

Додаток 1
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 1 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення виконавчого комітету
Вараської міської ради

(найменування органу місцевого самоврядування)

від 16.11.2023 № 470-РВ-23

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата)

Павло КОВТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

2023 року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА

у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення

ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»
(найменування ліцензіата)

на 2024 рік

ЗМІСТ	Аркуш
Додаток 2. Інформаційна картка суб'єкта господарювання до інвестиційної програми на 1 рік ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	3-4
Додаток 3. Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024 рік ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	5-8
Додаток 4. Фінансовий план використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх урахування в структурі тарифів на 12 місяців ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	9-12
Додаток 5. План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»	13-15
Додаток 6. Узагальнена характеристика об'єктів у сфері теплопостачання ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом» станом на 01 січня 2023 року	16-24
Додаток 7. Інформаційна згода посадової особи суб'єкта господарювання на обробку персональних даних	25
Пояснювальна записка до заходів інвестиційної програми ВП «Рівненська АЕС» у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення на 2024 рік	26-29
Додаток А. Комерційна пропозиція (з інтернет-ресурсу) Компресор Metabo Mega 650-270 D	30
Додаток Б. Комерційна пропозиція (з інтернет-ресурсу) Промивний компресор Rothenberger Ropuls;	31
Додаток В. Комерційна пропозиція фірми (з інтернет-ресурсу) Таль ручна ланцюгова Yalelift ITG 500	32
Додаток Г. Комерційна пропозиція фірми (з інтернет-ресурсу) Прочищувальна машина Rothenberger HD 13/100	33

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
суб'єкта господарювання до інвестиційної програми
на 1 рік
(строк)

ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «ЕНЕРГОАТОМ»
(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»
Рік заснування	1980 рік
Форма власності	Державне підприємство
Місцезнаходження	34400, м. Вараш, Рівненська обл.
Код за ЄДРПОУ	5425046
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Генерального директора П. І. Ковтонюк
Тел., факс, e-mail	тел.(236) 64-3-50, факс (236)3-85-69
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, строк дії)	Серія АЕ № 287995 видана НКРЕКП від 22.04.2015. Строк дії – необмежений.
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	-
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	-
Балансова вартість активів, тис. грн	4 776 тис.грн. (з ЦВП та ЦВВ станом на 30.06.2023)
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	264 тис.грн. (з ЦВП та ЦВВ за ПО за І-ше півріччя 2023)
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	0 тис.грн.

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	Основною метою реалізації інвестиційної програми ВП РАЕС ДП «НАЕК «Енергоатом» є забезпечення: - Заходи зі зниження питомих втрат та витрат енергоресурсів; - Відновлення основних фондів;
Строки реалізації інвестиційної програми	1 рік
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі,	На етапі планування заходів

ліцензіат знаходиться	
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	<ul style="list-style-type: none"> - Аналіз технічного стану насосного та силового обладнання - Визначення першочерговості оновлення застарілих фондів виробництва, пріоритетність напрямків інвестування - Оцінка наданих пропозицій по обладнанню, що потребує виробничої необхідності його застосування - Визначення фінансової потреби на реалізацію інвестиційної програми на підставі об'єктивних витрат - Пошук організацій постачальників обладнання - Підготовлення технічної специфікації до предмета закупівлі - Закупівля обладнання

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	532,46
власні кошти	532,46
позичкові кошти	0,0
залучені кошти	0,0
бюджетні кошти	0,0
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	0
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	0
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення	0
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0
Інші заходи	100%

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ

Чиста приведена вартість	-
Внутрішня норма дохідності, %	-
Дисконтований період окупності, міс.	-
Індекс прибутковості	-

Керівник



Павло КОВТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Handwritten signature of Pavlo Kovtoniuk

Додаток 3

до Порядку розроблення, погодження, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

рішенням виконавчого комітету

Вараської міської ради

Олександр Мещур

(найменування органу місцевого самоврядування)

№ 440-РВ-23

від



ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор

(посадова особа ліцензіата)

Павло Ковтонюк
Павло КОВТОНЮК

(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

2023 року



ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2024 рік

ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»

(найменування ліцензіата)

Усього за пунктом 1.1		Інші заходи з них:									
		Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:									
1.2											
1.2.1											
1.2.1.1	Компресор Metabo Mega 650-270 D	1 од.	67,14	x	x	x	x	x	x	x	67,14
1.2.1.2	Промивний компресор Rothenberger Ropuls	1 од.	107,79								107,79
1.2.1.3	Таль ручна ланцюгова Yalelift ITG 500	2 од	180,73								180,73
	Усього за підпунктом 1.2.1		355,66	x	x	x	x	x	x	x	355,66
1.2.2											
	Усього за підпунктом 1.2.2			x	x	x	x	x	x		
1.2.3											
	Усього за підпунктом 1.2.3			x	x	x	x	x	x		
1.2.4											
	Усього за підпунктом 1.2.4			x	x	x	x	x	x		
1.2.5											
	Усього за підпунктом 1.2.5			x	x	x	x	x	x		
1.2.6											
	Усього за підпунктом 1.2.6			x	x	x	x	x	x		
1.2.7											
	Усього за підпунктом 1.2.7			x	x	x	x	x	x		
1.2.8											
	Усього за підпунктом 1.2.8			x	x	x	x	x	x		
	Усього за пунктом 1.2		355,66	x	x	x	x	x	x	x	355,66
	Усього за розділом I		355,66	x	x	x	x	x	x	x	355,66
II											
2.1.											
2.1.1											
	Усього за підпунктом 2.1.1			x	x	x	x	x	x		
2.1.2											
	Усього за підпунктом 2.1.2										

Усього за підпунктом 2.1.2																
2.1.3	Модернізація та закупівля транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:															
Усього за підпунктом 2.1.3																
2.1.4	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:															
Усього за підпунктом 2.1.4																
2.1.5	Інші заходи, з них:															
Усього за підпунктом 2.1.5																
Усього за пунктом 2.1																
Інші заходи з урахуванням :																
2.2	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:															
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:															
2.2.1.1	Прочишувальна машина Rotherberger HD 13/1 од.	1	176,8	X	X	X	X	X	X	X	X	176,8	-	-	-	-
Усього за підпунктом 2.2.1			176,8	X	X	X	X	X	X	X	X	176,8	-	-	-	-
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.2																
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.3																
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.4																
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.5																
2.2.6	Інші заходи, з них:															
Усього за підпунктом 2.2.6																
Усього за пунктом 2.2			176,8	-	X	X	X	X	X	X	X	176,8	-	-	-	-
Усього за розділом II			176,8	-	X	X	X	X	X	X	X	176,8	-	-	-	-
Усього за інвестиційною програмою			532,46	-	X	X	X	X	X	X	X	532,46	-	-	-	-

Примітки:

- ** - кількість років інвестиційної програми.
- ** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.
- *** Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.
- X - ліцензіатом не заповнюється.

Заступник Головного інженера із загально станційних об'єктів
(посада відповідальної особи)


(підпис)

Федір КИСЛИЦІН
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)



Додаток 4

до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, ліцензування діяльності яких здійснюють Рада міністрів Автономної Республіки Крим, обласні, Київська та Севастопольська міські державні адміністрації (підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПОГОДЖЕНО

Рішення виконавчого комітету
Вараської міської ради

Олександр Мещур

(найменування органу місцевого самоврядування)

№ 470-РВ-23

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата)

Павло Ковтонюк
Павло КОВТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

2023 року



ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

використання коштів для виконання інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців

ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (по-об'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)										Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню	Сума позачкових коштів та відсотків за їх використання, що	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню	Кošти, що враховуються у структурі тарифів гр. 5 + гр. 6 + гр. 14	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				№ аркуша об'єднаного матеріалу	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			з урахуванням:	загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові коштів	фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у планованому періоді бюджетні	що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:						I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24		
ВОДОПОСТАЧАННЯ																									
Будівництво, реконструкція об'єктів водопостачання, з урахуванням:																									
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																									
Усього за підпунктом 1.1.1																									
1.1.2				x	x	x	x	x	x	x	x	x													
Усього за підпунктом 1.1.2																									
Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів, з них:																									
1.1.3.				x	x	x	x	x	x	x	x	x													
Усього за підпунктом 1.1.3																									
Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																									
1.1.4				x	x	x	x	x	x	x	x	x													
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																									

Додаток 5
до Порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення, ліцензування
діяльності яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 4 пункту 2 розділу II)

ПЛАН

витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у
структурі тарифів на 12 місяців

ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»
(назва підприємства)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Водопостачання					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів централізованого водопостачання, з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-	-	-	-	-
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з	-	-	-	-	-

	централізованого водопостачання					
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
1.1.6	Інші заходи	-	-	-	-	-
Усього за пунктом 1.1		-	-	-	-	-
1.2	Інші заходи, з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	355,66	355,66	0,0	0,0	0,0
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-	-	-	-	-
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	-	-	-	-	-
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
1.2.8	Інші заходи	-	-	-	-	-
Усього за пунктом 1.2		355,66	355,66	0,0	0,0	0,0
Усього за розділом I		355,66	355,66	0,0	0,0	0,0
2	Водовідведення					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів					
2.1.2	Заходи щодо забезпечення	-	-	-	-	-

	технологічного обліку ресурсів					
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
2.1.4	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.1	-	-	-	-	-
2.2	Інші заходи, з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів	176,8	176,8	0,0	0,0	0,0
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного обліку ресурсів	-	-	-	-	-
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	-	-	-	-	-
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-	-	-	-	-
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	-	-	-	-	-
2.2.6	Інші заходи	-	-	-	-	-
	Усього за пунктом 2.2	176,8	176,8	0,0	0,0	0,0
	Усього за розділом II	176,8	176,8	0,0	0,0	0,0
	Усього за інвестиційною програмою	532,46	532,46	0,0	0,0	0,0

Генеральний директора
(посадова особа ліцензіата)
Головний бухгалтер

Начальник ЦТПК
(посада відповідальної особи)



Павло КОВТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)
Володимир УСТИМЧИК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)
Олег ДЕГТЯР
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Handwritten signature of the Chief Accountant

Додаток 6
до Порядку розроблення, погодження
та затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення, ліцензування
діяльності яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 5 пункту 2 розділу II)

УЗАГАЛЬНЕНА ХАРАКТЕРИСТИКА
об'єктів з централізованого водопостачання та/або водовідведення
ВП «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом»
(найменування ліцензіата підприємства)

станом на 01 січня 2023 рік

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	2
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	1197
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	1197
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	1197
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	0
6	Кількість населення, що користуються привізною питною водою (населення)	осіб	0
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8 / рядок 10)	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	393
11	населення	од.	360
12	бюджетних установ	од.	4
13	інших	од.	29
14	Частка охоплення послугами (рядок 3 / рядок 2 x 100), з них:	%	100
15	з підключенням до мереж (рядок 4 / рядок 3 x 100)	%	100

16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5 / рядок 3 x 100)	%	0
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	393
18	населення	од.	360
19	бюджетних установ	од.	4
20	інших	од.	29
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17 / рядок 10 x 100), з них:	%	100,00
22	населення (рядок 18 / рядок 11 x 100)	%	100,00
23	бюджетних установ (рядок 19 / рядок 12 x 100)	%	100
24	інших (рядок 20 / рядок 13 x 100)	%	100,00
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	53,892
26	водоводів	км	28,085
27	вуличної мережі	км	25,807
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	0
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10 / рядок 25)	од./км	7,3
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	2,27
31	водоводів	км	1,17
32	вуличної мережі	км	1,1
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	0
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30 / рядок 25 x 100), з них:	%	4,2
35	водоводів (рядок 31 / рядок 26 x 100)	%	4,2
36	вуличної мережі (рядок 32 / рядок 27 x 100)	%	4,3
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33 / рядок 28 x 100)	%	0
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	25
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	24
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39 / рядок 10 x 1000)	ос./1000 од.	61,1

41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,4
42	Обсяг піднятої води за рік	тис. м -3/рік	1481,657
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис. м - 3/добу	4,0
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис. м -3/рік	0
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис. м -3/рік	0
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис. м - 3/добу	0
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис. м -3/рік	1481,657
48	Середньодобова подача води у мережу	тис. м - 3/добу	4,0
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис. м -3/рік	1481,657
50	населенню	тис. м -3/рік	30,365
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52 + рядок 53), з них:	тис. м -3/рік	0
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис. м -3/рік	0
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис. м 3/рік	0
54	Частка технологічних витрат (рядок 51 / (рядок 42 + рядок 44) x 100)	%	0
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56 + рядок 57), з них:	тис. м -3/рік	143,516
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42 + рядок 44 - рядок 47 - рядок 52)	тис. м -3/рік	0
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47 - рядок 49 - рядок 53)	тис. м -3/рік	143,516
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57 / рядок 47 x 100)	%	9,69
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57 / рядок 25)	тис. м -3/км	2,66
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47 / рядок 3 x 1000000 / 365)	л/добу	3382,0
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50 / рядок 3 x 1000000 / 365)	л/добу	69,5
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	2
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис. м ³	2
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис. м ³	2
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64 / рядок 63 x 100)	%	100

66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	0
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	0
68	кількість свердловин	од.	0
69	Кількість окремих свердловин	од.	9
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66 + рядок 67 + рядок 69)	од.	9
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	1
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис. кВт/год	500,2
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м -3 води	кВт*год/м -3	0,338
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	0
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис. кВт/год	0
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м -3 води	кВт*год/м 3	0
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	1
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	4
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис. кВт/год	645,0
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м -3 води у мережу	кВт*год./м -3	0,435
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	12
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	0
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83 / рядок 82 x 100)	%	100
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	1
86	рідкого хлору	од.	0
87	гіпохлориту	од.	1
88	ультрафіолету	од.	0
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
90	Кількість лабораторій	од.	1

91	Кількість майстерень	од.	1
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	0
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис. м - 3/добу	6,82
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис. м - 3/добу	6,82
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис. м 3/добу	0
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47 / 365 / рядок 93 x 100)	%	59,525
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42 / 365 / рядок 94 x 100)	%	59,525
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45 / 365 / рядок 95 x 100)	%	0
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	11
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99 / рядок 25)	аварії/км	0,2
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис. кВт/год	1145,3
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис. грн.	2560,9
103	Питомі витрати електричної енергії на 1 м ³ води (рядок 101 / (рядок 42 + рядок 44))	кВт * год/м ³	0,773
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис. грн.	21350,0
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104 / рядок 49)	грн./м ³	15,95
106	Витрати на оплату праці за рік	тис. грн.	7194,0
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106 / рядок 104 x 100)	%	33,7
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102 / рядок 104 x 100)	%	12,0
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис. грн.	0
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109 / рядок 104 x 100)	%	0
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис. грн.	449
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис. грн.	0
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111 / рядок 104 x 100)	%	2,1
N з/п	II. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (2*)	од.	1

2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	1195
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	1195
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	984
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	211
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	304
7	населення	од.	290
8	бюджетних установ	од.	3
9	інших	од.	11
10	Частка охоплення послугами (рядок 3 / рядок 2 x 100), з них:	%	100,00
11	з підключенням до мереж (рядок 4 / рядок 3 x 100)	%	82,34
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5 / рядок 3 x 100)	%	17,657
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	0
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13 / рядок 6 x 100)	%	0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	21,001
16	головних колекторів	км	0
17	напірних трубопроводів	км	5,441
18	вуличної мережі	км	15,56
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	0
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6 / рядок 15)	од./км	14,476
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	3,72
22	головних колекторів	км	0
23	напірних трубопроводів	км	1,57
24	вуличної мережі	км	2,15
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	0
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21 / рядок 15 x 100), з них:	%	17,71

27	головних колекторів (рядок 22 / рядок 16 x 100)	%	0
28	напірних трубопроводів (рядок 23 / рядок 17 x 100)	%	28,85
29	вуличної мережі (рядок 24 / рядок 18 x 100)	%	13,82
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25 / рядок 19 x 100)	%	0
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	8
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	5
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32 / рядок 6 x 1000)	ос./1000 од.	16,45
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32 / рядок 15)	осіб/1 км	0,24
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис. м -3/рік	86,422
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис. м -3/рік	0
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис. м -3/добу	0,236
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис. м -3/рік	0
39	з повним біологічним очищенням	тис. м -3/рік	0
40	з доочищенням	тис. м -3/рік	0
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис. м -3/добу	0
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35 - рядок 38)	тис. м -3/рік	86,422
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42 / рядок 35 x 100)	%	0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35 - рядок 39)	тис. м -3/рік	0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44 / рядок 35 x 100)	%	0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис. м -3/рік	86,422
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46 / рядок 35 x 100)	%	100
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис. м -3/рік	86,422
49	населення	тис. м -3/рік	25,711
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	0
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50 / рядок 15)	од./км	0

52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	3
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52 / рядок 15)	аварії/км	0,143
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35 / рядок 3 x 1000000 / 365)	л/добу	197,6
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39 / рядок 3 x 1000000 / 365)	л/добу	0
56	Кількість насосних станцій перекачки стічних вод	од.	1
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	0
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	3
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	3
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	0
61	рідкого хлору	од.	0
62	гіпохлориду	од.	0
63	ультрафіолету	од.	0
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
65	Кількість лабораторій	од.	0
66	Кількість майстерень	од.	0
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	0
68	Установлена потужність водовідведення	тис. м - 3/добу	1,08
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис. м - 3/добу	1,08
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис. м 3/добу	0
71	Частка використання водовідведення (рядок 35 / 365 / рядок 68 x 100)	%	21,86
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38 / 365 / рядок 70 x 100)	%	0
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис. кВт*год	67,8
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис. кВт*год	0
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м -3 стічних вод (рядок 74 / рядок 73 x 100)	кВт*год/м 3	0
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис. кВт*год	67,8

77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м 3 стічних вод (рядок 76 / рядок 73 x 100)	кВт*год/м -3	1
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис. грн.	155,5
79	Питомі витрати електроенергії на 1 м -3 стічних вод (рядок 73 / рядок 35)	кВт*год/м -3	0,78
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис. грн.	3767,00
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80 / рядок 48)	грн./м 3	43,59
82	Витрати на оплату праці за рік	тис. грн.	1436
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82 / рядок 80 x 100)	%	38,12
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78 / рядок 80 x 100)	%	4,13
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис. грн.	228
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис. грн.	39,6
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85 / рядок 80 x 100)	%	6,05

Примітки:	Кількість багатоповерхових будинків	0 од.
	Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	0 од.
	Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	360 од.
	Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	0 од.
	Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	0 од.
	Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	360 од.

*1 Назва населених пунктів, яким надаються послуги:

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	с. Заболоття	1195
...	с. Стара Рафалівка	2

*2 Назва населених пунктів, яким надаються послуги

	Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1	с. Заболоття	

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата)



Павло КОВТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Головний бухгалтер

Володимир УСТИМЧИК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Начальник ЦТПК
(посада відповідальної особи)

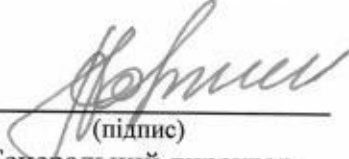
Олег ДЕГТЯР
(підпис)

Олег ДЕГТЯР
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

Додаток 7
до Порядку розроблення, погодження та
затвердження інвестиційних програм
суб'єктів господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення, ліцензування діяльності
яких здійснюють Рада міністрів
Автономної Республіки Крим, обласні,
Київська та Севастопольська міські
державні адміністрації
(підпункт 5 пункту 3 розділу III)

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних

Я, Ковтонюк Павло Іванович, при наданні даних до виконавчого комітету Вараської міської ради
(прізвище, ім'я, по батькові) (найменування уповноваженого органу)
даю згоду відповідно до Закону України "Про захист персональних даних" на обробку моїх
особистих персональних даних у картотеках та/або за допомогою інформаційно-
телекомунікаційних систем з метою підготовки відповідно до вимог законодавства статистичної,
адміністративної та іншої інформації з питань діяльності ліцензіата.


(підпис)
Генеральний директор
(посада посадової особи ліцензіата)

"25" _____ 09. _____ 2023 року
(дата)
Павло КОВТОНЮК
(Власне ім'я ПРІЗВИЩЕ)

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до заходів інвестиційної програми ВП «Рівненська АЕС» у сфері централізованого водопостачання та централізованого водовідведення на 2024 рік

1. Коротка інформація про ліцензіата

Для ведення господарської діяльності з надання послуги з централізованого водопостачання та водовідведення ВП "Рівненська АЕС" ДП НАЕК "Енергоатом" (далі – ВП РАЕС) отримав необхідні дозволи та ліцензії.

Водозабірні споруди, що знаходяться на балансі ВП «Рівненська АЕС» призначені для постачання питної води споживачам м. Вараш, на промисловий майданчик і зовнішні об'єкти ВП РАЕС, в с.Заболоття та стороннім споживачам.

Забір води здійснюється артезіанськими свердловинами в кількості 9-ти одиниць. Вода від свердловин надходить в 2 резервуари, кожен з яких V-1000м.куб. З приймальних резервуарів через камеру перемикачів артезіанська вода поступає на насосну станцію II-го підйому і насосними агрегатами подається до споживачів. Також двома трубопроводами Ду-100, артезіанська вода подається до споживачів Заболоття. На водозабірних спорудах встановлена установка для знезараження артезіанської води розчином гіпохлориту натрію, яка розташована в окремому приміщенні.

Цех теплових та підземних комунікацій ВП «Рівненської АЕС» здійснює господарську діяльність з централізованого водопостачання для задоволення потреб власних об'єктів, населення та інших споживачів. Загальна протяжність водопровідних мереж становить 73,936 км. Більшість мереж введена в експлуатацію 1980-1996 рр.

Облік артезіанської води здійснюється за приладами обліку розташованими на насосній станції I-го та II-го підйому, а також у споживачів.

ВП РАЕС також надає послугу з централізованого водовідведення в частині транспортування стічних вод. На балансі ВП «Рівненська АЕС» знаходяться мережі водовідведення, які задіяні в процесі приймання стічної води від споживача та її транспортування до мереж КП «Вараштепловодоканал» ВМР для очищення з подальшим випуском у водні об'єкти. Надходження стічної води від населення с.Заболоття, бюджетних установ с.Заболоття та інших споживачів самопливно (безнапірно) надходять до насосної станції господарсько-фекальної стічної води (НГФС с.Заболоття). Далі за допомогою насосних агрегатів в кількості 3-х шт. перекачуються напірним колектором до колодязя-погашувача, що розташований на колекторі водовідведення будівельної бази №1. Також до даного колектору надходять господарсько-фекальні стічні води від інших споживачів, що розташовані на території будівельної бази № 1, 2 та частково від зовнішніх об'єктів ВП РАЕС. Далі стічні води самопливно надходять в колодязь, який є межею балансової належності між ВП РАЕС та КМКП. Далі стічна вода передаються до КМКП на повне очищення на підставі договору між РАЕС та КМКП.

2. Цілі інвестиційної програми та обґрунтування інвестиційних витрат

За результатами проведеного аналізу поточного стану мереж питного водопостачання та водовідведення за параметрами: ступінь зносу, величина втрати ресурсу, кількість і тривалість аварійних ситуацій, оснащеність робочих місць необхідним обладнанням, визначені пріоритетні напрямки інвестування та основна мета реалізації інвестиційної програми ВП «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом» є реалізація заходів зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів.

За результатами контролю технічного стану трубопроводів водопостачання та водовідведення в даний час знаходяться в задовільному стані і не потребують заміни, але

потребують проведення періодичних ремонтних робіт із частково заміною окремих ділянок. Зміст і збереження в працездатному стані мереж питного водопостачання, що базується на проведенні попереджувальних ремонтних робіт, планових заходів по капітальному ремонту і заміні окремо пошкоджених ділянок мереж питного водопостачання, не входить в дану інвестиційну програму, оскільки є поточною виробничою діяльністю відокремленого підрозділу «Рівненська АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом».

Господарська діяльність з «Централізованого водопостачання та централізованого водовідведення»:

Даною інвестиційною програмою передбачено придбання обладнання, яке дозволить виконувати ремонтні та профілактичні роботи на мережах централізованого водопостачання та централізованого водовідведення, скоротить тривалість виконання аварійно-відновлювальних робіт.

Таким чином, основними пріоритетами інвестиційної діяльності в сфері водопостачання та водовідведення є заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, шляхом відновлення основних фондів.

Для досягнення мети інвестиційної програми передбачається використати власні інвестиційні ресурси для вирішення наступного завдання:

Водопостачання:

1. Закупівля технологічного обладнання:

- Компресор Metabo Mega 650-270 D;
- Промивний компресор Rothenberger Ropuls;
- Таль ручна ланцюгова Yalelift ITG 500.

Водовідведення:

1. Закупівля технологічного обладнання:

- Прочишувальна машина Rothenberger HD 13/100

Виходячи з технічного стану основних фондів, принципів економічної ефективності та доцільності відповідних заходів, а також з урахуванням їх впливу на рівень тарифів заходами по розвитку системи водопостачання та водовідведення ВП «Рівненської АЕС» ДП НАЕК «Енергоатом», основним предметом інвестиційної програми є придбання технологічного обладнання.

Обсяг та джерела фінансування інвестиційної програми на 2024 рік визначено в межах амортизаційних відрахувань діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення на 2024 рік по підрозділу, для ВП «Рівненська АЕС» – 532,46 тис. грн. без ПДВ.

Кошти будуть розподілені наступним чином:

- Закупівля компресора Metabo Mega 650-270 D – 67,14 тис. грн.;
- Закупівля промивного компресора Rothenberger Ropuls – 107,79 тис. грн.;
- Закупівля талі ручної ланцюгова Yalelift ITG 500 2 од. – 180,73 тис. грн.
- Закупівля почишувальної машини Rothenberger HD 13/100 – 176,8 тис. грн.

Перелік інвестиційних витрат за джерелами фінансування

Таблиця 1

№ п/п	Найменування	Обсяг коштів, тис. грн	Власні кошти разом, тис. грн	За джерелами фінансування	
				Амортизаційні відрахування, тис.грн.	Виробничі інвестиції з прибутку, тис. грн
1	Закупівля компресора Metabo Mega 650-270 D	67,14	0,0	67,14	0,0
2	Закупівля промивного компресора Rothenberger Ropuls	107,79	0,0	107,79	0,0
3	Закупівля талі ручної ланцюгова Yalelift ITG 500 2 од.	180,73	0,0	180,73	0,0
4	Закупівля прочищувальної машини Rothenberger HD 13/100	176,8	0,0	176,8	0,0
	Всього:	532,46	0,0	532,46	0,0

Як видно з таблиці 1 інвестиції будуть спрямовані на закупівлю технологічного обладнання. Джерелом фінансування інвестицій будуть амортизаційні відрахування відокремленого підрозділу «Рівненська АЕС» ДП «НАЕК «Енергоатом».

3. Опис заходів інвестиційної програми на планований та прогнозний період

Для досягнення мети інвестиційної програми передбачається використати власні інвестиційні ресурси для вирішення наступного основного завдання:

- визначення фірми-постачальника;
- придбання обладнання для централізованого водопостачання та централізованого водовідведення. визначення фірми-постачальника;

Основним очікуваним результатом реалізації інвестиційної програми буде економія електричної енергії, підвищення надійності та безперебійності надання послуги.

4. Техніко-економічні обґрунтування необхідності та доцільності виконання заходів.

З метою реалізації інвестиційної програми з централізованого водопостачання та водовідведення, на основі системного аналізу ведення обліку піднятої та поданої питної води в систему ПРВ визначені пріоритетні напрями інвестування та основна мета реалізації інвестиційної програми ВП «Рівненської АЕС» ДП «НАЕК "Енергоатом", а саме економія електричної енергії шляхом відновлення основних фондів виробництва, підвищення рівня надання послуги, забезпечення належної експлуатації обладнання та інженерних мереж з дотриманням вимог нормативних документів.

Щодо економічної вигоди від впровадження заходу з придбання технологічного обладнання, то як такої прямої економічної вигоди не буде, але даний захід дасть можливість забезпечити належну експлуатацію об'єктів та мереж водовідведення.

5. Аналіз впливу результатів реалізації програми на структуру тарифу з централізованого водопостачання та централізованого водовідведення.

Джерелом фінансування інвестиційної програми є кошти, отримані від провадження ліцензованої діяльності, за рахунок яких здійснюється, фінансування заходів, а саме амортизаційні відрахування, величина яких передбачена в структурах тарифів на централізоване водопостачання та централізоване водовідведення.

Придбання технологічного обладнання спрямоване на підвищення ефективності виробництва послуг, зменшення технологічних втрат, втрат води, поліпшення рівня організації виробництва, які впливають на складові тарифу.

6. Зобов'язання ліцензіата щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері ліцензованої діяльності

Щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення.

Реалізація заходів, передбачених інвестиційною програмою забезпечить зменшення витрат на електроенергію та підвищить надійність роботи систем водопостачання та водовідведення в цілому.

Начальник ЦТПК _____



Олег ДЕГТЯР



Комерційна пропозиція (з інтернет-ресурсу)
Компресор Metabo Mega 650-270 D

metabo

Каталог товаров

Найдите свои товары здесь

Наш адрес: Украина, г. Киев, ул. Сырецкая, 30/1

Компрессор Metabo Mega 650-270 D



Производитель: Metabo

Код Товара: 601543000

Отзывы: (0) ★★★★★

В наличии

~~82 924.00грн.~~ -35%

53 999.00грн.

Кто бы что говорил, это действительно?

1 + В корзину

Запрос на скид

Комерційна пропозиція (з інтернет-ресурсу)
Промивний компресор Rothenberger Ropuls

STORGOM
ВІДБУДЕМО КРАЇНУ РАЗОМ

Київ ▾

% ЗНИЖКИ

Уцінка

Оплата і доставка

Покупцям ▾

Контакти

Акції

КАТАЛОГ ТОВАРІВ



Пошук

Каталог Rothenberger > Сантехнічне обладнання > Прочистні машини для каналізації > Гідродинамічні пристрої для очищення труб > Гідродинамічні пристрої для очищення

Прочищувальна машина Rothenberger HD 13/100 (7_6020)

Характеристики Відгуки



• Названість запитуйте у менеджера

197 443 €

Купити



Доставка в Київ

- Самовивіз із магазину (знижка 2%*)
- Нова пошта
- Кур'єр Нова пошта
- Кур'єр Storgom по Києву

Оплата

Готівкою,
При отриманні товару,
Безготівковий розрахунок (з ПДВ та без /
Карткою онлайн)

Комерційна пропозиція (з інтернет-ресурсу)
Таль ручна ланцюгова Yalelift ITG 500.

INDUSTRIAL
SERVICE

+38 (050) 375 76 80

ГОЛОВНА

ВИРОБНИКИ

ПРОДУКЦІЯ

ПОСЛУГИ

КАТАЛОГИ

ПРО НАС

Таль ручна ланцюгова пересувна YaleLift ITP/ITG

Главная — Продукція — Талі, лебідки, домкрати — Талі ручні ланцюгові — Таль ручна ланцюгова пересувна YaleLift ITP/ITG



Таль ручна ланцюгова пересувна YaleLift ITP

Виробник: Yale

Категорії: Талі ручні ланцюгові, Талі, лебідки, домкрати

- модель ITP з візком без пересування
- модель ITG з приводним візком

ЗАЛИШИТИ ЗАЯВКУ →

Опис

- модель ITP із візком без приводу пересування
- модель ITG із приводним візком

Таль ланцюгова тип Yalelift 360 у складанні з крантележкой забезпечує конструктивну висоту.

На замовлення:

- фрикційна муфта для захисту від навантаження
- контейнер ланцюга
- ланцюги з нержавіючої сталі
- буферні амортизатори
- пристрій блокування ходу крантележки
- антикорозійне виконання



Комерційна пропозиція (з інтернет-ресурсу)
 Прочищувальна машина Rothenberger HD 13/100

SANTEL
 ВИБІР ЯКОСТІ ЖИТТЯ

Пошук
 пошук товару Графік роботи: Пн-Пт: 9.00-18.00; Сб-Нд: ЗАМОВЛЕННЯ ЧЕРЕЗ

покупки за КАТАЛОГОМ ▾ (044) 277 93 40 (067) 988 21 57 (050) 877 54 69

Інтернет магазин Santel > Будівельне обладнання > Компресори > Промивний компресор Rothenberger Ropuls

Промивний компресор Rothenberger Ropuls (1000000145)

Код товару:
50270



Ціна **107 794 грн.**

КУПИТИ

КУПИТИ в 1 клік



відкласти

Габарити, мм: 630 x 380 x 340 мм
 Вага: 28 кг
 Країна виробник: Німеччина
 Гарантія, міс.: 12

Код: **50270**
 Категорія: Компресори
 Виробник: Rothenberger



ДОСТА

- 1. Сс
- 2. Д
- в
- 3. Д
- д

ОПЛАТ

- 1. Гс
- 2. Н
- 3. О

