	15,12	-	-	2,52	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	-	-	-	34,44
	М а т е р і а л и							
111-0384	Білило густотерте цинкове МА-011-1	т	0,00012	0,00016	-	-	-	-
111-0433	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, охра, МА-15	т	0,0012	0,0015	-	-	-	-
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0005	0,0006	-	-	-	-
111-0850	Гума листовая вулканізована кольорова	кг	3	4	-	1	-	-
1544-0089	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЗПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	-	-	-	0,25	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0065	0,009	0,001	0,003	0,008	0,08
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	77,4	119,7	1,25	20,8	7,87	44,6
	Маса устаткування	т	2,6	5,63	0,24	0,99	1,14	15

Група 132 Групові напувалки для вівець

Вимірник: шт

Автонапувалки, тип:

35-132-1	АО-3
35-132-2	ГАО-4А

Таблиця 48 – Група 132 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-132-1	35-132-2
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	12,6	1,4
2	Середній розряд робіт		3,6	3
3	Витрати труда машиністів	люд.год	1,8	0,02
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,9	0,01
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,9	0,01
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	0,79	-
	М а т е р і а л и			
142-0010-2	Вода	м ³	-	0,5
	Маса устаткування	т	1,4	0,007

Група 133 Устаткування для чищення каракулевих смушок

Вимірник: шт

35-133-1 Верстат для чищення каракулевих смушок, тип СЧС-2

Таблиця 49 – Група 133 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-133-1
1	2	3	4
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	15,4
2	Середній розряд робіт		3,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,22
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и		
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,11
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,11
203-0402	Лебідки електричні, тягове зусилля до 12,26 кН [1,25 т]	маш.год	0,88
	М а т е р і а л и		
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0015
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	0,9
	Маса устаткування	т	0,09

Група 134 Устаткування для миття відець

Вимірник: комплект [норма 1]; шт [норма 2]

35-134-1 Установка для купання відець, тип КУП-1

35-134-2 Ванна вісева купальна, тип ВКВ

Таблиця 50 – Група 134 Норма 1

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-134-1	35-134-2
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	161	497
2	Середній розряд робіт		4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	3,32	8,7
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	1,66	4,35
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	1,66	4,35
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	0,63	12,6
	М а т е р і а л и			
111-0430	Фарба олійна та алкідна земляна, готова до застосування, сурик залізний, МА-15, ПФ-14	т	0,001	0,00026
111-0628	Оліфа комбінована К-3	т	0,0005	0,00013
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	0,0004	0,0038
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,01	0,007
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	29,6	102,4
	Маса устаткування	т	2,34	6,1

2.6 УСТАТКУВАННЯ ВОДОПІДІМАЛЬНЕ

Група 151 Устаткування водопідіймальне

Вимірник: комплект [норми 1,3]; шт [норми 2,4]

35-151-1 Установка водопідіймальна автоматична, тип ВУ-10-30

35-151-2 Водопідіймач діафрагмовий пасовищний, тип ВДП-50

35-151-3 Башта водонапірна сталева, тип БР-15У

35-151-4 Установка для водопостачання з гідроаккумулятором, тип ВУ-6.3-85

Таблиця 51 – Група 151 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-151-1	35-151-2	35-151-3	35-151-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	39,2	40,6	64,4	42
2	Середній розряд робіт		4	4	3,9	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,82	1,16	6,57	4,22
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	0,41	0,58	2,27	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	0,41	0,58	4,3	-
203-0101	Автовантажувачі, вантажопідйомність 5 т	маш.год	-	-	-	4,22
203-0401	Лебідки електричні, тягове зусилля до 5,79 кН [0,59 т]	маш.год	0,4	-	-	-
203-0404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш.год	-	-	1,23	-
204-0502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш.год	-	-	5,64	-
	М а т е р і а л и					
111-1510	Електроди, діаметр 2 мм, марка Е55	т	-	-	0,0026	-
142-0010-2	Вода	м ³	-	-	15	95
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,0005	0,005	0,003	0,008
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	-	-	2,93	3,38
	Маса устаткування	т	0,58	0,87	3,16	0,72

2.7 УСТАТКУВАННЯ ФЕРМ ДЛЯ УТРИМУВАННЯ КРОЛІВ

Група 171 Батареї кліткові

Вимірник: комплект [норма 1]; м [норма 2]

35-171-1 Устаткування кролеферм, робоча довжина 86,3 м, тип ОКФ-1

35-171-2 При змінюванні довжини устаткування додавати або вилучати до норми 35-171-1

Таблиця 52 – Група 171 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-171-1	35-171-2
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	2315,6	22,4
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	32,1	0,2
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
201-0011	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 3 т	маш.год	8,44	0,1
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	23,66	0,1
203-0403	Лебідки електричні, тягове зусилля до 19,62 кН [2 т]	маш.год	18,9	
	М а т е р і а л и			
1545-0112	Металеві прокладки	т	0,09	0,001
1999-9001	Витрата електроенергії	кВт-год	32	-
	Маса устаткування	т	11	-

2.8 УСТАТКУВАННЯ МЕЛІОРАТИВНИХ ВОДОГОСПОДАРСЬКИХ ОБ'ЄКТІВ I

2.8.1 Вступні вказівки

2.8.1.1 У нормах враховані ресурси на монтаж електродвигунів, приводів і апаратури керування.

2.8.1.2 У нормах не враховані ресурси на:

- монтаж гідрантів;
- транспортування машин і устаткування від складу господарства до зони монтажу, включаючи навантажувально-розвантажувальні роботи.

2.8.1.3 Транспортування машин і устаткування, а також на навантажувально-розвантажувальні роботи слід визначати додатково залежно від відстані транспортування та ваги машин і устаткування.

Група 200 Дощувальні машини і установки фронтальної дії

Вимірник: комплект [норми 1, 3, 4]; секція [норми 2]; візок [норми 5, 6]; машина [норми 7, 8]

35-200-1 Машина дощувальна "Волжанка" [широкозахватний колісний дощувальний трубопровід] ширина захвату 792 м, кількість секцій 60 шт

35-200-2 При змінюванні кількості секцій додавати або вилучати по нормі 35-200-1
Машина дощувальна [дощувальник фронтальний із механізованим переміщенням] "Дніпро", ширина захвату - 460 м, кількість візків -17 шт, маса 13,8 т:

35-200-3 механічна частина машини

35-200-4 електрична частина машини

При змінюванні кількості візків додавати або вилучати до норм:

35-200-5 35-200-3

35-200-6 35-200-4

Машина дощувальна "Кубань-М" [електрифікована, колісна, багатоопорна, саморушна] ширина захвату двох крил 800 м, кількість візків 17, маса 47,9 т:

35-200-7 механічна частина машини

35-200-8 електрична частина машини

Таблиця 53 – Група 200 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-200-1	35-200-2	35-200-3	35-200-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	225,4	3,29	417,2	187,6
2	Середній розряд робіт		3,8	3,8	3,6	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	27,81	0,36	154,53	66,25
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	6,72	0,11	65,77	34,3
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	12,32	0,11	85,02	12,39
204-0103	Електростанції пересувні, потужність 30 кВт	маш.год	-	-	-	15,82
208-1303	Станції насосні пересувні електрифіковані, продуктивність 170-360 л/с	маш.год	8,77	0,14	3,74	3,74
	М а т е р і а л и					
111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	-	-	-	0,005
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м ³	0,01	0,00016	0,1	-
1544-0089	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЗПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	-	-	-	0,29
	Маса устаткування	т	5,56	0,08	-	-

Таблиця 54 – Група 200 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-200-5	35-200-6	35-200-7	35-200-8
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	25,2	13,33	1087,8	460,6
2	Середній розряд робіт		3,6	3,6	4,2	4,2
3	Витрати труда машиністів	люд.год	8,93	4,65	289,91	11,2
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	3,78	2,14	-	-
201-0410	Трактори на пневмоколісному ходу, потужність 59 кВт [80 к.с.]	маш.год	-	-	49,56	-
201-0601	Візки тракторні, вантажопідйомність 20,0 т	маш.год	-	-	168,51	-
202-1102	Крани на автомобільному ходу при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	4,93	1,36	229,15	-
204-0103	Електростанції пересувні, потужність 30 кВт	маш.год	-	0,93	-	-
208-1303	Станції насосні пересувні електрифіковані, продуктивність 170-360 л/с	маш.год	0,22	0,22	11,2	11,2
	М а т е р і а л и					
111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	-	0,0003	0,017	-
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м ³	0,006	-	0,04	-
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	-	-	0,00005	-
1544-0089	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЗПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	-	0,02	-	1,01

Група 201 Дощувальні машини і установки кругової дії

Вимірник: машина [норми 1, 3, 4]; візок [норми 2, 5-8]

35-201-1 Машина дощувальна "Фрегат" [колісна, багатоопорна, саморушна], ширина захвату 572 м, кількість візків 16

35-201-2 При змінюванні кількості візків додавати або вилучати до норми 35-201-1
Машина дощувальна "Кубань-ЛК", ширина захвату 483 м, кількість ферм [візків] 10, маса 23 т:

35-201-3 механічна частина машини

35-201-4 електрична частина машини

При змінюванні кількості ферм [візків] із трубами діаметром 203 мм додавати або вилучати до норм:

35-201-5 35-201-3

35-201-6 35-201-4

При змінюванні кількості ферм [візків] із трубами діаметром 168 мм додавати або вилучати до норм:

35-201-7 35-201-3

35-201-8 35-201-4

Таблиця 55 – Група 201 Норми з 1 по 4

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-201-1	35-201-2	35-201-3	35-201-4
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	446,6	25,62	1188,6	257,6
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	196,01	12,7	448,7	30,24
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	97,96	5,37	-	-
201-0201	Причіпи тракторні, вантажопідйомність 2,0 т	маш.год	-	-	109,48	2,24
201-0312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш.год	-	-	109,48	2,24
201-0409	Трактори на пневмоколісному ході, потужність 40 кВт [55 к.с.]	маш.год	3,04	0,33	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	87,55	7	311,22	-
208-1303	Станції насосні пересувні електрифіковані, продуктивність 170-360 л/с	маш.год	7,46	-	28	28
	М а т е р і а л и					
111-0220	Грунтівка Б-ЭП-0147 зелена	т	-	-	-	0,014
111-0310	Каніфоль соснова	т	-	-	-	0,00001
111-0978	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки СтЗпс, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	-	-	-	0,0706
111-1545	Емаль кремнійорганічна КО-88 термостійка срібляста	т	-	-	-	0,011
111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	-	-	-	5,69
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м ³	0,2	0,0125	1,3	-
147-0029	В'язальний дріт	100 кг	-	-	0,0098	-
1113-0180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	-	-	-	0,0028
1544-0089	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЭПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	0,2	0,013	-	-
1545-0112	Металеві прокладки	т	-	-	0,0012	-
1545-0170	Перемички ПСГ	шт	-	-	-	35
1546-0061	Припой А	т	-	-	-	0,0001
1546-0076	Масило індустриальне	т	-	-	0,0006	-
1546-0077	Масило технологічне графітол	т	-	-	0,093	-
	Маса устаткування	т	15,0	-	-	-

Таблиця 56 – Група 201 Норми з 5 по 8

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-201-5	35-201-6	35-201-7	35-201-8
1	2	3	4	5	6	7
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	87,64	18,9	98,14	20,16
2	Середній розряд робіт		4	4	4	4
3	Витрати труда машиністів	люд.год	31,36	0,23	40,6	0,23
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и					
201-0201	Причіпи тракторні, вантажопідйомність 2,0 т	маш.год	7	0,23	11,1	0,23
201-0312	Трактори на гусеничному ході, потужність 79 кВт [108 к.с.]	маш.год	7	0,23	11,1	0,23
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	24,36	-	29,5	-
	М а т е р і а л и					
111-0220	Грунтовка Б-ЭП-0147 зелена	т	-	0,0006	-	0,0006
111-0978	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст3пс, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	-	0,005	-	0,0051
111-1545	Емаль кремнійорганічна КО-88 термостійка срібляста	т	-	0,0009	-	0,0009
111-1683	Стрічка поліетиленова з липким шаром, марка А	кг	-	0,55	-	0,55
111-1746	Прокладки гумові [пластина технічна пресована]	кг	0,09	-	0,09	-
1113-0180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	-	0,00024	-	0,00024
1545-0170	Перемички ПСГ	шт	-	3	-	3
1546-0077	Мастило технологічне графітол	т	0,093	-	0,0093	-

Група 202 Дощувальні агрегати, шлейфи, комплекти

Вимірник: агрегат [норми 1,3]; комплект [норма 2]

35-202-1 Агрегат дощувальний двоконсольний ДДА-100-МА, ширина захвату 100 м

35-202-2 Комплект устаткування іригаційного КІ-50 "Радуга"

35-202-3 Поливальник пересувний агрегатний ППА-165Ц

Таблиця 57 – Група 202 Норми з 1 по 3

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-202-1	35-202-2	35-202-3
1	2	3	4	5	6
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	129,78	266	5,49
2	Середній розряд робіт		3,6	3,3	3,6
3	Витрати труда машиністів	люд.год	30,26	5,55	0,77
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и				
200-0002	Автомобілі бортові, вантажопідйомність до 5 т	маш.год	2,8	-	-
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	20,74	2,1	-
208-1303	Станції насосні пересувні електрифіковані, продуктивність 170-360 л/с	маш.год	6,72	3,45	0,77
	М а т е р і а л и				
111-0541	Стрічка тіоколова ущільнювальна	м ²	0,2	-	-
111-0962	Мастило, солідол жировий "Ж"	т	0,002	-	-
111-1299	Паливо дизельне з малосірчистих нафт	т	0,002	-	0,0019
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м ³	0,02	0,01	-
1546-0040	Масло автотракторне [АВТОЛ-Ю]	кг	1	-	-
	Маса устаткування	т	4,24	9,4	1,22

Група 203 Меліоративне устаткування

Вимірник: 100 м [норма 1]; агрегат [норма 2]

35-203-1 Труби сталеві спіральношовні швидкорозборні РТ 180 [РТШ-180]

35-203-2 Агрегат вітроелектричний уніфікований АВЕУ-6-4М, діаметр колеса 6 м

Таблиця 58 – Група 203 Норми з 1 по 2

Шифр ресурсу	Найменування ресурсу	Одиниця виміру	35-203-1	35-203-2
1	2	3	4	5
27	Витрати труда робітників-монтажників	люд.год	37,1	144,2
2	Середній розряд робіт		3,6	3,8
3	Витрати труда машиністів	люд.год	0,6	24,78
	М а ш и н и т а м е х а н і з м и			
202-1102	Крани на автомобільному ході при роботі на монтажі технологічного устаткування, вантажопідйомність 10 т	маш.год	-	24,78
208-1303	Станції насосні пересувні електрифіковані, продуктивність 170-360 л/с	маш.год	0,6	-
	М а т е р і а л и			
111-0801	Дріт мідний круглий електротехнічний ММ [м'який], діаметр 1-3 мм та вище	т	-	0,0168
111-0978	Сортовий гарячекатаний прокат із сталі вуглецевої звичайної якості марки Ст3пс, штабовий, товщина 10-75 мм при ширині 100-200 мм	т	-	0,071
112-0062	Дошки обрізні з хвойних порід, довжина 4-6,5 м, ширина 75-150 мм, товщина 44 мм і більше, IV сорт	м ³	0,47	0,09
113-0005	Труби сталеві зварні водогазопровідні з різьбою, чорні легкі нецинковані, діаметр умовного проходу 40 мм, товщина стінки 3 мм	м	-	1
1113-0180	Спирт етиловий ректифікований технічний, I сорт	т	-	0,005
1544-0089	Скlostрічка липка ізоляційна на полікасиновому компаунді, марка ЛСЕПЛ, ширина 20-30 мм, товщина від 0,14 до 0,19 мм	кг	-	0,1
1546-0073	Масило "Циатим-201"	т	-	0,002
	Маса устаткування	т	0,64	1,3

ЗМІСТ

1	Технічна частина	3
2	Кошторисні норми.....	5
2.1	Устаткування ферм для утримування великої рогатої худоби	5
2.1.1	Вступні вказівки	5
Група 1	Доїльні установки	5
Група 2	Транспортери і навантажувачі	7
Група 3	Гноєприбиральне устаткування	9
Група 4	Автонапувалки	11
Група 5	Танки-охолодники молока	12
Група 6	Різноманітне устаткування	13
2.2	Устаткування ферм для утримання свиней.....	15
2.1.1	Вступні вказівки	15
Група 41	Роздавачі кормів	15
Група 42	Гноєприбиральне устаткування	18
Група 43	Годівниці	19
Група 44	Автонапувалки	20
Група 45	Верстати	21
Група 46	Різноманітне устаткування	22
2.3	Устаткування кормоцехів	22
Група 71	Устаткування для приготування кормів	22
Група 72	Подрібнювачі кормів	24
Група 73	Устаткування для приготування і гранулювання трав'яного борошна.....	26
Група 74	Змішувачі	27
Група 75	Транспортери, живильники, елеватори.....	29
2.4	Устаткування ферм для утримання птиці	30
2.4.1	Вступні вказівки	30
Група 101	Комплекти устаткування для наземного утримування птиці.....	30
Група 102	Вузли устаткування для наземного утримання птиці.....	34
Група 103	Батареї кліткові.....	35
Група 104	Допоміжне устаткування кліткових батарей.....	37
Група 105	Інкубатори.....	38
2.5	Устаткування пунктів для стриження вівець.....	39
Група 131	Устаткування для стриження вівець	39
Група 132	Групові напувалки для вівець	40
Група 133	Устаткування для стриження вівець	39
Група 132	Групові напувалки для вівець	39
Група 133	Устаткування для чищення каракулевих смушок.....	40
Група 134	Устаткування для миття вівець.....	40
2.6	Устаткування водопідіймальне	41
Група 151	Устаткування водопідіймальне.....	41
2.7	Устаткування ферм для утримування кролів.....	42
Група 171	Батареї кліткові.....	42
2.8	Устаткування меліоративних і водогосподарських об'єктів	42
2.8.1	Вступні вказівки	42
Група 200	Дощувальні машини і установки фронтальної дії	43
Група 201	Дощувальні машини і установки кругової дії	44
Група 202	Дощувальні агрегати, шлейфи, комплекти.....	46
Група 203	Меліоративне устаткування	47