

ТИПОВІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

**ТИПОВІ КАЛЬКУЛЯЦІЇ ТРУДОВИХ ВИТРАТ,
ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ НА РОБОТИ ПО ДОГЛЯДУ ТА
НАГЛЯДУ ЗА ЗЕМЛЯНИМИ ГРЕБЛЯМИ ВОДОСХОВИЩ,
СТАВКІВ, ВІДКРИТИМИ ЗРОШУВАЛЬНИМИ І
ОСУШУВАЛЬНИМИ КАНАЛАМИ, ВІДРЕГУЛЬОВАНИМИ
ВОДОПРИЙМАЧАМИ ТА ДАМБАМИ**

ВТЕН 33-2.6-07 - 2000

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ ПО ВОДНОМУ ГОСПОДАРСТВУ

КИЇВ 2000

Збірник складений спеціалістами Центрального бюро нормування праці
(ЦБНП) об'єднання "Укрводексплуатація"

Під загальною редакцією В. М. Григор'єва

Зауваження по збірнику просимо надсилати на адресу:

м. Київ-35, вул. Солом'янська, 1

Тел. 276-72-78

ТИПОВІ НОРМАТИВНІ ДОКУМЕНТИ

**ТИПОВІ КАЛЬКУЛЯЦІЇ ТРУДОВИХ ВИТРАТ,
ЗАРОБІТНОЇ ПЛАТИ НА РОБОТИ ПО ДОГЛЯДУ ТА
НАГЛЯДУ ЗА ЗЕМЛЯНИМИ ГРЕБЛЯМИ ВОДОСХОВИЩ,
СТАВКІВ, ВІДКРИТИМИ ЗРОШУВАЛЬНИМИ І
ОСУШУВАЛЬНИМИ КАНАЛАМИ, ВІДРЕГУЛЬОВАНИМИ
ВОДОПРИЙМАЧАМИ ТА ДАМБАМИ**

ВТЕН 33-2.6-07 - 2000

ДЕРЖАВНИЙ КОМІТЕТ УКРАЇНИ ПО ВОДНОМУ ГОСПОДАРСТВУ

КИЇВ 2000

Державний комітет України по водному господарству	Типові нормативні документи	ВТЕН 33-2.6-07- 2000
	Типові калькуляції трудових витрат, заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за земляними греблями водосховищ, ставків, відкритими зрошувальними і осушувальними каналами, відрегульованими водоприймачами та дамбами	На заміну: "Типовых калькуляций трудовых затрат и заработной платы по уходу и надзору за земляными плотинами водохранилищ и прудов, открытыми оросительными и осушительными каналами, отрегулированными водоприемниками и дамбами", К., 1990

ЗАГАЛЬНА ЧАСТИНА

1. До збірника ввійшли типові калькуляції трудових витрат та заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за земляними греблями водосховищ та ставків, відкритими зрошувальними і осушувальними каналами, відрегульованими водоприймачами і дамбами, виконуваними експлуатаційними водогосподарськими організаціями, відповідно до вимог інструкцій по їх експлуатації.

2. Калькуляції по утриманню, ремонту закритої і відкритої осушувальної та зрошувальної мережі призначені (з урахуванням прив'язки до місцевих умов) для розробки місцевих калькуляцій, які потім застосовують для розрахунку трудових витрат та оплати праці робітників, зайнятих на роботах по догляду та нагляду (технічне обслуговування) перелічених вище гідротехнічних споруд при колективних (індивідуальних) формах організації праці, колективному, бригадному, сімейному (індивідуальному) та при застосуванні інших видів підряду.

3. В основу розроблення калькуляцій закладена технологія та об'єми робіт, визначені базовими облводгоспами: Житомирським, Львівським, Запорізьким, Харківським, Київським та Рескомводгоспом АР Крим.

4. Калькуляції розроблені для найбільш розповсюджених умов виконання робіт, характерних для водогосподарських експлуатаційних організацій.

5. Після прив'язки до місцевих умов калькуляції повинні бути затверджені керівником експлуатаційної організації для обов'язкового застосування їх на об'єктах цієї організації.

Внесені:	Затверджені:	Строк введення в дію:
Державним об'єднанням "Укрводексплуатація	галузевим Наказом Держводгоспу України від 29.02.2000 № 25	з 01.03. 2000 р.

6. У зв'язку з частими змінами мінімальної заробітної плати та місячних тарифних ставок у збірнику наводяться тільки норми часу (Н.ч.), а розцінки необхідно рахувати за діючими тарифними ставками на той період, коли виконуються ці роботи.

Для цього необхідно визначити годинні тарифні ставки по 6 розрядам робітників на ручних роботах.

Початкові дані:

49,0 місячна тарифна ставка робітника 1-го розряду на ручних роботах (Галузева угода станом на 1 лютого 1998 р.).

168,9 середня тривалість робочого часу в годинах на місяць, при 40-годинному робочому тижні.

Міжрозрядні тарифні коефіцієнти:

I розр. - $k=1$

II розр. - $k=1,1$

III розр. - $k = 1,22$

IV розр. - $k = 1,36$

V розр. - $k = 1,55$

VI розр. - $k = 1,8$

Годинна тарифна ставка робітника 1-го розряду буде дорівнювати:

0-29 грн. (49,0 : 168,9)

II розр. - 0-320 (0,29 x 1,1)

III розр.- 0-353 (0,29 x 1,22)

IV розр. - 0-394 (0,29 x 1,36)

V розр. - 0,45 (0,29 x 1,55)

VI розр. - 0-522 (0,29 x 1,8)

7. Приклад:

По калькуляції № 1-А, п. 3 на скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну, приводиться норма часу (Н.ч.) на 1 га, 100 люд/год.

Відповідно до "Справочника по тарификации ручных работ в сельском, водном и лесном хозяйстве", М., 1988, п. 74, ця робота тарифікується по 4-му розряду.

Розцінка розраховується шляхом множення Н.ч. на годинну тарифну ставку відповідного розряду виконуваної роботи. По цьому прикладу це буде дорівнювати:

$100 \times 0,394 = 39$ грн. 40 коп.

Розц. = 39-40.

КАЛЬКУЛЯЦІЯ № І-А

трудоих витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за земляними греблями водосховищ. Земельні – з кріпленням верхнього укосу: камінням, із залізобетоном, бетоном висотою до 2-х м

Головний вимірник – 1 км греблі

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої М.Н.* (ЦНДС 1983)	Спостереження за станом греблі, усунення дрібних пошкоджень $\frac{0,238+0,301}{2} = 0,27 \text{ люд.год}$	1	км	0,27	-	104	28,1	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	5,2	1,4	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та загібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну	4	1га	100	31-20	0,6	60	
4. В 12-4-58,5	Вирубка чагарнику середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	2	2,6	

* М.Н. - місцеві норми

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

6. ЗніР, К ЦНДС МВГ УРСР, 1984 р. ч.П § 61	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	5	14	
7. В 12-4-53 № 2, г	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	8	112	
8. В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів та сміття (грунт П гр.)	4	м ³	1,3	-	3	3,9	
9. В 12-4-56 № 3, б, к=0,15 примітка 2	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15	-	60	9	
10. Почасово	Підготовка водоскидних споруд та дренажних колодязів до пропуску води під час весняної повені	2	люд.-г од	1	-	5	5	
11. Те ж	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів гребель Примітка: один раз на рік	1	км	0,301	-	1	0,301	
12. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	4	4	
13. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до греблі і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,026	-	10	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки Примітка: один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2
15. Почасово	Технічне навчання Примітка: один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24
16. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	58,5	58,5
17. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої (М.Н.)	Спостереження за рівнем дренажного стоку, замірювання рівня ґрунтових вод на спостережувальних свердловинах	2	1 замір	0,125	-	200	25
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит та надовбів	2	м ²	0,07	-	200	14
19. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд						
№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	2	6,8
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	2	382.511
	Разом:						382,511

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за земляними греблями водосховищ. Земельні – з кріпленням верхнього укосу: камінням, бетоном, залізобетоном висотою від 2-х до 4-х м

Головний вимірник – 1 км греблі

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої М.Н. (ЦНДС 1983)	Спостереження за станом греблі, усунення дрібних пошкоджень $\frac{0,238+0,301}{2} = 0,27 \text{ люд.год}$ Примітка: обхід здійснюється 2 рази на тиждень	1	км	0,27	-	104	28,1	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	5,2	1,4	
3. В 12-4-56 № 3, б К=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну	4	1 га	100	-	1,2	120	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,2	0,3	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	3	3,9	
6. ЗНіР, К.ЦНДС МВГ УРСР, 1984 р. ч.П § 61	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	10	28	
7. В 12-4-53 № 2, г	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	12	168	
8. В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів та сміття (грунт П гр.)	4	м ³	1,3	-	5	6,5	
9. В 12-4-56 № 3, б, к=0,15 примітка 2	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15	-	120	18	
10. Почасово	Підготовка водоскидних споруд та дренажних колодязів до пропуску води під час весняної повені	2	люд.-г од	1	-	7	7	
11. Ніч на перехід від однієї споруди до іншої М.Н. ЦНДС	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів гребель. Примітка: один раз на рік	1	км	0,301		1	0,301	
12. Почасово	Участь в контролі за проведення ремонтних робіт	4	люд-го д	1		6	6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

13. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до греблі і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,026	-	10	0,36
14. Почасово	Технічне навчання Примітка: один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24
15. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки Примітка: один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2
16. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	58,5	58,5
17. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої (М.Н.)	Спостереження за рівнем дренажного стоку, замірювання рівня ґрунтових вод на спостережувальних свердловинах	2	1 зати-рання	0,125	-	200	25
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит та надовбів	2	м ²	0,07	-	300	21
19. Е 20-1-190 № 1.2	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд						
	а) очмщення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	3	10,2
	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	3	17,1
	Разом:						545,661

КАЛЬКУЛЯЦІЯ № I-B
трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду

за греблями водосховищ. Земельні – з кріпленням верхнього
укошу: камінням, залізобетоном, бетоном висотою більше 4-х м

Головний вимірник – 1 км

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої М.Н. (ЦНДС 1983)	Спостереження за станом греблі, усунення дрібних пошкоджень $\frac{0,238+0,301}{2} = 0,27 \text{ людгод}$ Примітка: обхід здійснюється 2 рази на тиждень	1	км	0,27	-	208	56,16	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	10,4	2,81	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та загібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну	4	1га	100		1,85	1,85	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,6	0,9	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	4	5,2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗНіР, К.ЦНДС МВГ УРСР, 1984 р. ч.П § 61	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які затрудняють вільній течії води	4	м ³	2,8	-	15	42	
7. В 12-4-53 № 2, г	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	15	210	
8. В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів та сміття (грунт П гр.)	4	м ³	1,3	-	7	9,1	
9. В 12-4-56 № 3, б, к=0,15 примітка 2	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15	-	185	27,8	
10. Почасово	Підготовка водоскидних споруд та дренажних колодязів до пропуску води під час весняної повені	2	люд.-г од	1	-	10	10	
11. Ніч на перехід від однієї споруди до іншої М.Н. ЦНДС	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів гребель. Один раз на рік	1	км	0,301	-	1	0,301	
12. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	8	8	
13. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до греблі і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки Примітка: один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2
15. Почасово	Технічне навчання Примітка: один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24
16. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	58,5	58,5
17. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої (М.Н.)	Спостереження за рівнем дренажного стоку, замірювання рівня ґрунтових вод на спостережувальних свердловинах	2	1 замір	0,125	-	200	25
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит та надовбів	2	м ²	0,07	-	600	42
19. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд						
№ 1, г	а) очмщення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	4	13,6
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	4	22,8
	Разом:						745,531

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за греблями ставків. Земельні – без кріпленням висотою до 2-х м

Головний вимірник – 1 км греблі

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої М.Н. (ЦНДС 1988)	Спостереження за станом греблі, усунення дрібних пошкоджень $\frac{0,238+0,301}{2} = 0,27 \text{ люд.год}$ Примітка: обхід здійснюється 2 рази на тиждень	1	км	0,27	-	104	28,1	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	5,2	1,4	
2. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну	4	1га	100		0,5	50	
3. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,2	0,3	
4. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	3	3,9	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

5. ЗНіР, ЦНДС МВГ УРСР, 1984 р. ч.П § 61	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	10	28	
6. В 12-4-53 № 2, г	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	2	28	
7. В 12-4-56 № 3, б, к=0,15 примітка 2	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15	-	50	75	
8. Почасово	Підготовка водоскидних споруд та дренажних колодязів до пропуску води під час весняної повені	2	люд.-г од	1	-	5	5	
9. Ніч на перехід від однієї споруди до іншої М.Н. ЦНДС	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів гребель. Примітка: один раз на рік	1	км	0,301	-	1	0,301	
10. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	4	4	
11. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до греблі і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

12. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки Примітка: один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2
13. Почасово	Технічне навчання Примітка: один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24
14. М.Н.	Замірювання рівня ґрунтових вод на спостережувальних свердловинах	2	1 замір	0,125		100	12,5
15. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	58,5	58,5
16. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої (М.Н.)	Спостереження за рівнем дренажного стоку, замірювання рівня ґрунтових вод на спостережувальних свердловинах	2	1 замір	0,125	-	200	25
17. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит та надовбів	2	м ²	0,07	-	600	42
18. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд	3	100 м ²	3,4		1	3,4
№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	5,7	-	1	5,7
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	0,7	-	100	7
	Разом:						265,961

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за греблями ставків. Земельні – без кріпленням висотою до 2-4 м

Головний вимірник – 1 км греблі

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від однієї греблі до іншої М.Н. (ЦНДС.К. 1983)	Спостереження за станом греблі, усунення дрібних пошкоджень $\frac{0,238+0,301}{2} = 0,27 \text{ люд.год}$ Примітка: обхід здійснюється 2 рази на тиждень	1	км	0,27	-	104	28,1	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	5,2	1,4	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну	4	1га	100		0,6	60	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,2	0,3	
5. ЗНіР, ЦНДС МВГ УРСР, к. 1984 р. ч.П § 61	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	10	28	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. В 12-4-53 № 2, г	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	3	42	
7. В 12-4-56 № 3, б, к=0,15 примітка 2	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15	-	60	9	
8. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	3	3,9	
9. Почасово	Підготовка водоскидних споруд та дренажних колодязів до пропуску води під час весняної повені	2	люд.-г од	1	-	7	7	
10. Ніч на перехід від однієї споруди до іншої М.Н. ЦНДС	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів гребель. Примітка: один раз на рік	1	км	0,301	-	1	0,3	
11. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	6	6	
12. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до греблі і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

13. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки Примітка: один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2	
14. Почасово	Технічне навчання Примітка: один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24	
15. М.Н.	Замірювання рівня ґрунтових вод на спостережувальних свердловинах	2	1 замір	0,125		100	12,5	
16. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	58,5	58,5	
17. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит та надовбів	2	м ²	0,07	-	100	7	
18. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							
№ 1, г	а) очмщення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	1,4	4,76	
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	1,4	7,98	
	Разом:						303,10	

трудоих витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за відкритими зрошувальними (міжгосподарськими та внутрігосподарськими) каналами
з перерізом до 4 м². Земельні – без кріплення дна і укосів

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС ,К.1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель $\frac{0,238+0,301}{2} = 0,27 \text{ люд.год}$ (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3 В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів вручну	4	1га	100		0,7	70	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,2	1,38	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗНіР, ЦНДС МВГ УРСР. ч.П § 61 , К.1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,6	1,68	
7. В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) створів у мостах	4	м ^{312,8}	14	-	1,5	4,2	
8. В 12-4-56 № 3, а, к=1,12 (43 примітка 1)	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням (ґрунт 1 гр. дуже липучого до лопати)	4	м ³	1,9	-	12	22,8	
9. В 12-4-56 3 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		70	10,5	
10. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		2	2	
11. М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів каналів два рази на рік	1	км	0,3	-	2	0,6	
12. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люди-го д	1	-	4	4	
13. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки Примітка: один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
15. Почасово	Технічне навчання Примітка: один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
16. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
17. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							
№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	0,4	1,36	
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	0,4	2,3	
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надобків	2	м ²	0,07		20	1,4	
19. Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		1,3	1,3	
20. Те ж	Нагляд та ремонт регулюючих споруд	4	люд-го д	1		1,3	1,3	
21. Те ж	Ведення журналу обліку об'ємів подачі води	3	люд-го д	1		3	3	
22. Те ж	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1		1,5	1,5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

23. Почасово	Утримання в робочому стані вимірювальних приладів, інструментів та пристроїв	3	люд-год	1		4,7	4,7	
24. Те ж	Підготовка регулюючих споруд до пропуску весняних повеней та льодоходу	2	люд-год	1		1,3	1,3	
	Разом:						178,40	

трудових витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за відкритими зрошувальними (міжгосподарськими та внутрігосподарськими) каналами з перерізом від 4 до 10 м². Земельні – без кріплення дна і укосів

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К. 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3 В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	1га	100		0,7	70	
4 В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,3	0,45	
5 Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,2	1,38	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6	ЗніР, ЦНДС МВГ УРСР, Ч.П § 61 Ê. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які затрудняють вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,6	1,68	
7	В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) створів у мостах	4	м ³	2,8	-	2	5,6	
8	В 12-4-47 № 3 а, к=1,12 (43 примітка 1)	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на бруківку з розрівнюванням (ґрунт 1 гр. дуже липучого до лопати)	4	м ³	1,9	-	1,2	22,8	
9	В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		70	10,5	
10.	Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		1,3	1,3	
11.	М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		3	3	
12	М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів каналів (один раз на рік)	1	км	0,3	-	3	0,9	
13	Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	8	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14 Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	10,39	
15 Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
16 Почасово	Технічне навчання один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
17 Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
18 Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							
№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	0,4	1,36	
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	0,4	2,3	
19. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		20	1,4	
20. Почасово	Підготовка регулюючих споруд до пропуску весняних повеней та льодоходу	2	люд-го д	1		1,3	1,3	
21. Почасово	Нагляд та ремонт регулюючих споруд	4	люд-го д	1		1,3	1,3	
22. Почасово	Ведення журналу обліку об'ємів подачі води	3	люд-го д	1		3	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

22. Почасовож	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1	1,5	1,5	
23. Почасово	Утримання в робочому стані вимірювальних приладів, інструментів та пристроїв	3	люд-го д	1	4,7	4,7	
	Разом:					185,40	

трудових витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за відкритими зрошувальними (міжгосподарськими та внутрігосподарськими) каналами з перерізом більше 10 м². Земельні – без кріплення дна і укосів

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,4	0,92	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	1га	100		0,7	70	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,8	2,1	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗніР, ДНДС МВГ УРСР, Ч.П § 61 Ê. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які затрудняють вільній течії води	4	м ³	2,8	-	1,2	3,36	
7. В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) створів у мостах	4	м ³	2,8	-	3	8,4	
8. В 12-4-47 № 3 а, к=1,12 (43 примітка 1)	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на бруківку з розрівнюванням (ґрунт 1 гр. дуже липучого до лопати)	4	м ³	1,9	-	1,2	22,8	
9. В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		70	10,5	
10. Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		1,3	1,3	
11. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		4	4	
12. М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів каналів (два рази на рік)	1	км	0,3	-	1	0,3	
13. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	4	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
15. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2	
16. Почасово	Технічне навчання один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24	
17. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	5,9	5,9	
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		20	1,4	
19. Почасово	Ведення журналу обліку об'ємів подачі води	3	люд-год	1		3	3	
22. Те ж	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-год	1		1,5	1,5	
23. Почасово	Утримання в робочому стані вимірювальних приладів, інструментів та пристроїв	3	люд-год	1		4,7	4,7	
20. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	0,4	1,36	
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	0,4	2,28	
20. Почасово	Підготовка регулюючих споруд до пропуску весняних повеней та льодоходу	2	люд-го д	1		1,3	1,3	
21. Почасово	Нагляд та ремонт регулюючих споруд	4	люд-го д	1		1,3	1,3	
	Разом:						185,33	

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за відкритими зрошувальними (міжгосподарськими та внутрігосподарськими) каналами з перерізом до 4 м². Облицьовані камінням, бетоном та залізобетоном

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС К. 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	1га	100		0,4	40	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,2	1,38	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗніР, ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ê. 1984	Очищення каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,6	1,68	
7. В 12-54	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) створів у мостах	4	м ³	2,8	-	1,5	4,2	
8. В 12-4-47 № 3 $\frac{a+b}{2}$ к=1,12 (43 примітка 1)	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням (ґрунт 1 гр. дуже липучого до лопати)	4	м ³	1,9	-	12	30,48	
9. В12-4-№ 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів та сміття	4	м ³	1,3		3	3,9	
3 В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		40	6	
11. Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		1.3	1,3	
11. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		2	2	
12. ВніР 2-47	Ремонт окремими місцями, забивання стиків залізобетоном бетонних плит цементним розчином	4	1 стик	2,04		17	34,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

13. М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для проведення поточного та капітального ремонтів каналів (один раз на рік)	1	км	0,3	-	1	0,3	
14. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	4	4	
15. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкта і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
16. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
17. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
18. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт. Щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
20. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							
№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	0,6	2,04	
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	0,6	3,42	
21. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		400	28	
22. Почасово	Регулювання подачі води в мережу для зволоження ґрунту	4	люд-го д	1		380	380	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

20. Почасово	Підготовка регулюючих споруд до пропуску весняних повеней та льодоходу	4	люд-год	1	45	45	
21. Почасово	Догляд, нагляд та ремонт регулюючих споруд	4	люд-год	1	28	28	
19. Почасово	Ведення журналу обліку об'ємів подачі води	3	люд-год	1	3	3	
22. Те ж	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-год	1	1,5	1,5	
23. Почасово	Утримання в робочому стані вимірювальних приладів, інструментів та пристроїв	3	люд-год	1	4,7	4,7	
	Разом:					668,68	

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за відкритими зрошувальними (міжгосподарськими та внутрігосподарськими) каналами
з перерізом від 4 до 10 м². Облицьовані камінням, бетоном та залізобетоном

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
3 Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	1га	100		0,	40	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,2	1,38	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗніР,ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ё. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які затрудняють вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,8	2,24	
7. В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) створів у мостах	4	м ³	2,8	-	2	5,6	
8. В 12-4-47 № 3 $\frac{a+b}{2}$ к=1,12 (43 примітка 1)	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням (ґрунт 1 гр. дуже липучого до лопати)	4	м ³	2,54	-	12	30,48	
9. В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів і сміття	4	м ³	1,3		5	6,5	
10. В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		40	6	
11. Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		1,3	1,3	
12 М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		3	3	
13. ВніР 2-47	Ремонт окремими місцями, забивання стиків залізобетонних, бетонних плит цементним розчином	4	стик	2,04		17	34,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14. М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів каналів (два рази на рік)	1	км	0,3	-	1	0,3	
15. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	8	8	
16. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
17. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
18. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
19. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
20. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							
№ 1, г	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	0,6	2,04	
№ 7, г	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	0,6	3,42	
21. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		400	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

22. Почасово	Догляд, нагляд та ремонт регулюючих споруд	4	люд-го д	1	28	28	
23. Почасово	Регулювання подачі води в мережу для зволоження ґрунту	4	люд-го д		380	380	
24. Почасово	Підготовка регулюючих споруд до пропуску весняних повеней та льодоходу	2	люд-го д	1	45	45	
25. Почасово	Ведення журналу обліку об'ємів подачі води	3	люд-го д	1	3	3	
26. Те ж	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1	1,5	1,5	
27. Почасово	Утримання в робочому стані вимірювальних приладів, інструментів та пристроїв	3	люд-го д	1	4,7	4,7	
	Разом:					678,24	

трудоих витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за відкритими зрошувальними (міжгосподарськими та внутрігосподарськими) каналами
з перерізом більше 10 м². Облицьовані камінням, бетоном та залізобетоном

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,4	40	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,8	2,07	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗніР, ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ê. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які затрудняють вільній течії води	4	м ³	2,8	-	1,2	3,36	
7. В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) створів у мостах	4	м ³	2,8	-	3	7,8	
8. В 12-4-47 № 3 $\frac{a+b}{2}$ к=1,12 (43 примітка 1)	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням (ґрунт I-II гр. дуже липучого до лопати)	4	м ³	2,54	-	12	30,48	
9. В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів і сміття	4	м ³	1,3		9	11,7	
10. В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		40	6	
11. Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		1.3	1,3	
12 М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		4	4	
13. ВніР 2-47	Ремонт окремими місцями, забивання стиків залізобетонних, бетонних плит цементним розчином	4	стик	2,04		17	34,7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

14. М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для виконання поточного та капітального ремонтів каналів (один раз на рік)	1	км	0,3	-	1	0,3	
15. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1,9	-	12	22,8	
16. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
17. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
18. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
19. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
20. Е 20-1-190	Масляне фарбування металевих конструкцій водоскидних споруд							
№ 1, 2	а) очищення від іржі та забруднення	3	100м ²	3,4	-	0,6	2,04	
№ 7, 2	б) фарбування пензлем	3	100м ²	5,7	-	0,6	3,42	
21. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		400	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

22. Почасово	Догляд, нагляд та ремонт регулюючих споруд	4	люд-го д	1	31	31	
23. Почасово	Ведення журналу обліку об'ємів подачі води	3	люд-го д	1	3	3	
24. Почасовож	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1	1,5	1,5	
25. Почасово	Утримання в робочому стані вимірювальних приладів, інструментів та пристроїв	3	люд-го д	1	4,7	4,7	
	Разом:					281,25	

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за внутрігосподарськими осушувальними каналами глибиною до 1,5 м.
Земельні - без кріплення

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Н.ч. на переїзд від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель Обхід здійснюється 2 рази на тиждень	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,6	60	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,2	1,56	
6. ЗНІР, ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ê. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,6	1,68	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

7. В 12-4-53 № 2,2	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	1,4	-	1,5	21	
8. В 12-4-47 № 3 $\frac{a+b}{2}$	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням	4	м ³	2,1	-	3,5	7,35	
9. В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		60	9	
10. Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		4	4	
11. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		2	2	
12. М.Н.	Участь в роботі комісії по визначенню об'ємів ремонтних робіт 2 рази на рік	2	км	0,301		2	0,6	
13. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	4	4	
14. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкта і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
15. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

16. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
17. М.Н.	Замір рівня ґрунтових вод в спостережувальних колодязях (свердловинах)	2	1замір	0,125		200	25	
18. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
19. Почасово	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1		1,5	1,5	
20. В 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит та надобів	2	м ²	0,07		20	1,4	
21. Почасово	Регулювання завданої витрати води в каналах	3	люд-го д	1		3,9	3,9	
	Разом:						188,49	

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за внутрішньогосподарськими осушувальними каналами
більше 1,5 м. Земельні – без кріплення

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
13. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,7	70	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	1,2	1,56	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗНіР, ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ё. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,8	2,24	
7. В 12-4-53 № 2,2	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	2	28	
8. В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		70	10,5	
9. Почасово	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		6	6	
10. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		3	3	
5. М.Н.	Участь в роботі комісії по визначенню об'ємів ремонтних робіт. 2 рази на рік	1	км	0,301	-	2	0,6	
6. Почасово	Участь в контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1		8	8	
7. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкту і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
8. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
9. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

10. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	5,9	5,9	
17. Почасово	Замір рівня та витрат води в каналах, замірвання температури повітря та інших показників	2	люд-год	1		1,5	1,5	
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надоб'їв	2	м ²	0,07		400	28	
19. М.Н.	Регулювання завданої витрати води в каналах	3	люд-год	1		2,9	2,9	
	Разом:						181,18	

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за внутрігосподарськими осушувальними каналами глибиною до 1,5 м з кріпленням: тином,
фашинами, дошками, залізобетонними плитами

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,2	20	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	10	15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,15	-	1,8	2,07	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6.	ЗніР, ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ê. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які затрудняють вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,6	1,68	
7.	В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів	4	м ³	14	-	1,5	21	
8.	В 12-4-47 № 3 <u>а+б</u> 2	Очищення каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням	4	м ³	2,1	-	3,5	7,35	
9.	В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів і сміття	4	м ³	1,3		3	3,9	
10.	В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		20	3	
11.	Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		6	6	
12.	М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		2	2	
13.	М.Н.	Участь у роботі комісії по визначенню об'ємів ремонтних робіт (два рази на рік)	1	км	0,301	-	2	0,6	
14.	В 12-4-24, б	Часткова заміна кілків фашинного та тинного кріплення на укосах в ґрунтах II гр.	3	100 кілків	6,5		2	12,6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

15. В 12-3-30 № 1	Ремонт окремими місцями, забивання стиків бетонних, залізобетонних плит цементним розчином	4	1 м стику	0,07		400	28
16. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	12	12
17. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкту і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36
18. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2
19. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24
20. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9
21. Почасово	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1		1,5	1,5
22. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		400	28
23. Почасово	Регулювання завданої витрати води в каналах	3	люд-го д	1		1,7	1,7
	Разом:						200,72

КАЛЬКУЛЯЦІЯ № 4-Г
 трудових витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду

за внутрігосподарськими осушувальними каналами глибиною до 1,5 м з кріпленням: тином, фашинами, дошками, залізобетонними плитами

Головний вимірник – 1 км каналу

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. Н.ч. на перехід від одного каналу до іншого М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,4	40	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарнику середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	1,2	1,56	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6.	ЗніР, ЦНДС МВГ УРСР, ч.П § 61 Ё. 1984	Очищення дренажних каналів від випадково потрапивших предметів, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8	-	0,8	2,24	
7.	В 12-54 Стосовно	Очищення від сміття та сторонніх предметів (в зимовий період від снігу та льоду) водоскидних колодязів, дюкерів та ін.	4	м ³	14	-	2	28	
8.	В 12-4-48 № 3, б	Очищення плит кріплення укосів від наносів і сміття	4	м ³	1,3		5	6,5	
9.	В 12-4-56 3, б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		40	6	
10.	Почасово:	Підготовка каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-год	1		10	10	
11.	М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		3	3	
3	В 12-4-24, б	Часткова заміна кілків фашинного та тинного кріплення на укосах в ґрунтах II гр.	3	100 кілків	6,3		2	12,6	
13.	В 12-3-30 № 1	Ремонт окремими місцями, забивання стиків бетонних, залізобетонних плит цементним розчином	4	1 м стика	0,07		400	28	
14.	М.Н.	Участь у роботі комісії по визначенню об'ємів ремонтних робіт, 2 рази на рік	1	км	0,301		2	0,6	
15.	Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-год	1	-	16	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

16. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкту і назад (відстань 5 км)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
17. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
18. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
19. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
21. Почасово	Замір рівня та витрат води в каналах, замірювання температури повітря та інших показників	2	люд-го д	1		3,9	3,9	
22. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надоб'їв	2	м ²	0,07		300	21	
23. Почасово	Регулювання завданої витрати води в каналах	3	люд-го д	1		4,1	4,1	
	Разом:						226,58	

КАЛЬКУЛЯЦІЯ № 5-А
 трудових витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду

за дамбами з перерізом до 4 м²

Головний вимірник – 1 км дамби

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом дамб, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,25	25	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	4	5,2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
6. В 12-4-56	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		25	3,8	

7. ТИВ-М 1997 § 2	Боротьба з розмноженням землерийних тварин: а) хімічна обробка ґрунту	5	га	0,6		3	1,3	
	б) засипка нір з трамбуванням ґрунту	3	м ³	0,86		3	2,6	
8. № 2-1-58 № 2,б	Ремонт окремих ділянок укосів дамб - засипка ям ґрунтами з трамбуванням та плануванням	3	м ³	0,86		15	12,9	
9. Почасово	Підготовка дамб до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		6	6	
10. В 12-1-18 № 1,б	Проведення заходів по поверхневому відведенню талих вод (устрій відвідних борозен)	3	1000м	0,32		7	2,24	
11 М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для проведення поточного та капітального ремонтів дамб, 2 рази на рік	1	км	0,301		4	1,2	
12 Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	2	2	
13 Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
14 Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

15 Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
16 Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт Примітка: щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
17. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		5,9	5,9	
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надобків	2	м ²	0,07		10	0,7	
	Разом:						112,42	

Примітка: трудові витрати та заробітну плату для управлінь експлуатації водосховищ слід рахувати з пунктом 7а+б, а для управлінь експлуатації меліоративних систем – без пункту 7.

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за дамбами з перерізом більше 4 м²

Головний вимірник – 1 км дамби

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом дамб, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		0,25	25	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	6	78	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. В 12-4-56	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		25	3,8	
7. ТИВ-М 1997 § 2	Боротьба з розмноженням землерийних тварин:							
	а) хімічна обробка ґрунту	5	га	0,6		4	2,4	
	б) засипка нір з трамбуванням ґрунту	3	м ³	0,86		4	3,44	
8. № 2-1-58 № 2,б	Ремонт окремих ділянок укосів дамб - засипка ям ґрунтами з трамбуванням та плануванням	3	м ³	0,86		15	12,9	
9. Почасово	Підготовка дамб до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		6	6	
10. В 12-1-18 № 1,б	Проведення заходів по поверхневому відведенню талих вод (устрій відвідних борозн)	3	1000м	0,32		7	2,24	
11. М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для проведення поточного та капітального ремонтів дамб, 2 рази на рік	1	км	0,301		4	1,2	
12. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	2	2	
13. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	
14. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-го д	1	-	2	2	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

15. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-го д	1	-	24	24	
16. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт щоденно по 0,25 год.	3	люд-го д	1	-	5,9	5,9	
17. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		5,9	5,9	
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надобків	2	м ²	0,07		10	0,7	
	Разом:						112,56	

Примітка: трудові витрати та заробітну плату для управлінь експлуатації водосховищ слід рахувати з пунктом 7а+б, а для управлінь експлуатації меліоративних систем – без пункту 7.

трудових витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду
за відрегульованими водоприймачами, міжгосподарськими осушувальними каналами без кріплення
Головний вимірник – 1 км дамби

Шифр норм	Опис робіт	Тариф- ний розряд	Одини- ця виміру	На одиницю		Кіль- кість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
5. М.Н. (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		1	100	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарнику середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	1,2	1,6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗніР ЦНДС К.1984, ч. II § 61	Очищення водоприймачів та каналів від випадково потративших речей, які заважають вільній течії води	4	м ³	2,8		0,8	2,24	
7 В 12-4-56	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		100	15	
8. Почасово	Підготовка водоприймачів та каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	лю-год	1		1	1	
9. В 12-4-47 № 3 а+б 2	очищення водоприймачів та каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням	4	м ³	2,1		6,5	13,7	
10. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		3	3	
11. В 12-4-24,б	Часткова заміна кілків фашинного та тинного кріплення укосів	3	100	6,3		2	12,6	
12 М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для проведення поточного та капітального ремонтів водоприймачів каналів 2 рази на рік	1	км	0,301		2	0,6	
13 Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	8	8	
14 Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від ділянки до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

15 Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2	
16 Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24	
17 Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	5,9	5,9	
18. Почасово	Вимірювання температури, рівня води в каналах та водоприймачах, товщину льоду та ін.	2	люд. год	1	-	3,9	3,9	
18. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надобків	2	м ²	0,07		20	1,4	
	Разом:						206,12	

трудоу витрат і заробітної плати на роботи по догляду та нагляду за відрегульованими водоприймачами, міжгосподарськими осушувальними каналами з кріпленням: тином, фашинами, дошками, дерном, засіванням травами

Головний вимірник – 1 км дамби

Шифр норм	Опис робіт	Тарифний розряд	Одиниця виміру	На одиницю		Кількість	На всю роботу	
				Н.ч.	розц.		Н.ч.	Сума
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. . (ЦНДС, К., 1983)	Спостереження за станом каналів, усунення дрібних пошкоджень та нагляд за меліоративним станом земель (обхід здійснюється 2 рази на тиждень)	1	км	0,27	-	36	9,7	
2. Те ж	Спостереження та контроль за дотриманням протипожежних заходів та гасіння пожеж	1	км	0,27	-	3,6	0,97	
3. В 12-4-56 № 3, б, к=100 (га)	Скошування та згрібання густої жорсткої трав'яної рослинності на окремих ділянках укосів та бермах каналів вручну	4	га	100		1	100	
4. В 12-4-58, б	Вирубка чагарника середньої густоти на укосах та бермах каналів	3	100 м ²	1,5	-	0,1	0,15	
5. Е 18-24 табл. 2	Підсіювання та підживлення трав на укосах	3	100м ²	1,3	-	1,2	1,6	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

6. ЗніР ЦНДС К.1984, ч. II § 61	Очищення водоприймачів та каналів від випадково потративших речей, які перешкоджають вільній течії води	4	м ³	2,8		0,8	2,24	
7. В 12-4-47 № 3 а+б 2	Очищення водоприймачів та каналів від наносів з відкиданням ґрунту на брівку з розрівнюванням	4	м ³	2,1		6,5	13,7	
8 В 12-4-48	Очищення кріплення укосів від наносів та сміття	4	м ³	1.3		5	6,5	
9 В 12-4-56 № 3 б К=0,15	Спалювання сухої рослинності	1	100м ²	0,15		100	15	
10. Почасово	Підготовка водоприймачів та каналів до пропуску води під час весняних та літньо-осінніх повеней	2	люд-го д	1		6	6	
11. М.Н.	Виправлення знаків берегової обстановки	2	шт.	1		3	3	
12. В 12-4-24,б	Часткова заміна кілків фашинного та тинного кріплення укосів	3	100	6,3		2	12,6	
12 М.Н.	Участь у роботі по складанню дефектних актів для проведення поточного та капітального ремонтів водоприймачів каналів 2 рази на рік	1	км	0,301		2	0,6	
14. Почасово	Участь у контролі за проведенням ремонтних робіт	4	люд-го д	1	-	16	16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
---	---	---	---	---	---	---	---	---

15. Розрахункова $\frac{1}{28} = 0,036$	Переїзд автомобілем від дільниці до об'єкту і назад (відстань 5 км по III гр. доріг)	2	1 км	0,036	-	10	0,36
16. Почасово	Проходження інструктажу з техніки безпеки один раз в квартал по 0,5 год.	3	люд-год	1	-	2	2
17. Почасово	Технічне навчання. Один раз на місяць по 2 години	3	люд-год	1	-	24	24
18. Почасово	Ведення журналу обліку виконаних робіт щоденно по 0,25 год.	3	люд-год	1	-	5,9	5,9
19. Почасово	Вимірювання температури, рівня води в каналах та водоприймачах, товщину льоду та ін.	2	люд. год	1	-	3,9	3,9
20. Е 20-2-70	Побілка щіткою залізобетонних плит і надовбів	2	м ²	0,07		20	1,4
	Разом:						225,62

З М І С Т

	Стор.
Загальна частина	4
Калькуляція № 1. Земляні греблі водосховищ з кріпленням верхнього укосу; камінням, бетоном, залізобетоном	6
А. Висотою до 2 м	6
Б. Висотою від 2 до 4 м	9
В. Висотою більше 4 м	12
Калькуляція № 2 Греблі ставків земляні без кріплення	15
А. Висотою до 2 м	15
Б. Висотою 2-4 м	18
Калькуляція № 3 Відкриті зрошувальні (міжгосподарські та внутрігосподарські) канали земельні без кріплення дна та укосів	21
А. Перерізом до 4 м ²	21
Б. перерізом від 4 до 10 м ²	25
В. Перерізом більше 10 м ²	29
Г. Облицьовані каменем, бетоном та залізобетоном перерізом до 4 м ²	33
Д. – “ – від 4 до 10 м ²	37
Е. – “ – більше 10 м ²	41
Калькуляція № 4 Внутрігосподарські осушувальні канали земельні без кріплення	45
А. Глибиною до 1,5 м	45
Б. Глибиною більше 1,5 м	48
В. З кріпленням тином, фашинами, дошками, залізобетонними плитами глибиною до 1,5 м	51
Г. – “ - більше 1,5 м	54
Калькуляція № 5 Дамби	57
А. Перерізом до 4 м ²	57
Б. Перерізом більше 4 м ²	60
Калькуляція № 6 Відрегульовані водоприймачі, міжгосподарські осушувальні канали	63
А. Без кріплення	63
Б. З кріпленням тином, фашинами, дошками, дерном, засіванням травами	66