

ФОРМА ЗАЯВКИ

Рада з проведення обласного конкурсу
проектів з енергоефективності

Дирекція конкурсу

Дата реєстрації

14.05.2021

Заповнюється Дирекцією Конкурсу

Реєстраційний номер

007

Заповнюється Дирекцією Конкурсу

I. РЕЄСТРАЦІЙНА КАРТКА ПРОЕКТУ

Назва проекту	«Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22»
Тематичний напрямок (напрямки), якому відповідає проект (з визначеного переліку згідно із розділом II додатку 4 розпорядження голови облдерж-адміністрації від 13.03.2018 № 166 та відповідного рішення обласної ради від 16.03.2018 № 866)	Модернізація або заміна наявного енергоємного обладнання, запровадження новітніх енергоефективних та енергозберігаючих технологій
Загальний бюджет проекту (грн.), в т.ч.:	2 502 510
- обсяг співфінансування – власні кошти підприємства (грн. і %)	750 753 – 30 %
Поштова адреса організації (установи тощо)	33028, м. Рівне, вул. С.Бандери, 2 РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»
Номер телефону, в т.ч.: мобільного, телефаксу, та e-mail керівника організації (установи тощо)	тел.: 8 (0362) 26-66-55; Факс: (0362) 26-69-46; http://vodarivne.com ; E-mail info@vodarivne.com
Прізвище, ім'я, по-батькові керівника організації (установи тощо)	Директор РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» Карауш Андрій Петрович
Посада керівника проекту	Головний інженер Грухаль Андрій Олександрович
Поштова адреса для листування з керівником проекту	33028, м. Рівне, вул. С.Бандери, 2 РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»
Контактні номери телефонів керівника проекту, в т.ч.: мобільного, телефаксу та e-mail	тел.: 8 (0362) 26-66-55 факс: 8 (0362) 26-69-46 e-mail: gi.vodarivne@gmail.com

Підпис керівника проекту

Грухаль А.О.

П.І.по-б.

Підпис керівника організації (установи тощо)

Карауш А.П.

П.І.по-б.

Дата 14.05.2021

Вихідний реєстраційний № 1625/01-17



II. ЗМІСТ ПРОЕКТУ

I.	Реєстраційна картка проекту	с.
II.	Зміст проекту	с.
III.	Проект (завірена належним чином копія титульної сторінки проектно-технічної документації)	с.
1.	Завірена належним чином копія всіх локальних кошторисних розрахунків Глави 2	с.
2.	Наказ про затвердження проектно-кошторисної документації	с.
IV.	Експертний звіт проектно-кошторисної документації експертними організаціями	с.
1.	Анотація проекту	с.
2.	Докладний опис проекту	X
2.1.	Опис проблеми, на розв'язання якої спрямовано проект	с.
2.2.	Тривалість реалізації проекту	с.
2.3.	Розрахунок окупності проекту (підписана фахівцем-розробником та ГПП проектною організацією (тощо) і завірена належним чином)	с.
2.3.1.	Споживання усіх видів паливно-енергетичних ресурсів бюджетною установою (тощо) за три попередні роки до реалізації проекту	с.
2.3.2.	Наявність енергетичного паспорту бюджетної установи (організації)	-
2.4.	Економія паливно-енергетичних ресурсів в натуральних показниках з перерахунком у т у.п. та у відсотках до загального споживання (середньорічного за три попередні роки) по установі (організації)	с.
2.5.	Скорочення або заміщення використання природного газу (за наявності)	с.
2.6.	Бюджет проекту, в т.ч.: спів фінансування з місцевих бюджетів	с.
2.6.1.	Гарантійний лист	с.
V.	Технічний звіт за результатами проведеного енергоаудиту. Запровадження системи енергоменеджменту	с.
VI.	Опис популяризації успішного досвіду у вирішенні проблемних питань підвищення енергоефективності та заплановане висвітлення результатів реалізації проекту	с.
1.	Завірена належним чином копія титульної сторінки технічного звіту за результатами проведеного енергоаудиту	с.
2.	Завірені належним чином копії посвідчень (дипломів, сертифікатів тощо) працівників підприємства (організації), які здійснювали енергоаудит, та наявність відповідних дозволів (тощо) у підприємства (організації), які здійснили енергоаудит	с.
3.	Завірені належним чином копії зведених енергозберігаючих заходів за результатами енергоаудиту (за формою ФІ-Т)	с.
4.	Завірені належним чином копії посвідчень відповідних фахівців – енергоменеджерів (свідоцтв, дипломів тощо) бюджетної установи, організації (за наявності)	с.

Підпис керівника проекту

П.І.по-б.

Підпис керівника організації (установи тощо)

П.І.

Дата 14.05.2021

Вихідний реєстраційний № 1625





вул. Ст.Бандери, 2, м.Рівне, 33028, Україна
тел.: (0362) 26-66-55; Факс: 8 (0362) 26-69-46;
<http://www.vodarivne.com/>; E-mail: info@vodarivne.com
ЄДРПОУ 03361678
IBAN UA 78 322313 0000026005000013293
в АТ «Укресімбанк», МФО 322313
Індивідуальний податковий номер 033616717162
Номер свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість 24939398

Замовник: РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал

*Реконструкція системи аерації очисних споруд
каналізації (заміна повітродувки №4) в м. Рівне,
вул. Будівельників, 22*

РОБОЧИЙ ПРОЕКТ

Том 1

Пояснювальна записка, вихідні дані

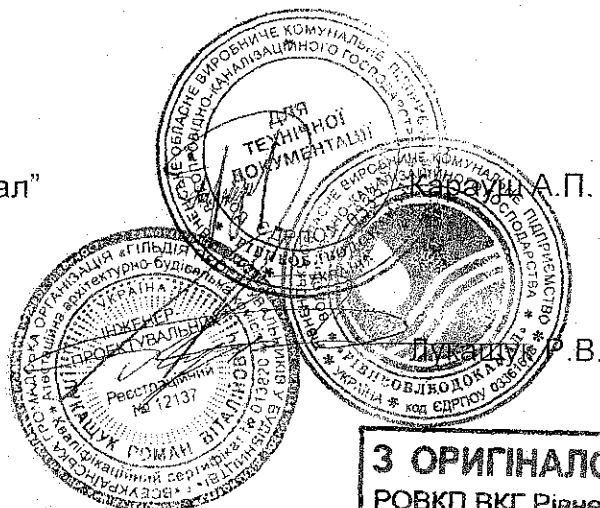
22-21-ПЗ

22-21-ТХ

Директор

РОВКП ВКГ "Рівнеоблводоканал"

Головний інженер проекту



3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
підпис *Дир. Р.В.*

2021 рік

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітрорудки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22

Будівництво розташоване на території Рівненської області.

Кошторисна документація складена із застосуванням:

- Будівельні роботи. ДСТУ Б Д.2.2 - 2012;
- Монтаж устаткування. ДСТУ Б Д.2.3 - 2012;
- Будівельні матеріали, вироби і конструкції;
- Устаткування і матеріали;

Вартість матеріальних ресурсів і машино-годин прийнято за регіональними поточними цінами станом на дату складання документації та за усередненими даними Мінрегіонбуду України.

Загальновиробничі витрати розраховані відповідно до усереднених показників Додатка Б до ДСТУ-Н Б Д.1.1-3-2013.

При складанні розрахунків інших витрат прийняті такі нарахування:

1. Відсоток для визначення ліміту коштів на утримання служби замовника, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.45	1,00	%
2. Відсоток для визначення ліміту засобів на здійснення технічного нагляду, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	1,50	%
3. Показник для визначення вартості проектних робіт, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	6,46	%
4. Усереднений показник для визначення розміру кошторисного прибутку, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	16,10	грн./люд.год
5. Усереднений показник для визначення розміру адміністративних витрат, ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	1,60	грн./люд.год

Загальна кошторисна трудомісткість	0,27311	тис.люд.год
Нормативна трудомісткість робіт, яка передбачається у прямих витратах	0,250	тис.люд.год
Загальна кошторисна заробітна плата	19,49	тис.грн.
Середньомісячна заробітна плата на 1 робітника в режимі повної зайнятості (при середньомісячній нормі тривалості робочого часу 166,17 люд.год та розряді робіт 3,8)	10628,39	грн.

Всього за зведеним кошторисним розрахунком:	2502,510	тис.грн.
у тому числі:		
будівельні роботи -	82,371	тис.грн.
вартість устаткування -	1929,378	тис.грн.
інші витрати -	73,676	тис.грн.
податок на додану вартість -	417,085	тис.грн.

Примітка:

1. Дані про структуру кошторисної вартості будівництва наведені у документі "Підсумкові вартісні параметри".

Склав:

Н.О. Глущенко

Перевірив:

О.А. Литвиненко

(назва організації, що затверджує)

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок у сумі 2502,510 тис. грн.

В тому числі зворотних сум 0 тис. грн.

Наказ РОВКП ВКГ "Рівнеоблводоканал" №199
 (посилання на документ про затвердження)

"14" травня 2021 р.

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №**Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22**

Складений в поточних цінах станом на 29 квітня 2021 р.

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн.			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
1	2-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Свердловина	76,445	1891,547	-	1967,992
		Разом по главі 2:	76,445	1891,547	-	1967,992
		Разом по главах 1-7:	76,445	1891,547	-	1967,992
		Разом по главах 1-8:	76,445	1891,547	-	1967,992
		Разом по главах 1-9:	76,445	1891,547	-	1967,992
2	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.45	Глава 10. Утримання служби замовника Кошти на утримання служби замовника (1 %)	-	-	19,680	19,680
3	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.46	Кошти на здійснення технічного нагляду (1,5 %)	-	-	29,520	29,520
4	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п.50	Кошти на оплату послуг, пов'язаних із підготовкою до виконання робіт, їх здійсненням та введенням об'єктів будівництва в експлуатацію (в тому числі кошти на оплату послуг, пов'язаних з приєднанням об'єкта	-	-	9,375	9,375

		будівництва до діючих інженерних мереж)				
		Разом по главі 10:	-	-	58,575	58,575
5	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 52	Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд Вартість проектних робіт	-	-	4,938	4,938
6	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 53	Вартість експертизи проектної документації	-	-	6,940	6,940
7	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 Дод. К п. 54	Кошти на здійснення авторського нагляду	-	-	1,350	1,350
		Разом по главі 12:	-	-	13,228	13,228
		Разом по главах 1-12:	76,445	1891,547	71,803	2039,795
		Кошторисний прибуток (П)	4,397	-	-	4,397
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ)	-	-	0,437	0,437
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Кошти на покриття ризику всіх учасників будівництва	1,529	37,831	1,436	40,796
	Розрахунок N П-131	Разом	82,371	1929,378	73,676	2085,425
	ДСТУ Б Д.1.1-1:2013 п.5.8.16	Податок на додану вартість	-	-	417,085	417,085
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку	82,371	1929,378	490,761	2502,510

Керівник проектної організації

Головний інженер проекту
(Головний архітектор проекту)

Керівник відділу

Інженер-проектувальник



Питвиненко О.А.

Пущенко Н.О.

Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22

1

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-1
на Монтажні роботи
Свердловина

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість 1956,485 тис. грн.
Кошторисна трудомісткість 0,24692 тис.люд.-год.
Кошторисна заробітна плата 17,711 тис. грн.
Середній розряд робіт 4,3 розряд

Складений в поточних цінах станом на "29 квітня" 2021 р.

№ п/п	Обґрунту- вання (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кіль- кість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуа- тації машин	Всього	заробіт- ної плати	експлуа- тації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробіт- ної плати	в тому числі за- робітної плати			в тому числі за- робітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одини- цю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M7-220-4 к дем.=0,4	Розділ 1. Демонтаж повітродувки (Демонтаж)Монтаж повітродувки	комплек т	1	<u>4251,57</u> 3482,97	<u>757,36</u> 279,10	4252	3483	<u>757</u> 279	<u>50,8760</u> 3,7080	<u>50,88</u> 3,71
		Разом прямі витрати по розділу 1					4252	3483	<u>757</u> 279		<u>50,88</u> 3,71
		Разом будівельні роботи, грн.					4252				
		в тому числі:									
		вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.					12				
		всього заробітна плата, грн.					3762				
		Загальновиробничі витрати, грн.					1639				
		трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.					5,13				
		заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.					521				
		Всього будівельні роботи, грн.					5891				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

		Всього по розділу 1					5891				
		Розділ 2. Монтаж повітродувки									
2	M7-220-4	Монтаж повітродувки TS155/5P	комплект	1	<u>22084,39</u> 8707,43	<u>1893,41</u> 697,74	22084	8707	<u>1893</u> 698	<u>127,1900</u> 9,2701	<u>127,19</u> 9,27
3	1514-14036 варіант 2	Повітродувка Robuschi TS155/5P ROBOX Evolution	шт	1	<u>1828843,30</u> -	-	1828843	-	-	-	-
4	E16-15-8	Установлення засувки діаметром до 300 мм	шт	1	<u>2466,12</u> 1210,64	<u>415,48</u> 142,66	2466	1211	<u>415</u> 143	<u>18,7000</u> 2,1337	<u>18,7</u> 2,13
5	C1630-67 варіант 4	Затвор з нержавіючим диском Батерфляй Ду 300	шт	1	<u>9899,54</u> -	-	9900	-	-	-	-
6	C130-974 варіант 1	Фланець плоский приварний із сталі, діаметр 300 мм	шт	2	<u>2395,91</u> -	-	4792	-	-	-	-
7	EH22-40-8	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 300 мм	шт	1	<u>758,56</u> 295,57	<u>386,53</u> 11,89	759	296	<u>387</u> 12	<u>3,9200</u> 0,1817	<u>3,92</u> 0,18
8	C130-974 варіант 1	Фланець плоский приварний із сталі, діаметр 300 мм	шт	1	<u>2395,91</u> -	-	2396	-	-	-	-
9	EH22-40-10	Приварювання фланців до сталевих трубопроводів діаметром 400 мм	шт	2	<u>909,44</u> 348,35	<u>459,89</u> 15,70	1819	697	<u>920</u> 31	<u>4,6200</u> 0,2400	<u>9,24</u> 0,48
10	C130-993 варіант 1	Фланець плоский приварний із сталі, діаметр 400 мм	шт	1	<u>3560,92</u> -	-	3561	-	-	-	-
11	C130-993 варіант 2	Фланець сталевий глухий, діаметр 400 мм	шт	1	<u>9331,61</u> -	-	9332	-	-	-	-
		Разом прямі витрати по розділу 2					1885952	10911	<u>3615</u> 884		<u>159,05</u> 12,06
		Разом устаткування, грн.					1828843				
		Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.					59500				
		Всього устаткування, грн.					1888343				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					57109 42583 11795 5142 16,09 1633 62251				
		Всього по розділу 2					1950594				
		Разом прямі витрати по кошторису Разом устаткування, грн. Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн. Всього устаткування, грн. Разом будівельні роботи, грн. в тому числі: вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн. всього заробітна плата, грн. Загальновиробничі витрати, грн. трудоємність в загальновиробничих витратах, люд.год. заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн. Всього будівельні роботи, грн.					1890204 1828843 59500 1888343 61361 42595 15557 6781 21,22 2154 68142	14394	4372 1163		209,93 15,77
		Всього по кошторису					1956485				
		Кошторисна трудоємність, люд.год. Кошторисна заробітна плата, грн.					246,92 17711				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Глущенко Н.О.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Литвиненко О.А.

Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22

1

Локальний кошторис на будівельні роботи № 2-1-2
на Електромонтажні роботи
Свердловина

Основа:
креслення (специфікації) №

Кошторисна вартість
Кошторисна трудомісткість
Кошторисна заробітна плата
Середній розряд робіт

11,507 тис. грн.
0,02619 тис.люд.-год.
1,779 тис. грн.
3,9 розряд

Складений в поточних цінах станом на "29 квітня" 2021 р.

№ п/п	Обґрунтування (шифр норми)	Найменування робіт і витрат	Одиниця виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.		Загальна вартість, грн.			Витрати труда робітників, люд.-год.	
					Всього	експлуатації машин	Всього	заробітної плати	експлуатації машин	не зайнятих обслуговуванням машин	
					заробітної плати	в тому числі заробітної плати			в тому числі заробітної плати	тих, що обслуговують машини	
										на одиницю	всього
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	M8-146-2	Кабель до 35 кВ, що прокладається з кріпленням накладними скобами, маса 1 м до 1 кг	100 м	0,8	<u>2200,62</u> 1432,70	-	1760	1146	-	<u>22,4000</u>	<u>17,92</u>
2	& C1545-194-3 варіант 7	Кабель КГ 4х50	м	80	<u>62,71</u>	-	5017	-	-	-	-
3	M8-526-3	Вимикач автоматичний [автомат] одно-, дво-, триполюсний, що установлюється на конструкції на стіні або колоні, струм до 250 А	шт	1	<u>431,84</u> 209,54	<u>6,61</u> 0,91	432	210	<u>7</u> 1	<u>3,2000</u> 0,0146	<u>3,2</u> 0,01
4	1503-7032 варіант 4	Автоматичний вимикач 3ф., 125А	шт	1	<u>3082,70</u>	-	3083	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	M11-233-1	Підключення проводів і жил електричних кабелів до приладів і засобів автоматизації, спосіб підключення під гвинт з окінцюванням наконечником	100кінц.	0,16	<u>1204,90</u> 1204,90	-	193	193	-	<u>17,6000</u>	<u>2,82</u>
6	C1545-508 варіант 6	Наконечник кабельний 50мм	шт	16	<u>12,80</u>	-	205	-	-	-	-
Разом прямі витрати по кошторису							10690	1549	<u>7</u> 1		<u>23,94</u> 0,01
Разом устаткування, грн.							3083				
Транспортні та заготівельно-складські витрати, грн.							121				
Всього устаткування, грн.							3204				
Разом будівельні роботи, грн.							7607				
в тому числі:											
вартість матеріалів, виробів та конструкцій, грн.							6051				
всього заробітна плата, грн.							1550				
Загальновиробничі витрати, грн.							696				
трудомісткість в загальновиробничих витратах, люд.год.							2,24				
заробітна плата в загальновиробничих витратах, грн.							229				
Всього будівельні роботи, грн.							8303				

Всього по кошторису							11507				
Кошторисна трудомісткість, люд.год.							26,19				
Кошторисна заробітна плата, грн.							1779				

Склав

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Глуценко Н.О.

Перевірив

[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Литвиненко О.А.

Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22

Підсумкова відомість ресурсів

№ п/п	Шифр ресурсу	Найменування	Одиниця виміру	Кількість	Поточна ціна за одиницю, грн.	в тому числі:			Обґрунтування ціни
						відпускна ціна, грн.	транс- портна складова, грн.	заготі- вельно- складські витрати, грн.	
					всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	всього, грн.	
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		<u>I. Витрати труда</u>							
1	1	Витрати труда робітників-будівельників	люд-год	31,86	69,14				
2		Середній розряд робіт, що виконуються	розряд	4,4					
3	27	робітниками-будівельниками	люд-год	202,01	68,01				
4		Витрати труда робітників-монтажників	розряд	4,3					
5		Середній розряд робіт, що виконуються	люд-год	15,78	73,71				
6		робітниками-монтажниками	розряд	4,8					
7		Витрати труда робітників, зайнятих	розряд						
7.1		керуванням та обслуговуванням машин	розряд						
		Середній розряд ланки робітників, зайнятих	розряд						
		керуванням та обслуговуванням машин	розряд						
		Витрати труда робітників, заробітна плата	розряд						
		яких враховується в складі:	розряд						
		загальновиробничих витрат	розряд						
		Разом кошторисна трудомісткість	люд-год	273,11					
		Середній розряд робіт	розряд	4,3					
		<u>II. Будівельні машини і механізми</u>							
8	СН201-12	Автомобілі бортові, вантажопідйомність 5 т	маш-год	5,336	236,9 1264,10				

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
9	CH202-1141	Крани на автомобільному ході, вантажопідйомність 10 т	маш-год	4,0365	394,93 1594,13				
10	CH204-201	Агрегати зварювальні пересувні з бензиновим двигуном, з номінальним зварювальним струмом 250-400 А	маш-год	7,5325	168,72 1270,88				
11	CH204-502	Установка для зварювання ручного дугового [постійного струму]	маш-год	9,5255	25,91 246,81				
12	CH233-201	Машини свердлильні електричні	маш-год	0,04	3,4 0,14				
13	CH233-330	Прес гідравлічний з електроприводом	маш-год	1,16	2,7 3,13				
		Разом по розділу II в тому числі енергоносії:	грн.		4379,19				
		Бензин	кг	53,291					
		Дизельне паливо	кг	23,008					
		Електроенергія	кВт-год	50,549					
		Мастильні матеріали	кг	3,93					
		Гідравлічна рідина	кг	0,444					
		<u>III. Будівельні машини, враховані в складі загальноновиробничих витрат</u>							
14	CH200-68	Пістолет монтажний	маш-год	7,936					
15	CH203-204	Домкрати гідравлічні, вантажопідйомність до 100 т	маш-год	4,312					
16	CH203-404	Лебідки електричні, тягове зусилля до 31,39 кН [3,2 т]	маш-год	4,9266					
17	CH203-405	Лебідки електричні, тягове зусилля до 49,05 кН [5 т]	маш-год	4,312					
18	CH204-900	Трансформатори зварювальні з номінальним зварювальним струмом 315- 500 А	маш-год	0,496					

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
19	CH233-301	Машини шліфувальні електричні	маш-год	6,9069					
20	CH270-106	Апарат для газового зварювання і різання	маш-год	1,1914					
21	CH270-177	Тринога	маш-год	3,5581					
<u>IV. Будівельні матеріали, вироби і конструкції</u>									
22	C111-98	Болти із шестигранною головкою оцинковані, діаметр різьби 12-[14] мм	т	0,00043	<u>54425,05</u> 23,40	<u>53239,89</u> 22,89	<u>118</u> 0,05	<u>1067,16</u> 0,46	10 км.
23	C111-152	Дюбелі з каліброваною головкою [розсіпом] з цинковим хроматованим покриттям 3x58,5 мм	т	0,0012	<u>62991,49</u> 75,59	<u>61638,36</u> 73,97	<u>118</u> 0,14	<u>1235,13</u> 1,48	10 км.
24	C111-322	Гас для технічних цілей, марка КТ-1, КТ-2	т	0,005	<u>17632,11</u> 88,16	<u>17154,78</u> 85,77	<u>131,6</u> 0,66	<u>345,73</u> 1,73	10 км.
25	C111-324	Кисень технічний газоподібний	м3	1,44	<u>5,95</u> 8,57	<u>4,25</u> 6,12	<u>1,58</u> 2,28	<u>0,12</u> 0,17	10 км.
26	C111-782	Поковки з квадратних заготовок, маса 1,8 кг	т	0,0292	<u>30865,08</u> 901,26	<u>30141,88</u> 880,14	<u>118</u> 3,45	<u>605,2</u> 17,67	10 км.
27	+C111-1513	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э42	т	0,00496	<u>56222,51</u> 278,86	<u>55000,00</u> 272,80	<u>120,11</u> 0,60	<u>1102,4</u> 5,46	10 км.
28	C111-1519	Електроди, діаметр 4 мм, марка Э55	т	0,00352	<u>54255,34</u> 190,98	<u>53071,40</u> 186,81	<u>120,11</u> 0,42	<u>1063,83</u> 3,75	10 км.
29	+C111-1522	Електроди, діаметр 5 мм, марка Э42А	т	0,00467	<u>56222,51</u> 262,56	<u>55000,00</u> 256,85	<u>120,11</u> 0,56	<u>1102,4</u> 5,15	10 км.
30	C111-1638	Круги армовані абразивні відрізні, діаметр 180x3 мм	шт	2,097	<u>104,24</u> 218,59	<u>102,16</u> 214,23	<u>0,04</u> 0,08	<u>2,04</u> 4,28	10 км.
31	C111-1639	Круги армовані абразивні зачисні, діаметр 180x6 мм	шт	0,6229	<u>183,7</u> 114,43	<u>180,01</u> 112,13	<u>0,09</u> 0,06	<u>3,6</u> 2,24	10 км.

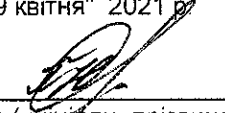
1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
32	+C121-783	Металоконструкції індивідуальні	т	0,003	<u>38530,87</u> 115,59	<u>38138,15</u> 114,41	<u>105,89</u> 0,32	<u>286,83</u> 0,86	Ціна середня - Регіон Північ- станом на 01.01.2021р.
33	+C130-41	Болти з гайками та шайбами, діаметр 20-22 мм	т	0,00816	<u>63884,94</u> 521,30	<u>62500,00</u> 510,00	<u>132,29</u> 1,08	<u>1252,65</u> 10,22	10 км.
34	+C130-974 варіант 1	Фланець плоский приварний із сталі, діаметр 300 мм	шт	3	<u>2395,91</u> 7187,73	<u>2347,41</u> 7042,23	<u>1,52</u> 4,56	<u>46,98</u> 140,94	10 км.
35	+C130-993 варіант 1	Фланець плоский приварний із сталі, діаметр 400 мм	шт	1	<u>3560,92</u> 3560,92	<u>3487,44</u> 3487,44	<u>3,66</u> 3,66	<u>69,82</u> 69,82	10 км.
36	+C130-993 варіант 2	Фланець сталевий глухий, діаметр 400 мм	шт	1	<u>9331,61</u> 9331,61	<u>9144,975</u> 9144,98	<u>3,66</u> 3,66	<u>182,97</u> 182,97	10 км.
37	C1517-164	Листи свинцеві марки С0, нормальної точності, товщина 1,0 мм	т	0,00128	<u>216668,26</u> 277,34	<u>212323,48</u> 271,77	<u>96,38</u> 0,12	<u>4248,4</u> 5,45	10 км.
38	C1541-68	Прокладки з пароніту, марка ПМБ, товщина 3 мм, діаметр 300 мм	1000шт	0,002	<u>30035,3</u> 60,07	<u>29261,90</u> 58,52	<u>184,47</u> 0,37	<u>588,93</u> 1,18	10 км.
39	C1545-74	Ковпачки ізолювальні К-441, К-442	100шт	1,984	<u>28,33</u> 56,21	<u>27,75</u> 55,06	<u>0,02</u> 0,04	<u>0,56</u> 1,11	10 км.
40	C1545-135	Наконечники алюмінієві для опресування 50-10-9а	100шт	0,0612	<u>542,78</u> 33,22	<u>531,94</u> 32,55	<u>0,2</u> 0,01	<u>10,64</u> 0,66	10 км.
41	C1545-169	Перемичка заземлювальна	шт	1	<u>39,54</u> 39,54	<u>38,68</u> 38,68	<u>0,08</u> 0,08	<u>0,78</u> 0,78	10 км.
42	&C1545-194-3 варіант 7	Кабель КГ 4x50	м	80	<u>62,71</u> 5016,80	<u>62,71</u> 5016,80	- -	- -	
43	C1545-248	Скоби будівельні	кг	1,8	<u>27,33</u> 49,19	<u>26,66</u> 47,99	<u>0,13</u> 0,23	<u>0,54</u> 0,97	10 км.
44	+C1545-508 варіант 6	Наконечник кабельний 50мм	шт	16	<u>12,8</u> 204,80	<u>12,51</u> 200,16	<u>0,04</u> 0,64	<u>0,25</u> 4,00	10 км.
45	C1546-63	Припой ПОС-18	т	0,0004	<u>417784,42</u> 167,11	<u>409464,80</u> 163,79	<u>127,77</u> 0,05	<u>8191,85</u> 3,27	10 км.

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
46	C1546-66	Пропан-бутан технічний	м3	0,1231	<u>34,79</u> 4,28	<u>31,74</u> 3,91	<u>2,37</u> 0,29	<u>0,68</u> 0,08	10 км.
47	+C1630-67 варіант 4	Затвор з нержавіючим диском Батерфляй Ду 300	шт	1	<u>9899,54</u> 9899,54	<u>9700,00</u> 9700,00	<u>5,43</u> 5,43	<u>194,11</u> 194,11	10 км.
48	+C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	760	<u>13,00</u> 9880,00	<u>13,00000</u> 9880,00	-	-	
		Енергоносії машин, врахованих в складі загальноновиробничих витрат							
49	C1999-9001	Електроенергія	кВт-год	15,1985	<u>3,3595</u> 51,06	<u>3,3595</u> 51,06			
50	C1999-9005	Мастильні матеріали	кг	0,2736	<u>72,85</u> 19,93	<u>72,85</u> 19,93			
51	C1999-9006	Гідравлічна рідина	кг	0,0862	<u>74,42</u> 6,42	<u>74,42</u> 6,42			
		Разом	грн.		77,41	77,41			
		Разом по розділу IV	грн.		48645,06	47957,41	28,84	658,80	
		<u>V. Устаткування</u>							
52	+1503-7032 варіант 4	Автоматичний вимикач 3ф., 125А	шт	1	<u>3203,76</u> 3203,76	<u>3082,70</u> 3082,70	<u>92,48</u> 92,48	<u>28,58</u> 28,58	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>3203,76</u> 3203,76	<u>3082,70</u> 3082,70	<u>92,48</u> 92,48	<u>28,58</u> 28,58	
53	+1514-14036 варіант 2	Повітрорудка Robuschi TS155/5P ROBOX Evolution	шт	1	<u>1888343,6</u> 1888343,60	<u>1828843,30</u> 1828843,30	<u>54865,30</u> 54865,30	<u>4635,00</u> 4635,00	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	шт	1	<u>1888343,6</u> 1888343,60	<u>1828843,30</u> 1828843,30	<u>54865,30</u> 54865,30	<u>4635,00</u> 4635,00	
		Разом по розділу V	грн.		1891547,36	1831926,00	54957,78	4663,58	
		у тому числі витрати підрядника на устаткування, що монтується	грн.		1891547,36	1831926,00	54957,78	4663,58	

1	2	3	4	5	6/7	8/9	10/11	12/13	14
		Підсумкові витрати енергоносіїв для усіх машин							
		Електроенергія	кВт-год	65,747					
		Масильні матеріали	кг	4,203					
		Гідравлічна рідина	кг	0,53					
		Бензин	л	72,015					
		Дизельне паливо	л	27,068					

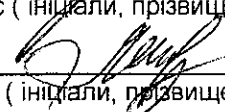
Поточні ціни матеріальних ресурсів прийняті станом на "29 квітня" 2021 р.

Склав


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

Н.О. Глущенко

Перевірив


[посада, підпис (ініціали, прізвище)]

О.А. Литвиненко

**РІВНЕНСЬКЕ ОБЛАСНЕ ВИРОБНИЧЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА
“РІВНЕОБЛВОДОКАНАЛ”**

НАКАЗ

14.05. 2021 р.

м. Рівне

№ 199

**Про затвердження
проектної документації**

Відповідно до постанови Кабінету Міністрів України від 11 травня 2011р. № 560 "Про затвердження Порядку затвердження проектів будівництва і проведення їх експертизи та визнання такими, що втратили чинність, деяких постанов Кабінету Міністрів України", на підставі експертного звіту ДП "Спеціалізована державна експертна організація - Центральна служба Української державної будівельної експертизи" у Рівненській області від 14 травня 2021 року № 18-0133/01-21

НАКАЗУЮ:

1. Затвердити проектну документацію за робочим проектом «Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м. Рівне, вул. Будівельників, 22» - з такими економічними показниками:

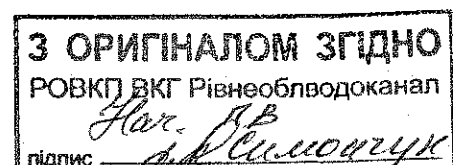
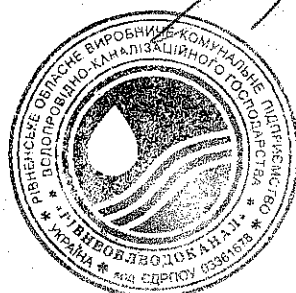
- | | |
|--------------------------------|-----------------------|
| - загальна кошторисна вартість | - 2502,510 тис. грн.; |
| - в т.ч. будівельні роботи | - 82,371 тис. грн.; |
| устаткування, меблі, інвентар | - 1929,378 тис. грн.; |
| інші витрати | - 490,761 тис. грн. |

2. Контроль за виконанням наказу залишаю за собою.

Директор

А.П.Карауш

Виробничий відділ
634570





МІНІСТЕРСТВО РОЗВИТКУ ГРОМАД ТА ТЕРИТОРІЙ УКРАЇНИ



ФІЛІЯ ДЕРЖАВНОГО ПІДПРИЄМСТВА
"СПЕЦІАЛІЗОВАНА ДЕРЖАВНА ЕКСПЕРТНА ОРГАНІЗАЦІЯ -
ЦЕНТРАЛЬНА СЛУЖБА УКРАЇНСЬКОЇ ДЕРЖАВНОЇ БУДІВЕЛЬНОЇ ЕКСПЕРТИЗИ"
У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

ФІЛІЯ ДП "УКРДЕРЖБУДЕКСПЕРТИЗА" У РІВНЕНСЬКІЙ ОБЛАСТІ

вул. Лермонтова, 6, м.Рівне, 33028
www.ukrbudex.org.ua

телефакс: +38 (0362) 26-69-61; +38 (0362) 26-58-82;
e-mail: rivne@ukrbudex.org.ua



Олександр ДУБИНА

14 травня 2021 року

місто Рівне

№ 18-0133/01-21

ЕКСПЕРТНИЙ ЗВІТ (позитивний)

щодо розгляду проектної документації на будівництво
за робочим проєктом «Реконструкція системи аеробії очисних споруд
каналізації (заміна повітрорудки № 4) в м. Рівне, вул. Будівельників, 22»

Клас наслідків (відповідальності) об'єкта – СС2

Сукупний показник – СС2

Замовник – РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»

Генеральний проектувальник – РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»

За результатами розгляду проектної документації на будівництво встановлено, що зазначену документацію розроблено згідно з вихідними даними на проектування з дотриманням вимог щодо міцності, надійності та довговічності об'єкта будівництва, його експлуатаційної безпеки та інженерного забезпечення; кошторисної частини проектної документації; санітарного й епідеміологічного благополуччя населення; охорони праці; екології; пожежної безпеки; енергозбереження і може бути затверджено в такому порядку з такими техніко-економічними показниками:



3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
підпис [signature]

Показник	Одиниця вимірювання	Кількість
Вид будівництва	реконструкція	
Загальна кошторисна вартість будівництва в поточних цінах станом на 29.04.2021	тис. грн.	2502,510
в тому числі: будівельні роботи	тис. грн.	82,371
устаткування, меблі, інвентар	тис. грн.	1929,378
інші витрати	тис. грн.	490,761
Кількість повітродувок, що підлягають заміні	од.	1
Продуктивність повітродувки (максимальна)	м ³ /год.	10345,0
Річна витрата електроенергії (планове використання)	тис. кВт год.	1270,179
Тривалість експлуатації обладнання	років	10
Тривалість будівництва	міс.	0,5

Обов'язковий додаток до кошторису звіт на 2 аркушах.

Головний експерт проекту

Леся ПОТАПЧУК

АЕ № 000138

Відповідальні експерти

Наталія ЄФІМОВА

АЕ № 000063

Ірина МУРАВЕНКО

АЕ № 000121

АЕ № 000243

Микола ЧУМАК

АЕ № 000187

Олена БЕЛЕЦЬКА

АЕ № 000016

Фахівець I категорії

Олена БОРИШКЕВИЧ

3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО

РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал

підпис *Нат. П.В.*

Серія ДП № 610898

1. Анотація проекту

Проектом «Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22» передбачено зменшення нерациональних витрат електричної енергії за рахунок впровадження новітніх енергозберігаючих технологій в галузі водопостачання та водовідведення шляхом заміни повітродувки № 4 ТВ-175-1,6 з електродвигуном 250 кВт та продуктивністю 10020 м³/год на повітродувку Robuschi ES 155/5P Robox Evolution з електродвигуном 200 кВт та продуктивністю 10345 м³/год. Реалізація проекту дозволить суттєво скоротити витрати підприємства на електропостачання (економія складатиме 1 144 383 грн/рік).

2. Докладний опис проекту

2.1. Опис проблеми, на розв'язання якої спрямований проект

Серед галузей комунального господарства водопровідно-каналізаційна галузь займає виняткове місце. Вона є незамінною в побуті, кожній сфері економіки, адже будь-який технологічний процес передбачає використання водних ресурсів. Тому водопровідно-каналізаційне господарство є органічною частиною сучасного міста, без якого неможливе існування та розвиток останнього.

Енергозбереження – основний рушійний фактор модернізації основних фондів в комунальному господарстві. Проблеми енергозбереження на етапі розбудови вітчизняної економіки та забезпечення сталого розвитку є пріоритетними. На протязі останніх років перевага надається заходам інноваційного енергозбереження.

Район будівництва розміщується в І-му кліматичному районі відповідно до ДСТУ-Н Б В.1.1-27:2010.

Очисні споруди каналізації розташовані в північній частині м. Рівне по вул. Будівельників,22 та здані в експлуатацію.

На повітродувці №4 та цілодобово працює двигун потужністю 250 кВт.

«Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22» дасть можливість:

- зменшити обсяг споживання електроенергії;
- поліпшити рівень надання послуг з водовідведення.

2.2. Тривалість реалізації проекту

Тривалість реалізації проекту - 1 місяць

2.3. Окупність проекту

Проектом «Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22» вартістю згідно форми заявки 2502,510 тис.грн річна економія становитиме 1144,383 тис.грн.

Термін окупності проекту складатиме : $2502,510 / 1\,144,383 = 2,2$ роки.

Визначення строку окупності та економічного ефекту від реконструкції системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22

Очисні споруди РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» були збудовані за проектом ДП «Укрлегпромпроект» і введені в експлуатацію у 1964 р.

Каналізаційна система м. Рівне загальносплавна і налічує 249,1 км каналізаційних мереж та 26 КНС. Безпосередньо на каналізаційні очисні споруди стічні води подаються КНС №3 та КНС №4 напірними колекторами діаметром 500 мм та самопливним колектором діаметром 1000 мм. Загальний об'єм стоків становить 55,0-65,5,0 тис. м³/добу. Каналізаційні очисні споруди розташовані в північній частині м. Рівне на відстані 0,5 км від житлової забудови. Очищена стічна вода скидається в р. Устя нижче по течії від міста.

Один з етапів очистки стічних вод відбувається в аеротенку, де проходить окислення біохімічним шляхом зважених речовин і суспензій, колоїдних і розчинних органічних речовин за допомогою повітря та пластівців активного мулу. Активний мул заселений великою кількістю мікроорганізмів, що активно беруть участь у процесі мінералізації органічних речовин. Для забезпечення нормальної життєздатності мікроорганізмів, перемішування активного мулу в завислому стані в аеротенк подається повітря. Подача повітря здійснюється по повітропроводам від повітродувної станції. Для відновлення окислюючої властивості активного мулу використовується регенератор. В регенераторі активний мул інтенсивно регенерується, що сприяє мінералізації адсорбованих їх забруднень.

Під час проведення реконструкції системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22 планується заміна повітродувки ТВ-175-1,6 з електродвигуном 250 кВт та продуктивністю

10020 м³/год на повітродувку Robuschi ES 155/5P Robox Evolution з електродвигуном 200 кВт та продуктивністю 10345 м³/год.

Відповідно до Наказу №449 від 30.09.2012 року «Про затвердження Методики розрахунку норм питомих витрат паливно-енергетичних ресурсів на підприємствах водопровідно-каналізаційного господарства» витрати електроенергії на подачу повітря для очищення стічних вод в аеротенках визначаються за формулою:

$$W_{\text{оч}} = (q_{\text{air}} * Q_{\text{ст}} * N * K) / P, \text{ кВт}\cdot\text{год, де}$$

q_{air} - питомі витрати повітря для очищення стічних вод в аеротенках, куб. м/куб. м стічних вод (12,0 куб. м/куб. м);

$Q_{\text{ст}}$ - річний об'єм стічних вод, що підлягають очищенню, куб. м (7300 тис. м³);

N - установлена потужність електродвигунів повітродувок або компресорів, кВт;

$K = 0,75$ - коефіцієнт завантаження електродвигуна повітродувки;

P - продуктивність повітродувки, м³/год.

Фактичне споживання електроенергії:

$$W_{\text{оч}} = (12 * 7300000 * 250 * 0,75) / 10020 = 1\,639\,222 \text{ кВт/рік}$$

Планове споживання електроенергії:

$$W_{\text{оч}} = (12 * 7300000 * 200 * 0,75) / 10345 = 1\,270\,179 \text{ кВт/рік}$$

Економія електроенергії буде становити:

$$163922 - 1270179 = 369\,042 \text{ кВт}\cdot\text{год/рік, або}$$

$$369042 * 3,10095 = 1\,144\,383 \text{ грн}$$

де 3,100095- середній роздрібний тариф на електроенергію (з ПДВ) для 2 класу напруги станом на 01.01.2021 року.

Вартість виконання проекту становить 2502,510 тис.грн.

Строк окупності: $2502,510 / 1144,383 = 2,2$ року.

Провідний інженер з нормування витрат паливно-енергетичних ресурсів

Провідний інженер з
нормування витрат паливно-
енергетичних ресурсів

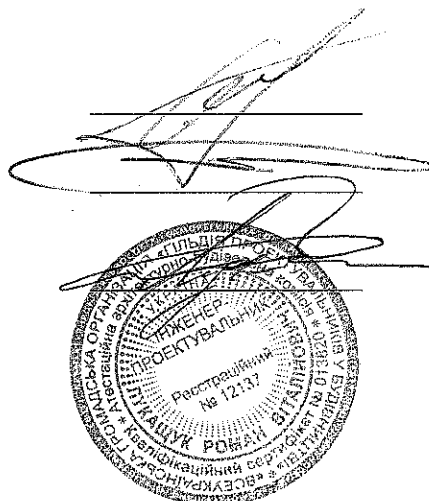
Семенчук А.О.

Головний інженер

Грухаль А.О.

ГП

Лукашук Р.В.



2.3.1. Споживання всіх видів паливно-енергетичних ресурсів ОСК за 3 попередні роки до реалізації проекту

Вид ПЕР	2018 рік			2019 рік			2020 рік		
	Натуральний показник	т у.п.	Вартість в діючих цінах, тис. грн	Натуральний показник	т у.п.	Вартість у діючих цінах, тис. грн	Натуральний показник	т у.п.	Вартість у діючих цінах, тис. грн
Електрична енергія, тис кВт·год.	8 970,644	3 148,7	12 624,8	5 541,608	1 945,1	16 329,3	5 519,640	1 937,4	14 726,2
Теплова енергія, Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природний газ, тис м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водопостачання, тис м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водовідведення, тис м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом:	x			x			x		

2.4. Економія паливно-енергетичних ресурсів в натуральних показниках з перерахунком у т.у.п. та відсотках

Вид ПЕР	Середнє споживання ПЕР за три останніх роки (2018,2019,2020)			Економія ПЕР				Споживання ПЕР після впровадження проекту			
	Натуральний показник	т у.п.	середня вартість діючих цінах, тис. грн	Натуральний показник	т у.п.	%	Вартість у цінах 2021 року, тис. грн	Натуральний показник	т у.п.	%	Вартість у розрахунках діючого тарифу (2021 р.), тис. грн
Електрична енергія, тис кВт·год.	6 677,297	2 343,7	14 560,1	369,042	129,5	5,5	1 144,383	6 308,255	214,2	94,5	19 561,584
Теплова енергія, Гкал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Природний газ, тис м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водопостачання, тис м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Водовідведення, тис м³	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Разом:	x			x				x			

2.5. Скорочення або заміщення використання природного газу

Скорочення або заміщення використання природного газу проектом не передбачається.

2.6. Бюджет проекту, в тому числі співфінансування.

Загальна вартість проекту становить – 2 502,510 тис. грн.

- кошти обласного бюджету – 1 751,757 тис. грн.

- власні кошти підприємства – 750,753 тис. грн.

V. Опис наявності енергоаудиту, результати реалізованих заходів (за формою Ф1-Т) та запровадження системи енергоменеджменту

У 2013 році в РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» було проведено енергетичне обстеження та отримано «Звіт з енергетичного аудиту».

У 2019 році провідний інженер з нормування витрат паливно-енергетичних ресурсів Семенчук А.О. пройшов навчання та отримав кваліфікаційний атестат № АО00017 для провадження діяльності з проведення обстеження інженерних мереж та кваліфікаційний атестат № АЕ00021 для провадження діяльності з проведення сертифікації енергетичної ефективності будівель.

На даний час РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» проводить заходи з енергозбереження зважаючи на рекомендації та висновки наведені в «Звіті з енергетичного аудиту».

VI. Опис популяризації успішного досвіду у вирішенні проблемних питань підвищення енергоефективності та заплановане висвітлення результатів реалізації проекту

При успішному вирішенні проекту «Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітродувки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22» заплановане висвітлення результатів реалізації проекту в межах підприємств водопровідно-каналізаційного господарства, що фінансуються з обласного бюджету.

Інформацію про результати буде оприлюднено у газеті «Вісник Рівнеоблводоканалу» та розміщено на сайті підприємства <http://vodarivne.com/> Планується популяризація успішного досвіду по радіомовленню та на зустрічах із пресою.

Результати успішної співпраці підприємством уже висвітлювалось у віснику Рівнеоблводоканалу №4 за квітень 2021.



вул. Ст. Бандери, 2, м. Рівне, 33028, Україна
тел.: (0362) 26-66-55; Факс: (0362) 26-69-46;
<http://vodarivne.com>; E-mail: info@vodarivne.com
ЄДРПОУ 03361678
IBAN UA 78 322313 0000026005000013293
в АТ «Укресімбанк», МФО 322313
Індивідуальний податковий номер 033616717162
Номер свідоцтва про реєстрацію платника податку на додану вартість 24939398

Вих. № 1624 / 01-11 від «14» 05 2021 р.

ГАРАНТІЙНИЙ ЛИСТ

РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» гарантує співфінансування в розмірі 750,753 тис. грн. при впровадженні «Реконструкція системи аерації очисних споруд каналізації (заміна повітрорудки №4) в м.Рівне вул.Будівельників, 22» в рамках виконання Комплексної програми енергоефективності Рівненської області на період 2018-2025 років.

Директор

Андрій КАРАУЗ

ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор
РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал»



ПОГОДЖУЮ

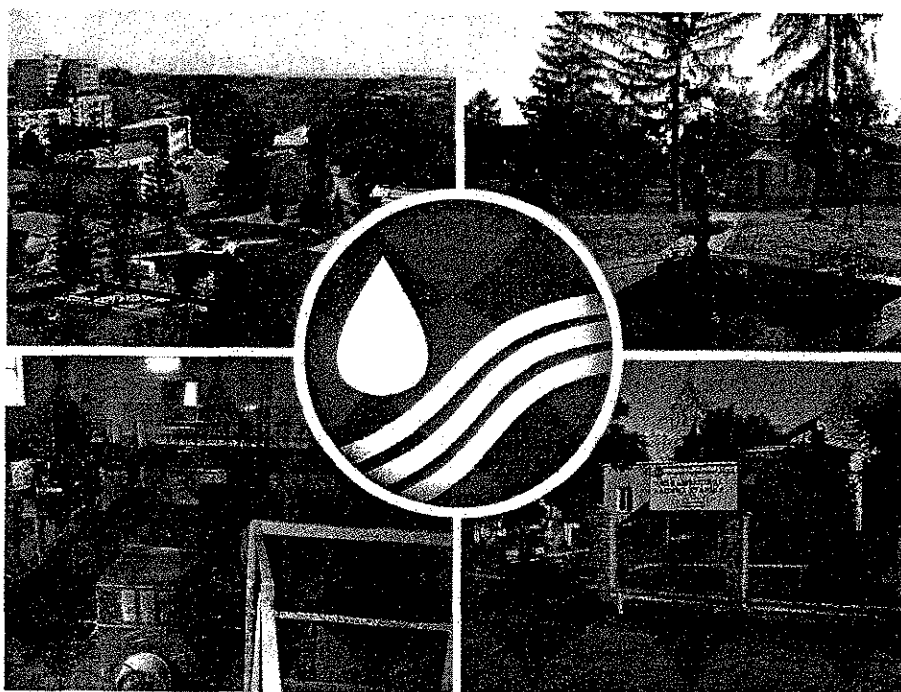
Головний інженер
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал

Чабан А.А.
Чабан А.А.

ЗВІТ З ЕНЕРГЕТИЧНОГО АУДИТУ

(енергетичного обстеження)

Рівненського обласного виробничого комунального підприємства водопровідно-каналізаційного господарства "Рівнеоблводоканал"



Енергоаудит проведений:

ПрАТ «ЕСКО-РІВНЕ»

33028, м. Рівне, вул. Буковинська, 3

Тел.: (0362) 46-02-20

Виконавці:

Професіонал з енергетичного менеджменту

Висоцький Р.В.
Висоцький Р.В.

3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО

РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал

Кондратюк В.О.
підпис

Інженер з теплогазопостачання
(енергоменеджер)

Кондратюк В.О.
Кондратюк В.О.

Голова правління ПрАТ
«ЕСКО-РІВНЕ»

Весельська Н.І.

Інженер-енергетик
(енергоаудитор)

Борей О.М.
Борей О.М.

очисних споруд для наближення технологічного складу очисних споруд до європейських стандартів: як по ефективності вилучення забруднень, так і по споживанню електроенергії та економії енергоресурсів. Необхідним є встановлення обліку стоків, що поступають на очисні споруди.

Для реалізації даного проекту підприємству необхідно придбати:

- станцію плавного пуску – 1 шт.;
- пристрій частотно-теристорний -1 шт.;
- повітродувку відцентрову ТВ-80-1.6 – 1 шт.;
- труби сталеві Ø 100 мм – 300 м;
- труби сталеві Ø 600 мм – 50 м;
- труби з поліетилену Ø 100 мм – 803м;
- засувки паралельні фланцеві з висувним шпінделем Ø 100 мм – 18 шт.;
- засувки клинові фланцеві з не висувним Ø 100 мм – 3 шт.

Допоміжними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами необхідними для реалізації даного заходу підприємство забезпечене.

Передбачається заміна обладнання, що приведе до зменшення споживання електроенергії приблизно в 5 разів. Встановлення ПЧТ на повітродувку приведе до зменшення споживання електроенергії на 35% та покращення показників біологічної очистки в зв'язку з регуляцією потужності повітродувки та об'єму підведення повітря. Заміна аераційної системи покращить якість біологічної очистки.

Проектом передбачається встановлення повітродувки відцентрової ТВ-80-1.6 з пристроєм частотно-теристорним та станцією плавного пуску. Реконструкція системи аерації.

Економія електроенергії складе 1051200 кВт*год/рік.

Загальна вартість робіт - 790,00 тис.грн. без ПДВ.

Економія енергії	1051200	кВтг/рік
Вартість електричної енергії	1,24	Грн./кВтг
Економія коштів	1303,488	Тис.Грн./рік
Частота	948	Тис.Грн.
Додаткові витрати на виконання робіт завершення економічного строку служби	-	Грн.
Період окупності	1	років

Підвищення якості очищення стічних вод

12.1.1.....1.1.19 Реконструкція існуючих КОС м. Рівне

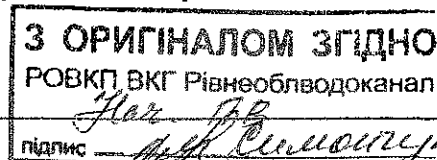
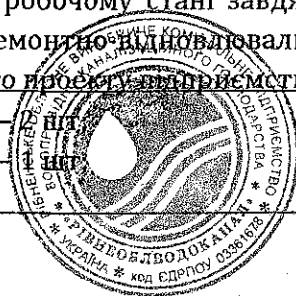
Очисні споруди каналізації побудовані в 1964 році на потужність 19,00 тис.м3/добу. В 1972 році була проведена їх часткова реконструкція для збільшення потужності до 25 тис.м3/добу. В зв'язку з недостатньою їх потужністю, за допомогою ГКНС підприємством здійснюється подача стоків на КОС ПАТ «Рівнеазот» в обсязі 35 тис. м³/добу по двох нитках діаметром 820 мм протяжністю 18 км кожна.

В даний час очисні споруди каналізації амортизовані, знаходяться в аварійному стані і не забезпечують нормативної очистки по зваженим речовинам, БСКп, азоту амонійному, азоту нітратному.

КОС знаходяться в робочому стані завдяки тому, що підприємством виконується постійний значний об'єм ремонтно-обслуговувальних робіт.

Для реалізації даного проекту підприємству необхідно придбати:

- ПЧТ 200 кВт – 1 шт.
- ПЧТ 315 кВт – 1 шт.



- повітродувку відцентрову;
- витратомір повітря;
- запірно-регулююча арматура.

Допоміжними матеріалами, енергоресурсами, напівфабрикатами, трудовими ресурсами необхідними для реалізації даного заходу підприємство забезпечене.

Метою реконструкції очисних споруд - є заміна обладнання, що приведе до зменшення споживання електроенергії приблизно в 5 разів. Встановлення ПЧТ на повітродувках та енергоємних насосних агрегатах приведе, до зменшення споживання електроенергії на 35% та покращення показників біологічної очистки в зв'язку з регуляцією потужності повітродувки та об'єму підведення повітря.

Економія електроенергії складе 963600 кВт*год/рік.

Економія енергії	963600	кВтг/рік
Вартість електричної енергії	1,24	Грн./кВтг
Економія коштів	1194,864	Тис.Грн./рік
Інвестиції	1250	Тис.Грн.
Додаткові видатки на відновлення після завершення економічного строку служби	-	Грн.
Період окупності	1	років

12.1.1....1.1.20 Переоснащення лабораторії з хімічного аналізу стічних вод

Лабораторія хімічна з аналізу стічної води є структурним підрозділом РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» та включає в себе:

- лабораторію з аналізу стічної води м.Рівне, вул. Будівельників, очисні споруди каналізації;
- лабораторію хімічну з аналізу стічної води у смт Гоща, очисні споруди каналізації смт Гоща;
- лабораторію хімічну з аналізу стічної води у смт Квасилів, очисні споруди каналізації смт Квасилів.

Лабораторія з хімічного аналізу стічної води РОВКП ВКГ "Рівнеоблводоканал" здійснює систематичний контроль та постійно проводить аналізи стічних вод, що потрапляють в р.Устя, а також проводить аналізи води в річці. Обладнання лабораторії фізично і морально застаріло.

Метою проекту є оснащення лабораторії з хімічного аналізу стічної води сучасним обладнанням, приладами та програмним забезпеченням системи якості виконання аналізів що дозволить своєчасно та якісно вести контроль по всіх необхідних показниках стічної води, яка попадає в річку.

Для реалізації даного проекту підприємству необхідно придбати:

- спектрофотометр ULAB 102 - 3 шт.;
- аналізатор Експерт-001-ХПК-БПК-рН - 1 шт.;
- баня водяна ЛАБ-ТБ-6 без перемішування - 2 шт.;
- термостат сухоповітряний з охолодженням ТСО-1/80 СПУ - 2шт.;
- шафа сушильна лабораторна СНОЛ 24/200 - 2 шт.;
- бідилятор БС - 1 шт.;
- вага ANG-200/С «AXIS» - 2 шт.;
- вага електронна лабораторна А-500 «AXIS» - 3 шт.*
- кондуктометр/солемір лабораторний МР513 - 1 шт.;
- іономір 1-160 МІ (Росія) - 2 шт.;
- баня пісчана ЛАБ-ПН-015 - 1 шт.;
- оксиметр портативний SX-100 - 1 шт.;
- дистиллятор ДЕ-4-02 - 2 шт.;



3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
підпис *[Signature]*

**Додаток 1: Копії свідоцтв на право проведення
енергетичного аудиту**


**ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО З ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ
ТА ЕНЕРГОЗБЕРЕЖЕННЯ УКРАЇНИ**
Центральна група енергетичного аудиту

СВІДОЦТВО

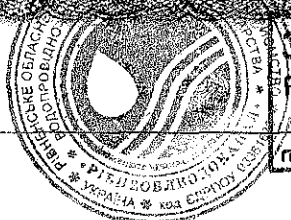
Видано ПрАТ «ЕСКО – РІВНЕ»
на право проведення енергетичного аудиту

Рішення Центральної групи енергетичного аудиту
від "10" червня 2013 р. № 3

Дата видачі свідоцтва 10.06.13 Свідоцтво діє до 10.06.16

Голова Центральної групи енергетичного аудиту
Григорівський В.В.  Секретар
Срібніна Л.І. 

м. Київ Регістраційний № 10/2



Міністерство освіти і науки,
молоді та спорту України
(Міністерство освіти і науки України)
Національний технічний
університет України "КНУ"

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ІДСПК 809543

Видано Висоцькому
Роману Володимировичу
про те, що з 16 листопада 20 11 р.
до 06 грудня 20 11 р.
він (вона) підвищує аб. кваліфікацію в Науково-
дослідницькому інституті приладної
електроніки НАНУ КНУ за спец.
7.00018, Енергетичний інженерський
факультет, Енергетичний факультет

(дистанційний курс)
За час навчання опрацював такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Загальні питання енергообліку (СН.30) та енергозбереження - 10 год	
2. Основи енергозбереження - 5 год	
3. Електричні мережі (системи) - 6 год	
4. СН.30 в системі автоматизованого водопостачання та опалювання - 4 год	
5. СН.30 в системі теплопостачання - 6 год	
6. СН.30 в будівлі та в її матеріалі - 4 год	
7. Інформаційні системи енергії - 6 год	
8. Інформаційні системи енергозбереження - 6 год	

Видана в 20 листопада 20 11 р.
скасовано атестаційний документ


Регістраційний номер 003

Міністерство освіти і науки,
молоді та спорту України
(Міністерство освіти і науки України)
Національний технічний
університет України "КНУ"

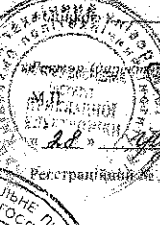
СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
ІДСПК 809539

Видано Комаратюку
Володимировичу
про те, що з 16 листопада 20 11 р.
до 06 грудня 20 11 р.
він (вона) підвищує аб. кваліфікацію в Науково-
дослідницькому інституті приладної
електроніки НАНУ КНУ за спец.
7.00018, Енергетичний інженерський
факультет, Енергетичний факультет

(дистанційний курс)
За час навчання опрацював такі теми:

Назва теми (курсу)	Навчальний час
1. Загальні питання енергообліку (СН.30) та енергозбереження - 10 год	
2. Основи енергозбереження - 5 год	
3. Електричні мережі (системи) - 6 год	
4. СН.30 в системі автоматизованого водопостачання та опалювання - 4 год	
5. СН.30 в системі теплопостачання - 6 год	
6. СН.30 в будівлі та в її матеріалі - 4 год	
7. Інформаційні системи енергії - 6 год	
8. Інформаційні системи енергозбереження - 6 год	

Видана в 20 листопада 20 11 р.
скасовано атестаційний документ


Регістраційний номер 011



З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал

підпис П.В. Сидоренко

Міністерство освіти і науки,
молоді та спорту України
(національний державний заклад освіти)
Національний технічний
університет України "КПІ"

СВІДОЦТВО
про підвищення кваліфікації
12СПК 809541

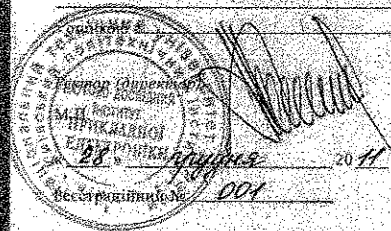
Видано Борису
Олегу Михайловичу
про те, що з 16 листопада 20 11 р.
до 02 грудня 20 11 р.
він (вона) підвищував кваліфікацію в Науково-
дослідному інституті прикладної Електротехніки
НДІП Е, КПІ за спец. 7.000008
"Енергетичний менеджмент та
програми "Енергетичний аудит"

(дисциплінарний курс)

На час навчання співпрацював з такими темами:

Назва теми (курсу)	Навчальний рік
1. Загальні питання енергозбереження (ЕНЗ) та енергоменеджменту - 4 год	
2. Основи енергоаудиту - 6 год	
3. Використання прикладних систем - 6 год	
4. ЕНЗ в системі енергопостачання - 14 год	
5. ЕНЗ в системі теплопостачання/водопостачання та системі вентиляції - 4 год	
6. ЕНЗ в виробстві та при транспортуванні - 4 год	
7. Інформаційні системи енергії - 6 год	
8. Практичні приклади енергоаудиту - 6 год	

Виконав В - випускову роботу на тему:
схем атестативних змін



3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
Наз. П.В.
Підпис Синьонук Р.В.



Національний університет
водного господарства
та природокористування



КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ АТЕСТАТ

№АО00017

Цей кваліфікаційний атестат засвідчує, що

**Семенчук
Анатолій Олексійович**

на підставі рішення атестаційної комісії
Національного університету водного
господарства та природокористування
від 28 листопада 2019 року № 00041

**має право провадити діяльність
з проведення обстеження інженерних систем**

Строк дії кваліфікаційного атестата
до 27 листопада 2024 року

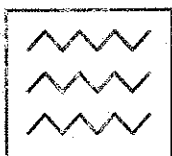
Голова атестаційної комісії



М.Д. Кісесв
ОРИГІНАЛОМ ЗГІД
РОВКП ВКГ Рівнеоблводокан
підпис



М. Рівне



Національний університет
водного господарства
та природокористування



КВАЛІФІКАЦІЙНИЙ АТЕСТАТ

№ AE00021

Цей кваліфікаційний атестат засвідчує, що

**Семенчук
Анатолій Олексійович**

*на підставі рішення атестаційної комісії
Національного університету водного
господарства та природокористування
від 28 листопада 2019 року № 00030*

**має право провадити діяльність
з проведення сертифікації енергетичної
ефективності будівель**

**Строк дії кваліфікаційного атестата
до 27 листопада 2024 року**

Голова атестаційної комісії

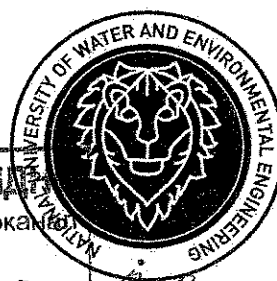


М.Д. Кізеєв

ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО

з ОВКП ВКГ Рівнеоблводоканалу

М. Рівне



Носії технології

На об'єктах підприємства продовжуємо встановлювати нові перетворювачі частоти

Енергозбереження – основний рушійний фактор модернізації основних фондів в комунальній галузі в цілому і у водопровідно-каналізаційному господарстві зокрема. Тому проблеми енергозбереження для вітчизняних водоканалів є пріоритетними. Пріоритетними вони є і для РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал», тому у нас протягом останніх років велика увага надається заходам інноваційного енергозбереження.

Так, у 2020-му році, в рамках «Комплексної програми енергоефективності Рівненської області на 2018-2025 роки» впроваджено в життя три проекти, а саме:

– Реконструкція ВНС «Горбаків» П підйому по вул. Центральна, 46 в с. Горбаків

Гошанського району Рівненської області;

– Реконструкція ГКНС (встановлення шафи керування з ПЧТ до насосного агрегату № 3) по вул. Будівельників, 22 в м. Рівне;

– Реконструкція ВНС «Боярка» по вул. Макарова, 15 в м. Рівне.

Вартість зазначених проектів склала 2,663 млн. гривень, з них 1,864 млн. гривень – це кошти обласного бюджету, власні кошти підприємства – 799 тис. гривень.

У I-му півріччі поточного, 2021-го року, в рамках цієї ж Програми реалізуємо в життя ще два проекти, а саме:

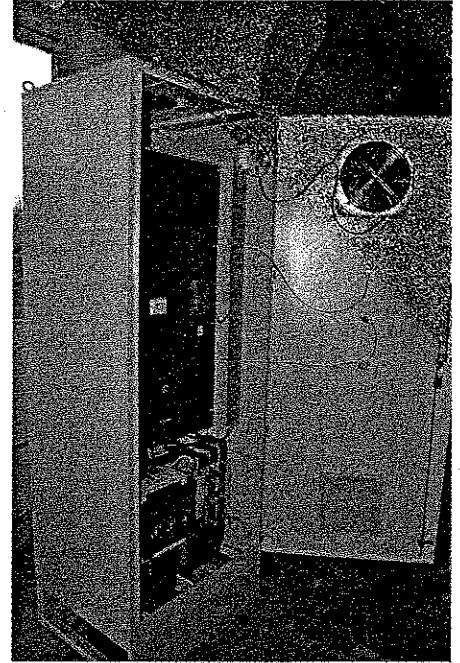
– Реконструкція ВНС «Новий Двір» по вул. Чорновола, 89 в м. Рівне;

– Реконструкція повітрорудок № 3, № 5 на ОСК (встановлення шафи керування з ПЧТ) на вул. Будівельників, 22 в м. Рівне.

Вже закуплені і встановлюються один ПЧТ потужністю 250 кВт на першому об'єкті і два ПЧТ потужністю 200 кВт кожний із 2-ма шафами керування на другому об'єкті.

Загальна вартість цих проектів складає 2,329 млн. гривень, причому 70% фінансування, а це 1,630 млн. гривень – складають кошти обласного бюджету, решта 30%) – власні кошти підприємства.

Впровадження заходів з встановлення перетворювачів частоти (ПЧТ) дозволяє економити на непродуктивних витратах електроенергії. У режимі енергозбереження перетворювач частоти автоматично відстежує споживання струму, розраховує навантаження і знижує вихідну напругу. Таким чином, знижуються втрати на обмотках двигуна і збільшується його ККД. Обладнання електродвигунів насосів частотними пе-

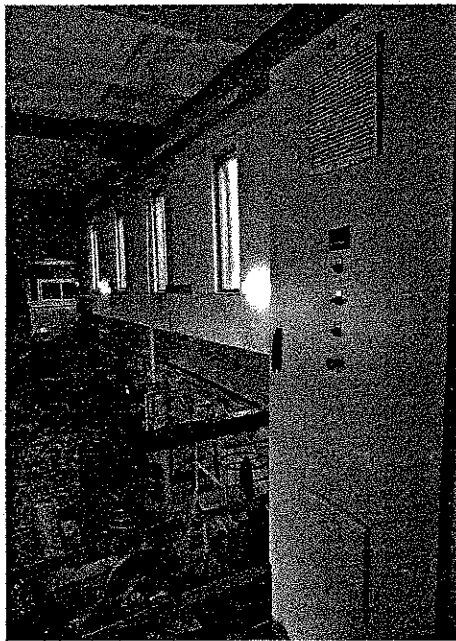


ретворювачами дозволяє підтримувати заданий тиск в мережі, що в свою чергу дозволяє зменшити втрати та витрати води у трубопроводах.

Зважаючи на те, що встановлення ПЧТ дає можливість зменшити обсяг споживання електроенергії та поліпшує рівень надання послуг з водопостачання, зрозуміло, чому втілення цих проектів в життя так важливо для нашого підприємства.

При терміні окупності кожного з проектів 1,4 – 1,7 року економічний ефект від впровадження складає в середньому 560 тисяч гривень на рік.

Директор РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» Андрій Карауш



Фейсбук допомагає боротися з боржниками

Сьогодні ситуація із заборгованостями за всі види комунальних послуг є дуже серйозною по всій Україні.

Проблема боргів за водопостачання та водовідведення є актуальною і для нашого підприємства, хоча в порівнянні з іншими надавачами послуг галузі ЖКГ Рівненщини, ситуація на РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» виглядає відносно непогано. Але борги є, і постійно проводиться роз'яснювальна робота серед споживачів. Одним з креативних форм боротьби із юридичними особами – споживачами наших послуг, які злісно не платять за водопостачання та водовідведення, є розміщення інформації про таких клієнтів на нашій сторінці в соціальній мережі «Фейсбук».



РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» продовжує серію промо-постів #БоржникиНашогоМіста, спрямовану мотивувати споживачів-юридичних осіб, які боргують чималі суми коштів за використані послуги водопостачання та водовідведення, добровільно виконувати свої обов'язки.

Товариство з обмеженою відповідальністю «ВІСНІВ» має борг перед Рівнеоблводоканалом у розмірі 58 080,01 тис. грн. Підприємство не сплачує за послуги водопостачання та водовідведення понад 6 місяців, а це означає, що вже наближчим часом, у разі, якщо підприємство добровільно не погасить борг, за нього чекає відключення від послуг.



#БоржникиНашогоМіста

Така форма роботи з боржниками вже показала свою ефективність. Вияв-

3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО

РОВКП ВКГ «Рівнеоблводоканал» бути корисними в нашій роботі.

підпис *Андрій Карауш*



Електронні документи

ДЕРЖАВНЕ АГЕНТСТВО ВОДНИХ РЕСУРСІВ УКРАЇНИ

вул. Велика Васильківська, 8, м. Київ, 01004, тел./факс: (044) 235-31-92, тел. (044) 235 61-46
E-mail: davr@davr.gov.ua, сайт: davr.gov.ua, код згідно з ЄДРПОУ 37472104

ДОЗВІЛ НА СПЕЦІАЛЬНЕ ВОДОКОРИСТУВАННЯ

Від 10.12.2020

№ 117/PB/49д-20

Цей дозвіл видано водокористувачу РІВНЕНСЬКЕ ОБЛАСНЕ ВИРОБНИЧЕ КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА "РІВНЕОБЛВОДОКАНАЛ", ЄДРПОУ: 03361678, РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, місто РІВНЕ, вул. СТЕПАНА БАНДЕРИ, буд. 2

Поштова адреса: РІВНЕНСЬКА ОБЛАСТЬ, місто РІВНЕ, вул. СТЕПАНА БАНДЕРИ, буд. 2

1. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик № 1 - свердловини № 1, № 1а, № 1б, № 1в, № 3, № 3а, № 4, № 8, № 10 розташовані в м. Рівне, річка Устя, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

2. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик № 3 «Новий двір» - свердловини № 1, № 1а, № 2, № 3б, № 4, № 5, № 5а, № 6а, № 11а, № 14, № 15, № 16, № 16а, № 20, № 21, № 22, № 23, № 24, № 27 розташовані в м. Рівне, свердловини № 1, № 2, № 3, № 13, № 17, № 18, № 25, № 26 розташовані в смт Квасилів, Рівненський район, Рівненська область, свердловини № 1, № 2, № 3 розташовані в с. Городище, Рівненський район, Рівненська область, свердловини № 1, № 2 розташовані в с. Олександрія, Рівненський район, Рівненська область, свердловина № 1 розташована в с. Біла Криниця, Рівненський район, Рівненська область, річка Устя, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)



ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВОКП ВКГ Рівнеоблводоканал
Підпис: *[Підпис]*

постачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

3. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик № 4 «Боярка» - свердловини № 1, № 2, № 3, № 6, № 7, № 8, № 9, свердловина № 1 «Січових Стрільців», свердловина № 1 «Тиннівська», свердловини № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 7 - «Боярка» розташовані в м. Рівне, свердловина № 1 «Вересневе» розташована в с. Вересневе, Рівненський район, Рівненська область, свердловина № 1 розташована в с. Грушвиця Перша, Рівненський район, Рівненська область, свердловина № 2 розташована в с. Грушвиця Друга, Рівненський район, Рівненська область, свердловини № 1, № 2, № 3 розташовані в с. Велика Омеляна, Рівненський район, Рівненська область, річка Устя, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

4. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик «Новомильськ» - свердловини № 1а, № 1б, № 2а, № 3, № 3а, № 3б, № 5, № 5а, № 10, № 11 розташовані в с. Новомильськ, Здолбунівський район, Рівненська область, свердловини № 4а, № 4б розташовані в с. Здовбиця, Здолбунівський район, Рівненська область, річка Устя, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

5. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик «Горбаків» - свердловини № 1, № 1а, № 2, № 2а, № 3, № 7, № 8, № 9 розташовані в с. Горбаків, Гошанський район, Рівненська область, свердловини № 10, № 13, № 14, № 15, № 15а, № 16, № 16а, № 17, № 18, № 18а, № 22, № 27 розташовані в с. Мнишин, Гошанський район, Рівненська область, свердловини № 19, № 20, № 20а, № 21, № 21а, № 28 розташовані в с. Подоляни, Гошанський район, Рівненська область, свердловини № 23, № 24, № 25, № 26 розташовані в с. Воскодави, Гошанський район, Рівненська область, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро



З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
підпис *Дар. П.В.*

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

6. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик «Гоща» - свердловини № 1г, № 3г, № 4г, № 6г розташовані в смт Гоща, Гощанський район, Рівненська область, свердловина № 1т розташована в с. Терентіїв, Гощанський район, Рівненська область, свердловини № 1, № 2 розташовані в с. Франівка, Гощанський район, Рівненська область, свердловина № 1 розташована в с. Симонів, Гощанський район, Рівненська область, свердловини № 1, № 2 розташовані в с. Малинівка, Гощанський район, Рівненська область, свердловини № 1, № 2 розташовані в с. Синів, Гощанський район, Рівненська область, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

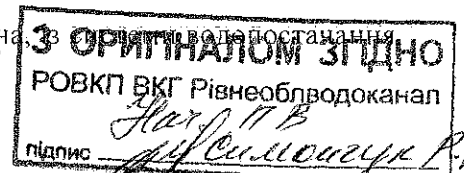
7. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик «Бабин» - свердловини № 1, № 2, № 3, № 4, № 5, № 6 розташовані в с. Бабин, Гощанський район, Рівненська область, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

8. Фактичне місце здійснення діяльності (водокористування): Майданчик «Інші» - свердловина № 1 (Рівнефільтр), свердловина № 1 (РЗТА), свердловина № 1 (ПОЖДЕПО), свердловина № 1 (КЕЧ) розташовані в м. Рівне, свердловина № 1 (Решуцьк) розташована в с. Решуцьк, Рівненський район, Рівненська область, річка Устя, басейн річки Горинь, район басейну річки Дніпро

Назва та код джерела водопостачання або водокористувача, із системи водопостачання (водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт 60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ



(водовідведення) якого отримано воду: Підземний водоносний горизонт
60/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

9. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у межах м. Рівне

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

10. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у межах м. Рівне

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

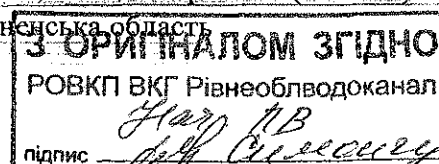
Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

11. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Горбаків, Гоцанський район, Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: M5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

12. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами смт Гоща, Гоцанський район, Рівненська область



Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

13. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Олександрія, Рівненський район, Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/Р.ГОРИНЬ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

14. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у межах смт Квасилів, Рівненський район, Рівненська область

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: Річка 20/ЧЕР/ДНЕПР/0981/0412/0302/Р.УСТЯ

Код та назва водогосподарських ділянок, у межах яких знаходяться джерела водопостачання, приймачі зворотних (стічних) та інших вод: М5.1.4.46 - р. Горинь від кордону Хмельницької та Рівненської областей до державного кордону (виключаючи р. Случ)

15. Фактичне місце здійснення діяльності (водовідведення): Каналізаційні мережі ПрАТ «Рівнеазот», м. Рівне

Назва, тип та код приймача зворотних (стічних) вод або водокористувача, до систем водовідведення якого скидаються зворотні (стічні) води: ПрАТ «Рівнеазот», 95/СТО/560002

Мета водокористування: питні і санітарно-гігієнічні потреби; виробничі потреби; передача води населенню; передача води вторинним водокористувачам

Встановлені ліміти

Ліміт забору води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу*	тис. м³/рік
Забір води, усього (у т.ч.):	3	ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВОКП ВКГ Рівнеоблводоканал		
підпис		

- поверхневих джерел (окремо для кожного джерела)	-	-
- підземних джерел (окремо для кожного річкового басейну)	68493.14	25000
Р.УСТЯ	39397.25	14380.00
Р.ГОРИНЬ	29095.89	10620.00

* Максимальний обсяг забору за добу протягом року з урахуванням сезонного режиму роботи

Ліміт використання води

Показник	Обсяги води	
	м³/добу	тис. м³/рік
Використання води на власні потреби, усього (у т.ч.):	4670.24	1704.64
з поверхневих джерел:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-
з підземних джерел:	4670.24	1704.64
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	84.05	30.68
- на виробничі потреби	4586.19	1673.96
- на інші потреби	-	-
від іншого водокористувача:	-	-
- на питні і санітарно-гігієнічні потреби	-	-
- на виробничі потреби	-	-
- на інші потреби	-	-

Ліміти скидання забруднюючих речовин (гранично допустимі скиди (ГДС) та фактичні скиди речовин із зворотними (стічними) водами у поверхневі водні об'єкти (окремо для кожного водовипуску)):

Випуск № 1 у р. Устя; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у межах м. Рівне

Допустимий обсяг скиду - 1041,67 м³/год, 9125 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 916,37 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	4.42	4050.36	4.42	4604.18	40.33
БСКЗ	15.69	15625.05	15.00	15625.05	136.88
ХСК	76.93				



З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
 підпис *Гар. П.В.*
Ситовичук Р.В.

Завислі речовини	16.49	15110.94	15.00	15625.05	136.88
Нафтопродукти	0.30	274.91	0.30	312.50	2.738
Нітрати	29.3	26849.64	29.3	30520.93	267.36
Нітрити	1.73	1585.32	1.73	1802.09	15.79
Сульфати	72.40	66345.19	72.40	75416.91	660.65
Фосфати	5.88	5388.26	5.88	6125.02	53.66
Хлориди	168.4	154316.71	168.4	175417.23	1536.65
СПАР	0,16	146,62	0,16	166,67	1,46
Залізо (заг)	0,29	265,75	0,29	302,08	2,646
Мідь	0.020	18,33	0.020	20,83	0,1825

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.

Випуск № 2 у р. Устя; категорія зворотних (стічних) вод - поверхневі (дощові та талі); Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у межах м. Рівне

Допустимий обсяг скиду - 27,00 м³/год, 26,78 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 27,00 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	1.68	45.36	1.68	45.36	0.04499
БСК5	6.67	180.09	6.67	180.09	0.1786
ХСК	30.0	810.0	30.0	810.0	0.8034
Завислі речовини	14.0	378.0	14.0	378.0	0.3749
Нафтопродукти	0	0	0	0	0
Нітрати	3.09	83.43	3.09	83.43	0.08275
Нітрити	0.28	7.56	0.28	7.56	0.007498
Сульфати	57.0	1539.0	57.0	1539.0	1.526
Фосфати	1.62	43.74	1.62	43.74	0.04338
Хлориди	65.0	1755.0	65.0	1755.0	1.741

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.



ДОЗВІЛ № 117/PB/49д-20
 РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
 підпис: [підпис]

середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.

Випуск № 3 у р. Горинь; категорія зворотних (стічних) вод - виробничі; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Горбаків, Гошанський район, Рівненська область

Допустимий обсяг скиду - 15,00 м³/год, 13,14 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 15,00 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

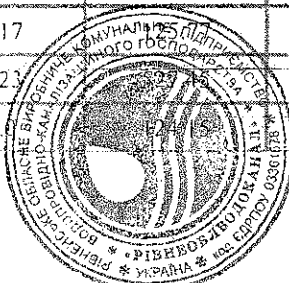
Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	0.40	6.00	0.40	6.00	0.005256
БСК5	6.85	102.75	6.85	102.75	0.09001
ХСК	50.00	750.0	50.00	750.0	0.657
Завислі речовини	19.00	285.0	19.00	285.0	0.2497
Нафтопродукти	0	0	0	0	0
Нітрати	7.10	106.5	7.10	106.5	0.09329
Нітрити	0.11	1.65	0.11	1.65	0.001445
Сульфати	51.00	765.0	51.00	765.0	0.6701
Фосфати	2.57	38.55	2.57	38.55	0.03377
Хлориди	80.00	1200.0	80.00	1200.0	1.051
Залізо (заг)	0.47	7.05	0.47	7.05	0.006176

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.

Випуск № 4 у р. Горинь; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами смт Гоща, Гошанський район, Рівненська область

Допустимий обсяг скиду - 112,5 м³/год, 985,5 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 9,55 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	3.57	34.09	3.57	401.63	3.518
БСК5	13.17		15.0	1687.5	14.78
ХСК	55.23		80.0	9000.0	78.84
Завислі речовини	13				



З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
підпис *[Signature]*

Нафтопродукти	0.09	0.8595	0.09	10.13	0.08870
Нітрати	39.4	376.27	39.4	4432.5	38.83
Нітрити	0.59	5.635	0.59	66.38	0.5814
Сульфати	78.6	750.6	78.6	8842.5	77.46
Фосфати	4.90	46.80	4.90	551.25	4.829
Хлориди	186.1	1777.26	186.1	20936.25	183.40
СПАР	0.13	1.242	0.13	14.63	0.1281
Залізо (заг)	0.35	3.343	0.35	39.38	0.3449
Мідь	0.014	0.1337	0.014	1.575	0.01380

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.

Випуск № 5 у р. Горинь; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється за межами с. Олександрія, Рівненський район, Рівненська область

Допустимий обсяг скиду - 8,33 м³/год, 73,00 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 2,24 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм ³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм ³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	2.50	5.60	2.50	20.83	0.1825
БСК5	8.50	19.04	15.00	124.95	1.095
ХСК	30.00	67.20	80.00	666.4	5.840
Завислі речовини	15.00	33.60	15.00	124.95	1.095
Нафтопродукти	0	0	0	0	0
Нітрати	12.50	28.00	12.50	104.13	0.9125
Нітрити	0.21	0.4704	0.21	1.749	0.01533
Сульфати	30.00	67.20	30.00	249.9	2.190
Фосфати	2.59	5.802	2.59	21.57	0.1891
Хлориди	100.0	224.0	100.0	833.0	7.30
Залізо (заг)	0.21	0.4704	0.21	1.749	0.01533

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в



З ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
РОВОКП ВКР Рівнеоблводоканал
підпис *Дер. РВ*
Д.С.Синюх Р.В.

результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.

Випуск № 6 у р. Устя; категорія зворотних (стічних) вод - господарсько-побутові; виробничі; Скид зворотних (стічних) вод здійснюється у межах смт Квасилів, Рівненський район, Рівненська область

Допустимий обсяг скиду - 416,67 м³/год, 3650 тис. м³/рік, та фактичний обсяг скидання зворотних (стічних) вод - 112,90 м³/год (згідно з розробленими нормативами ГДС)

Забруднюючі речовини, скидання яких нормується	Факт. концен-трація, мг/дм³	Факт. скид, г/год	Гранич. допустимі концентрації, мг/дм³	ГДС, г/год	ГДС, перераховані у т/рік
Азот амонійний	6.13	692.08	6.13	2554.19	22.37
БСК5	21.83	2464.61	15.0	6250.05	54.75
ХСК	54.38	6139.50	80.0	33333.6	292.0
Завислі речовини	16.16	1824.46	15.0	6250.05	54.75
Нафтопродукти	0.25	28.225	0.25	104.17	0.9125
Нітрати	32.70	3691.83	32.70	13625.11	119.36
Нітрити	2.00	225.80	2.00	833.34	7.30
Сульфати	84.60	9551.34	84.60	35250.28	308.79
Фосфати	3.03	342.09	3.03	1262.51	11.06
Хлориди	106.40	12012.56	106.40	44333.69	388.36
СПАР	0,10	11,29	0,10	41,67	0,365
Залізо (заг)	0,23	25,97	0,23	95,83	0,8395

Інші показники та характеристики зворотних (стічних) вод (окремо для кожного водовипуску): Реакція (рН) - 6,5-8,5; кисень розчинений не повинен бути менше 4 мг/дм³ в будь-який період року в пробі, відібраній до 12 години дня; літня температура води в результаті скиду не повинна підвищуватись вище, ніж на 3 С у порівнянні з середньомісячною температурою найтеплішого місяця року за останні 10 років.

Інші характеристики спеціального водокористування

Показник	м³/добу	тис. м³/рік
Отримано від іншого водокористувача	-	-
Отримано від іншого водокористувача зворотної (стічної) води	50019.71	18257.19
Передача води, усього (у т.ч.):	43274.97	15795.36
- населенню	30618.17	11175.63
- вторинним водокористувачам (без використання комунального підприємства)	12656.80	4619.73
- вторинним водокористувачам (після використання комунального підприємства)	-	-
Скид зворотних (стічних) вод, усього (у т.ч.):	-	-



3 ОРИГІНАЛОМ ЗГІДНО
 РОВКП ВКГ Рівнеоблводоканал
 підпис *Нат. В.*

- у поверхневий водний об'єкт	38009.37	13873.42
- на чолі фільтрації	-	-
- передача іншому водокористувачу	16770.50	6121.23
- у накопичувач	-	-
- у вигріб	-	-
- в інший приймач	-	-
Використання води в системах водопостачання:	-	-
- оборотного	-	-
- повторного	-	-
Втрати в системах водопостачання	20547.93	7500.00

Умови спеціального водокористування:

Дотримуватись вимог водного законодавства, зокрема статті 44 Водного кодексу України щодо обов'язків водокористувачів.

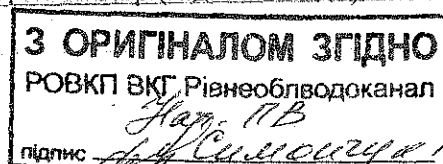
Дотримуватись встановлених лімітів забору та використання води.

Скидати стічні води, використовуючи рельєф місцевості, заборонено.

Згідно з Порядком ведення державного обліку водокористування, затвердженим наказом Мінприроди від 16.03.2015 № 78, щорічно, не пізніше 01 лютого наступного за звітним року, надавати звіт про використання води за формою № 2ТП-водгосп (річна) до Регіонального офісу водних ресурсів у Рівненській області.

Умови зазначені у висновку Держгеонадр №17856/10/10-20 від 30.11.2020:

1. дотримуватись вимог чинного законодавства України щодо використання та охорони надр та норм ДСанПіН 2.2.4-171-10;
2. можливість використання підземних вод свердловини для питних потреб визначається за погодженням органів МОЗ;
3. регулярний облік води, яка відбирається, її якості, глибини рівня у водозабірній споруді;
4. дотримання санітарно-технічних норм з утримання експлуатаційної водозабірної споруди та водонесучих комунікацій;
5. забороняється забруднення підземних вод стічними водами та твердими відходами, нафтопродуктами, пестицидами, мінеральними добривами та хімічними речовинами;
6. дотримуватись вимог Водного кодексу України;
7. дотримуватись вимог постанови Кабінету Міністрів України від 18.12.1998 № 2024 «Про правовий режим зон санітарної охорони водних об'єктів» та Закону України «Про питну воду, питне водопостачання та водовідведення», стосовно режиму зон санітарної охорони підземних вод від забруднення;
8. використання надр у відповідності до ст. 19, 23 Кодексу України про надра;
9. щорічно до 20 січня надавати до Рівненській КГП ДП «УГК» (33018, м. Рівне, вул. Курчатова, 11) та ДНВП «Геоформ» України (03057, м. Київ, вул. Антона Цедіка, 16, тел. (044) 456-60-61) звіт по формі № 7-гр (підземні води).



Відомості щодо природоохоронних заходів

№	Перелік природоохоронних заходів	Термін виконання	Критерії (показники) досягнення результативності
1	Виконувати заходи по раціональному використанню, охороні та відтворенні водних ресурсів	постійно	Охорона підземних вод від виснаження та забруднення
2	Утримувати зони санітарної охорони артезіанських свердловин в належному стані	постійно	Охорона підземних вод від забруднення та засмічення
3	Дотримуватись нормативів гранично допустимих скидів	постійно	Охорона поверхневих вод від забруднення
4	Здійснювати інструментально-лабораторний контроль за якістю зворотних (стічних) вод	не менше 1 разу в квартал	Охорона поверхневих вод від забруднення

* Природоохоронні заходи спрямовуються на охорону вод, зменшення рівня забруднення та забезпечення раціонального використання водних й інших природних ресурсів та повинні мати вимірювані критерії (показники) досягнення результативності й терміни виконання.

Згідно зі статтею 45 Водного кодексу України у разі маловоддя, загрози виникнення епідемій та епізоотій, а також в інших передбачених законодавством випадках можуть бути обмежені права водокористувачів або змінені умови водокористування з метою забезпечення охорони здоров'я людей та в інших державних інтересах.

Строк дії дозволу: з 10.12.2020 року по 10.12.2023 року

Завідувач сектору у
Рівненській області

Андрій ЧУМАК

(підпис)

(П.І.Б)

