ПОГОДЖЕНО

Керівник військово-цивільної адміністрації
міста Сєвєродонецьк Луганської області
(найменування органу місцевого самоврядування)

_____ Стрюк О.С.
(підпис) (П.І.Б.)

"____"_____ 20____ року

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор
КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
(посадова особа ліцензіата)

_____ Вернер А.І.
(підпис) (П.І.Б.)

"____"_____ 20____ року

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
(найменування ліцензіата)
на 2020 р.

Зміст інвестиційної програми.

1. Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на 2020 рік КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ». 4

2. Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2020 р. 6

3. Річний інвестиційний план на 2020р. 10

4. План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2020 року КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ». 13

5. Пояснювальна записка до Інвестиційної програми КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» на 2020 рік. 14

6. Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ» на 2020 рік. 23

7. Схема водопостачання м.Сєвєродонецька та прилеглих населених пунктів з нанесенням місць встановлення засобів технологічного обліку. 27

8. Схема водовідведення м.Сєвєродонецька з нанесенням місць встановлення засобів технологічного обліку. 28

9. Реєстр лічильників технологічного обліку у системі централізованого водопостачання та водовідведення. 29

10. Опис заходів інвестиційної програми КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ» на 2020 рік. 30

11. Опис заходу зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів. Придбання електронасосних агрегатів для заміни зношеного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, 47Г Щедрищівського водозабору. 31

12. Опис заходу із забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів. Впровадження системи АСКОЕ. 36

13. Опис заходу зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів. Придбання насоса для перекачки стоків при проведенні аварійних робіт. 43

14. Опис заходу із забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів.
Впровадження системи АСКОЕ. 47

15. Опис заходу щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.
Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду800 мм інв.№30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м.Сєвєродонецьк. 52

16. Зобов'язання ліцензіата щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері водопостачання та водовідведення. 63

17. Орієнтовні ціни закупівель, які застосовуються при формуванні інвестиційної програми. 64

18. Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних. 86

19. Протокол проведення відкритого обговорення з розгляду питань КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» щодо наміру встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення у 2020 році та схвалення Інвестиційної програми підприємства на 2020 рік від 05.02.2019 року. 87

Додаток 2
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення

Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми на
2020 рік
(строк)
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА

Найменування ліцензіата	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
Рік заснування	2020
Форма власності	Комунальна
Місце знаходження	вул. Богдана Ліщини, 13, м.Сєвєродонецьк, Луганська обл. 93404, Україна
Код за ЄДРПОУ	35549138
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Вернер Андрій Ігорович, Генеральний директор
Тел., факс, e-mail	(06452) 4-01-33, severvodokanal@gmail.com
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	Постанова НКРЕКП № 64 від 10.01.2020р.Про видачу ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн	5900,00
Балансова вартість активів, тис. грн	10569,57
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	1491,16
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів)	00

2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ

Цілі інвестиційної програми	зниження витрат електроенергії, забезпечення комерційного обліку електроенергії, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.
Строки реалізації інвестиційної програми	2020 рік
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Підготовчий етап
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Виконання заходів щоквартально, згідно плану.

Продовження додатка 2

3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	**1604,00**
власні кошти	1604,00
позичкові кошти	-
залучені кошти	-
бюджетні кошти	-
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	10,2
заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	49,8
заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	-
заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	-
заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	-
заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	-
заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	40,0
інші заходи	-

4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ *

Чиста приведена вартість	1485,19
Внутрішня норма дохідності	7
Дисконтований період окупності	7,5
Індекс прибутковості	1,051

*- при нормі дисконтування 8 % та періоді прогнозування 10 років.

Генеральний директор _____ Вернер А.І.

(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

М.П.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО * Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк * СЄВЄРОДОНЕЦЬК. ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138

Додаток 3
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО

Керівник військово-цивільної адміністрації міста Сєвєродонецьк Луганської області
(найменування органу місцевого самоврядування)

_____ **Стрюк О.С.**
(підпис) (П.І.Б.)

"____" _____ **2020 року**
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
(посадова особа ліцензіата)

_____ **Вернер А.І.**
(підпис) (П.І.Б.)

"____" _____ **2020 року**
М.П.

Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2020 р.

КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)							За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований та прогнозний періоди тис. грн. (без ПДВ)			Строк окупності (місяців)**	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн.)***
			загальна сума	з урахуванням:						господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	планований період	прогнозний період						
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)				планований період + 1	планований період + n*					
							підлягають поверненню	не підлягають поверненню											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																		
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання , з урахуванням:																			

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
1.1.1	**Придбання електронасосних агрегатів для заміни зношеного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, 47Г Щедрищівського водозабору.**	3 од.	131,45	131,45						131,45	0	131,45			25	31	28382	0	64,14
	Усього за підпунктом 1.1		**131,45**	**131,45**						**131,45**	**0,00**	**131,45**					**28382**	**0,00**	**64,14**
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
1.2.1	**Впровадження системи АСКОЕ.**	23 од.	610,55	610,55						0	610,55	610,55			48	36	0	0	152,64
	Усього за підпунктом 1.2		**610,55**	**610,55**				**0,00**		**0,00**	**610,55**	**610,55**					**0,00**	**0,00**	**152,64**
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.3																		
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.4																		
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.5																		
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.6																		
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.7																		
1.8	Інші заходи, з них:																		
	Усього за підпунктом 1.8																		
	Усього за розділом I		**742,00**	**742,00**				**0,00**		**131,45**	**610,55**	**742,00**					**28382,00**	**0,00**	**216,78**

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																		
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, у т.ч.:																		
2.1.1	**Придбання насоса для перекачки стоків при проведенні аварійних робіт.**	1 од.	32,85	32,85						32,85	0	32,85			50	43	3500	0	7,91
Усього за пунктом 2.1			**32,85**	**32,85**				**0,00**		**32,85**	**0,00**	**32,85**					**3500,00**	**0,00**	**7,91**
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
2.2.1	**Впровадження системи АСКОЕ.**	6 од.	188,06	188,06						0	188,06	188,06			0	47	0	0	47,01
Усього за підпунктом 2.2			**188,06**	**188,06**				**0,00**		**0,00**	**188,06**	**188,06**					**0,00**	**0,00**	**47,01**
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
Усього за підпунктом 2.3																			
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
Усього за підпунктом 2.4																			
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.5.1	**Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду800 мм інв.№30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м.Сєвєродонецьку.**	1 од.	641,09	641,09						0	641,09	641,09			0	52	0	0	0,00
Усього за підпунктом 2.5			**641,09**	**641,09**				**0,00**		**0,00**	**641,09**	**641,09**					**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.6	Інші заходи, з них:																		
Усього за підпунктом 2.6			**0,00**	**0,00**				**0,00**		**0,00**	**0,00**	**0,00**					**0,00**	**0,00**	**0,00**

Продовження додатка 3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
Усього за розділом II			**862,00**	**862,00**				**0,00**		**32,85**	**829,15**	**862,00**					**3500,00**	**0,00**	**54,92**
Усього за інвестиційною програмою			**1604,00**	**1604,00**				**0,00**		**164,30**	**1439,70**	**1604,00**					**31882,00**	**0,00**	**271,70**

Примітки: n* - 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.

Заступник генерального директора з виробничо-технічних питань — (посада відповідального виконавця)

(підпис)

Остріков М.П. — (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 4
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

ПОГОДЖЕНО

Керівник військово-цивільної адміністрації міста Сєвєродонецьк Луганської області

(найменування органу місцевого самоврядування)

_____ **Стрюк О.С.**

(підпис) (П.І.Б.)

"____"_____ 2020 року

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО

Генеральний директор КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"

(посадова особа ліцензіата)

_____ **Вернер А.І.**

(підпис) (П.І.Б.)

_____ 2020 року

М.П.

Річний інвестиційний план на 2020р.

КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"

(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	з урахуванням:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них:															
								що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I	ВОДОПОСТАЧАННЯ																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																						
1.1.		Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																					
1.1.1	**Придбання електронасосних агрегатів для заміни зношеного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, 47Г Щедрищівського водозабору.**	3од	131,45	131,45								131,45	131,45	0	131,45	0,00	0,00	0,00	25	31	28382	0	64,14
Усього за підпунктом 1.1			**131,45**	**131,45**					**0,00**			**131,45**	**131,45**		**131,45**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**28382**	**0**	**64,14**

Продовження додатка 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
1.2.1	**Впровадження системи АСКОЕ.**	23 од.	610,55	610,55								610,55	0	610,55	0,00	0,00	610,55	0,00	48	36	0	0	152,64
	Усього за підпунктом 1.2		**610,55**	**610,55**					**0,00**			**610,55**	**0,00**	**610,55**	**0,00**	**0,00**	**610,55**	**0,00**			**0,00**	**0**	**152,64**
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.3																						
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.4																						
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.5																						
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.6																						
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.7																						
1.8	Інші заходи, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.8																						
	Усього за розділом I		**742,00**	**742,00**					**0,00**			**742,00**	**131,45**	**610,55**	**131,45**	**0,00**	**610,55**	**0,00**			**28382**	**0**	**216,78**
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																						
2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
2.1.1	**Придбання насоса для перекачки стоків при проведенні аварійних робіт.**	1 од.	32,85	32,85								32,85	32,85	0	0,00	32,85	0,00	0,00	50	43	3500	0	7,91
	Усього за підпунктом 2.1		**32,85**	**32,85**					**0,00**			**32,85**	**32,85**	**0,00**	**0,00**	**32,85**	**0,00**	**0,00**			**3500**	**0**	**7,91**
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
2.2.1	**Впровадження системи АСКОЕ.**	6 од.	188,06	188,06								188,06	0	188,06	0	188,06	0,00	0,00	0	47	0	0	47,01
	Усього за підпунктом 2.2		**188,06**	**188,06**					**0,00**			**188,06**	**0,00**	**188,06**	**0,00**	**188,06**	**0,00**	**0,00**			**0**	**0**	**47,01**
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
	Усього за підпунктом 2.3																						
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
	Усього за підпунктом 2.4																						

Продовження додатка 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
2.5.1	**Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду800 мм інв.№30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м.Сєвєродонецьку.**	1 од.	641,09	641,09								641,09	0,00	641,09	0,00	0,00	0,00	641,09	0	52	0	0	0,00
Усього за підпунктом 2.5			**641,09**	**641,09**					**0,00**			**641,09**	**0,00**	**641,09**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**641,09**			**0**	**0**	**0,00**
2.6	Інші заходи, з них:																						
Усього за підпунктом 2.6			**0,00**	**0,00**					**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0**	**0**	**0,00**
Усього за розділом II			**862,00**	**862,00**					**0,00**			**862,00**	**32,85**	**829,15**	**0,00**	**220,91**	**0,00**	**641,09**			**3500**	**0**	**54,92**
Усього за інвестиційною програмою			**1604,00**	**1604,00**					**0,00**			**1604,00**	**164,30**	**1439,70**	**131,45**	**220,91**	**610,55**	**641,09**			**31882**	**0**	**271,70**

Примітки:

* 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.

Заступник генерального директора з виробничо-технічних питань — (посада відповідального виконавця)

(підпис)

Остріков М.П. — (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 5
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

План витрат за джерелами фінансування на виконання інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2020 року

КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
(назва ліцензіата)

№ 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 планованому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у планованому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	**Водопостачання**					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:					
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	131,45	131,45			
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	610,55	610,55			
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.5	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.8	Інші заходи					
	Усього за розділом I	**742,00**	**742,00**			
II	**Водовідведення**					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	32,85	32,85			
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	188,06	188,06			
2.3	Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій					
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	641,09	641,09			
2.6	Інші заходи					
	Усього за розділом II	**862,00**	**862,00**			
	Усього за інвестиційною програмою	**1604,00**	**1604,00**			

Генеральний директор (посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Єфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з виробничих технічних питань (посада відповідального виконавця) (підпис) Остріков М.П. (прізвище, ім'я, по батькові)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА
до Інвестиційної програми
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
на 2020 рік.

Коротка інформація про ліцензіата.

КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» здійснює водопостачання м. Сєвєродонецьк, кварталу міста Щедрищеве, смт. Сиротине, смт.Воронове, сел. Павлоград, сел.Синецький і сел.Боброве.

Для забезпечення господарсько-питних потреб населення і підприємств м. Сєвєродонецька, кварталу міста Щедрищеве, смт. Сиротине, сел. Павлоград і сел. Синецький питна вода видобувається з підземних джерел — Щедрищівського і Замулівського водозаборів прісних підземних вод.

Для с. Боброве КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» купує питну воду у КП «ПОПАСНЯНСЬКИЙ РАЙОННИЙ ВОДОКАНАЛ».

Водопостачання смт. Воронове здійснюється із артезіанської свердловини, розташованої на території селища. Знезаражування питної води здійснюється ультрафіолетовим випромінюванням.

До складу Щедрищівського водозабору відносяться 16 артезіанських свердловин, водопровідна насосна станція 2-го підйому з гіпохлоритною установкою знезараження питної води, 2 резервуари чистої води ємністю 1500м³ кожний.

До складу Замулівського водозабору відносяться 12 артезіанських свердловин, водопровідна насосна станція 2-го підйому з гіпохлоритною установкою знезараження питної води, 2 резервуари чистої води ємністю 1500м³ кожний.

На балансі підприємства знаходяться і експлуатуються 256,03 км мереж водопроводу, з яких старих та аварійних 13,6 км.

КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» транспортує господарсько-побутові стічні води житлового масиву і підприємств м. Сєвєродонецька на очисні споруди ПрАТ «СЄВЄРОДОНЕЦЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ АЗОТ».

По типу збору і відведення стічних вод система каналізації м.Сєвєродонецька відноситься до повної роздільної. Система складається із самопливних колекторів, двох каналізаційних насосних станцій (КНС № 1 і КНС № 2) і напірних колекторів.

Місто розділене на три басейни каналізування. Перший і другий обслуговуються відповідно КНС №1 і КНС №2, що перекачують стоки в головний самопливний колектор від третього басейну каналізування.

Від трьох басейнів каналізування стічні води поступають на очисні споруди ПрАТ «СЄВЄРОДОНЕЦЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ АЗОТ». Після очисних споруд очищені стоки скидаються в річку Сіверський Донець.

На балансі підприємства знаходяться і експлуатуються 2 районні каналізаційні насосні станції та 154,7 км каналізаційних колекторів і мереж, з яких старих та аварійних 14,73 км.

Висновки щодо необхідності впровадження інвестиційної програми.

Метою інвестиційної програми в частині водопостачання є:

- оновлення основних фондів;
- підвищення енергоефективності;
- забезпечення комерційного обліку електроенергії.

Впровадження заходів інвестиційної програми в частині водовідведення, направлено на:

- оновлення основних фондів;
- забезпечення комерційного обліку електроенергії;
- підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища;
- забезпечення проведення аварійних робіт на каналізаційних мережах.

Обґрунтування інвестиційних витрат за їх складовими.

Інвестиційною програмою передбачається виконання заходів на суму 1604,00 тис. грн. (без ПДВ) з них:
- заходів з водопостачання на суму 742,00 тис.грн.;
- заходів з водовідведення на суму 862,00 тис.грн.

Загальний економічний ефект від реалізації заходів інвестиційної програми складає 271,70 тис.грн. на рік з них:
- економія від реалізації заходів з водопостачання – 216,78 тис.грн. на рік;
- економія від реалізації заходів з водовідведення – 54,92 тис.грн. на рік.

При виконанні заходів господарським способом враховуються тільки витрати на придбання матеріалів.

До складу інвестиційної програми увійшли заходи з водопостачання:
- п.1.1.1. Придбання електронасосних агрегатів для заміни зношеного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, 47Г Щедрищівського водозабору.

Найменування	Вартість, тис.грн./од. (без ПДВ)	Кількість, од	План фінансування на 2020 рік, тис. грн.(без ПДВ)
Електронасосний агрегат ЕЦВ10-120-60 нро	43,817	3	131,45

- п.1.2.1. Впровадження системи АСКОЕ. Водопостачання (23 точки).

Найменування	Вартість, тис.грн. (без ПДВ)	План фінансування на 2020 рік, тис. грн.(без ПДВ)
Розробка технічного завдання та його погодження в енергопостачальній компанії.	70,84	70,84
Розробка робочого проекту та його погодження в енергопостачальній компанії.	78,31	78,31
Вартість матеріалів.	237,64	237,64
Вартість програмного забезпечення АСКОЕ.	31,72	31,72
Монтажні і пуско-налагоджувальні роботи.	192,04	192,04
Всього		610,55

До складу інвестиційної програми увійшли заходи з водовідведення:
- п.2.1.1. Придбання насоса для перекачки стоків при проведенні аварійних робіт.

Найменування	Вартість, тис.грн./од. (без ПДВ)	Кількість, од	План фінансування на 2020 рік, тис. грн.(без ПДВ)
PENTAX DMT 1000	32,85	1	32,85

- п.2.2.1. Впровадження системи АСКОЕ. Водовідведення (6 точок).

Найменування	Вартість, тис.грн. (без ПДВ)	План фінансування на 2020 рік, тис. грн.(без ПДВ)
Розробка технічного завдання та його погодження в енергопостачальній компанії.	18,48	18,48
Розробка робочого проекту та його погодження в енергопостачальній компанії.	20,43	20,43
Вартість матеріалів.	91,08	91,08
Вартість програмного забезпечення АСКОЕ.	8,28	8,28
Монтажні і пуско-налагоджувальні роботи.	49,79	49,79
Всього		188,06

- п.2.5.1. Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду800 мм інв.№30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м.Сєвєродонецьк. Вартість заходу становить 641,09 тис.грн.

Виконання заходів буде відбуватися поквартально.

Вплив результатів виконання інвестиційної програми на структуру тарифів послуг з централізованого водопостачання та водовідведення

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» здійснює господарську діяльність по наданню послуг з централізованого водопостачання та водовідведення м. Сєвєродонецька з 01.04.2020 року на підставі ліцензії на право провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення виданої у відповідності до Постанови № 64 від 10.01.2020 року Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг.

Відповідно до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики і комунальних послуг від 01 квітня 2020 року № 731 «Про внесення змін до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, від 16 червня 2016 року № 1141», з 02 квітня 2020 року КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» встановлені тарифи на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення.

Розрахунок результатів виконання інвестиційної програми на структуру тарифів послуг з централізованого водопостачання у прогнозному періоді

№ з/п	Статті витрат	Од.вим.	Тариф на 2020р.	Планові витрати з урахуванням економічного ефекту від реалізації інвестиційної програми	Відхилення
1	**Обсяг реалізації, тис. м^3**	**тис. м3**	**4638,3**	**4 638,3**	**0,0**
	Витрати				
2	**Матеріальні витрати:**	**тис.грн.**	**9638,8**	**9375,0**	**-263,8**
2.1	електроенергія	тис.грн.	8889,5	8625,7	-263,8
2.2.	покупна вода	тис.грн.	28,2	28,2	0,0
2.3.	інші матеріальні витрати	тис.грн.	721,1	721,1	0,0
3	**Заробітна плата робітників**	**тис.грн.**	**16448,7**	**16448,7**	**0,0**
4	**Нарахування на ФОП**	**тис.грн.**	**3618,7**	**3618,7**	**0,0**
5	**Амортизація основних засобів**	**тис.грн.**	**742,6**	**816,8**	**74,2**
6	**Інші операційні витрати**	**тис.грн.**	**5675,4**	**5675,4**	**0,0**
7	**Повна собівартість**	**тис.грн.**	**36124,2**	**35934,6**	**-189,6**
8	**Розрахунковий прибуток**	**тис.грн.**	**1196,0**	**1196,0**	**-379,2**
9	**Собівартість 1 м.куб.**	**грн./м3**	**8,05**	**8,01**	**-0,04**

При впровадженні інвестиційної програми передбачається зменшення обсягів споживання електроенергії у водопостачанні на 3,1%. Балансова вартість основних виробничих засобів зросте на 742,0 тис. грн. Амортизаційні відрахування збільшаться в цілому на 74,2 тис. грн. і при врахуванні в тарифах наступних років можуть використовуватися як джерело фінансування для інвестиційних проектів.

Розрахунок результатів виконання інвестиційної програми на структуру тарифів послуг з централізованого водовідведення у прогнозному періоді

№ з/п	Статті витрат	Од.вим.	Тариф на 2020р.	Планові витрати з урахуванням економічного ефекту від реалізації інвестиційної програми	Відхилення
1	**Обсяг реалізації, тис. м^3**	**тис. м3**	**4180,8**	**4 180,8**	**0,0**
	Витрати				
2	**Матеріальні витрати:**	**тис.грн.**	**10227,6**	**10227,6**	**0,0**
2.1	електроенергія	тис.грн.	826,0	826,0	0,0
2.2.	очищення стоків	тис.грн.	8883,0	8883,0	0,0
2.3.	інші матеріальні витрати	тис.грн.	518,6	518,6	0,0
3	**Заробітна плата робітників**	**тис.грн.**	**13452,2**	**13452,2**	**0,0**
4	**Нарахування на ФОП**	**тис.грн.**	**2958,1**	**2958,1**	**0,0**
5	**Амортизація основних засобів**	**тис.грн.**	**861,6**	**947,8**	**86,2**
6	**Інші операційні витрати**	**тис.грн.**	**1704,7**	**1696,8**	**-7,9**
7	**Повна планова собівартість**	**тис.грн.**	**29204,2**	**29282,5**	**78,3**
8	**Розрахунковий прибуток**	**тис.грн.**	**888,5**	**888,5**	**156,6**
9	**Собівартість 1 м.куб.**	**грн./м3**	**7,20**	**7,22**	**0,019**

При впровадженні інвестиційної програми передбачається зменшення інших операційних витрат на 0,5 %. Балансова вартість основних виробничих засобів зросте на 862,0 тис. грн. Амортизаційні відрахування збільшаться в цілому на 86,2 тис. грн. і при врахуванні в тарифах наступних років можуть використовуватися як джерело фінансування для інвестиційних проектів.

Запровадження інвестиційного проекту буде мати вплив на формування складових тарифу у наступних, після його впровадження, роках.

Розрахунок прогнозованих показників ефективності інвестиційної програми КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»

- Інвестиційні витрати – 1 604,0 тис.грн
- Річний економічний ефект від впровадження інвестиційних заходів - 271,7 тис.грн.
- Ставка дисконтування – 8,0 %
- Дисконтний період окупності інвестиційної програми – 7,5 років

Чиста приведена вартість:

Чиста приведена вартість (NPV)

$$NPV = \sum_{k=1}^{n} \frac{CF_k}{(1+r)^k} - \sum_{k=1}^{n} \frac{I_k}{(1+r)^k}, \quad (1)$$

де n – період реалізації (експлуатації) інвестиційного проекту/програми (амортизаційний період найбільш тривалого заходу інвестиційної програми) у роках;

CF_k – потік коштів (доходів) (річний економічний ефект) від впровадження інвестиційного заходу у k-му році, грн..;

r – ставка дисконтування;

I_k – інвестиційні витрати у k-му році, грн..;

k – порядковий номер року де k = 1,2,3…n.

Внутрішня норма дохідності:

Внутрішня норма дохідності (IRR)

$$\sum_{k=1}^{n} \frac{CF_k}{(1+IRR)^k} - \sum_{k=1}^{n} \frac{I_k}{(1+IRR)^k} = 0 \quad (2)$$

(3)

де A – величина ставки дисконту, при якій NPV позитивна;

B – величина ставки дисконту, при якій NPV негативна;

a – величина позитивної NPV при величині ставки дисконту A;

b – величина негативної NPV при величині ставки дисконту B.

Для розрахунку внутрішньої норми дохідності інвестиційної програми доцільно використовувати функцію ВСД програмного комплексу EXEL за таким алгоритмом:

Термін окупності проекту або дисконтований період окупності (DPP) визначає кількість років, за які дисконтований потік коштів (доходів) дорівнюватиме дисконтованому обсягу інвестиційних витрат в рамках інвестиційного проекту/програми. DPP розраховується як строк до моменту виконання наведеної рівності (4):

Дисконтований період окупності (DPP)

$$\sum_{k=1}^{DPP} \frac{CF_k}{(1+r)^k} = \sum_{k=1}^{DPP} \frac{I_k}{(1+r)^k} \qquad (4)$$

де CF_k – потік коштів (доходів) (річний економічний ефект) від впровадження інвестиційного заходу у k-му році, грн..;

r – ставка дисконтування;

I_k – інвестиційні витрати у k-му році, грн..;

k – порядковий номер року де k = 1,2,3…n.

Індекс прибутковості (PI) свідчить про те, скільки (за період реалізації (експлуатації) інвестиційного проекту/програми (амортизаційний період найбільш тривалого заходу інвестиційної програми)) дисконтованих коштів (доходів) від впровадження інвестиційного проекту/програми припаде на одиницю дисконтованих інвестиційних витрат (5).

Індекс прибутковості (PI)

$$PI = \sum_{k=1}^{n} \frac{CF_k}{(1+r)^k} \Big/ \sum_{k=1}^{n} \frac{I_k}{(1+r)^k} \qquad (5)$$

де n – період реалізації (експлуатації) інвестиційного проекту/програми (амортизаційний період найбільш тривалого заходу інвестиційної програми) у роках;

CF_k – потік коштів (доходів) (річний економічний ефект) від впровадження інвестиційного заходу у k-му році, грн..;

r – ставка дисконтування;

I_k – інвестиційні витрати у k-му році, грн..;

k – порядковий номер року, де k =1,2,3…,n.

Коефіцієнт прибутковості (PI) має перевищувати одиницю.

Усі розрахунки зведені у таблицю Оцінки економічної ефективності інвестиційної програми.

Оцінка економічної ефективності інвестиційної програми КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"

Роки	Інвестиційні витрати I	Річний EE CF	Ставка дисконтування	Чиста приведена вартість NPV	Дисконт. річний EE	Сумарний дисконт. річний EE	Дисконт. період окупності DPP	Внутрішня норма доходності IRR	Індекс прибутковості PI
	1604,0	271,70	8,0%	1485,185					
1				-1233,611	251,574	251,574		-83%	0,169
2				-1000,672	232,939	484,513		-50%	0,326
3				-784,988	215,684	700,197		-27%	0,471
4				-585,280	199,708	899,905		-14%	0,606
5				-400,366	184,914	1084,819		-5%	0,730
6				-229,149	171,217	1256,036		0%	0,846
7				-70,614	158,534	1414,571		4%	0,952
8				**76,177**	**146,791**	**1561,362**	**7,5**	7%	**1,051**
9				212,094	135,918	1697,279		9%	1,143
10				337,944	125,850	1823,129		11%	1,228

Додаток 6
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"

(найменування ліцензіата підприємства)

станом на 2020р.

№ з/п	І. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	8
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	106460
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	101228
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	100964
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	264
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	-
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	-
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	-
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	-
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	54368
11	населення	од.	53330
12	бюджетних установ	од.	68
13	інших	од.	970
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	95,1
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99,7
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,3
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	40942
18	населення	од.	39909
19	бюджетних установ	од.	68
20	інших	од.	965
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	75,3
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	74,8
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	100,0
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	99,5
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	256,03
26	водоводів	км	61,99
27	вуличної мережі	км	158,34
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	35,70
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	212,4
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	13,6
31	водоводів	км	1,1
32	вуличної мережі	км	6,5
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	6,0
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	5,3
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	1,8
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	4,1
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	16,8
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	120
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	120
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	2,2
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,5
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	6666,22
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м³/добу	18,26
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	9,51
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	0,00
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	0,00

Продовження додатка 6

47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м³/рік	6547,98
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м³/добу	17,94
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	4558,84
50	населенню	тис.м³/рік	3784,75
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м³/рік	317,39
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м³/рік	127,75
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м³/рік	189,64
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	4,75
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м³/рік	1899,50
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м³/рік	0,00
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49–рядок 53)	тис.м³/рік	1899,50
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	29,01
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	7,42
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	177,22
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	102,43
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	4,0
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис.м³	68,2
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис.м³	25,0
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63х100)	%	36,7
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	0
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	2
68	кількість свердловин	од.	28
69	Кількість окремих свердловин	од.	1
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66+рядок 68+рядок 69)	од.	29
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	2
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	1767
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	0,3
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 м³ води	кВт*год/м³	0
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	14
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	50
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	18
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	1747
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м³ води у мережу	кВт*год./м³	0,3
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	26
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	0
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	100
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	3
86	рідкого хлору	од.	0
87	гіпохлориду	од.	2
88	ультрафіолету	од.	1
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
90	Кількість лабораторій	од.	1
91	Кількість майстерень	од.	0
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	14
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис.м³/добу	68,20
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м³/добу	68,20
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м³/добу	0,00
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100)	%	26,30
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	26,78
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	0,00
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	97
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	0,38
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	3514,0
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	10218,0
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44)	кВт*год/м³	0,53
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	36139,0
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	7,9
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	10989,0
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	30,4
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	28,27
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	0,00
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	%	0,00

Продовження додатка 6

111	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	647,0
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	683,0
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	1,8
№ 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	102 820
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	97 799
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	97 772
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	27
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	52 400
7	населення	од.	51 409
8	бюджетних установ	од.	64
9	інших	од.	927
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	95,1
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100,0
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,0
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	0,0
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100)	%	0,0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	154,7
16	головних колекторів	км	0,0
17	напірних трубопроводів	км	19,05
18	вуличної мережі	км	87,85
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	47,8
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	338,72
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	14,73
22	головних колекторів	км	0,00
23	напірних трубопроводів	км	0,00
24	вуличної мережі	км	8,83
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	5,90
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	9,5
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	0,0
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	0,0
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	10,1
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	12,3
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	93
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	93
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	ос./1000 од.	1,8
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	0,6
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	4 088,24
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	0,0
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	11,2
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	0,0
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	0,0
40	з доочищенням	тис.м³/рік	0,0
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	0,0
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35–рядок 38)	тис.м³/рік	0,0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0,0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35–рядок 39)	тис.м³/рік	0,0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	0,0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	4 088,24
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	100,0
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	4 167,84
49	населенню	тис.м³/рік	3 632,99
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	2 755
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	17,8
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	4
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварії/км	0,03
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365)	л/добу	114,5
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	0,0
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	2
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	0
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	6
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	3

Продовження додатка 6

60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	0,0
61	рідкого хлору	од.	0,0
62	гіпохлориду	од.	0,0
63	ультрафіолету	од.	0,0
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0,0
65	Кількість лабораторій	од.	0,0
66	Кількість майстерень	од.	0,0
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	5,0
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	68,2
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м³/добу	57,6
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис.м³/добу	0,0
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100)	%	16,42
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	0,0
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	359,0
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	0,0
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	0,0
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт*год	359,0
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	100,00
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	1038,0
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,088
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	23 665,0
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	5,7
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	7 838,0
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	33,1
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	4,4
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	709,0
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	227,0
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	3,0

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	од.	829
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	од.	51261
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	од.	2025
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	од.	46
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	од.	38481
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	од.	1428

*1 **Назва населених пунктів, яким надаються послуги:**

	Назва населеного пункту	Населення (чол)
1	м. Сєвєродонецьк	102820
2	житловий район Щедрищеве	658
3	селище міського типу Сиротине	1617
4	селище міського типу Воронове	845
5	село Боброве	71
6	селище Павлоград	181
7	селище Синецький	243
8	селище Лісна Дача	25

*2 **Назва населених пунктів, яким надаються послуги**

	Назва населеного пункту	Населення (чол)
1	м. Сєвєродонецьк	102820

Водопостачання у м. Сєвєродонецьк, житловий район Щедрищеве, смт. Сиротине, селище Павлоград, селище Синецький, селище Лісна Дача здійснюється водою, піднятою з артезіанських свердловин КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ" (Щедрищевський та Водопостачання смт. Воронове здійснюється з артезіанської свердловини, розташованої на території селища.

Водопостачання села Боброве здійснюється покупною водою, яка не потребує додаткової обробки, та не потрапляє в в міську мережу водопостачання.

В п.63, 64 за одиницю виміру приймаємо «тис.м³/доб», згідно з даними протоколу засідання колегії державної комісії України по запасах корисних копалин.

В п.38- п.45 (водовідведення) відсутні значення, тому що КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ" не має власних систем для очищення

Генеральний директор
КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ" _____ А.І. Вернер
(підпис) *(прізвище, ім'я, по батькові)*

М.П.

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Єфімов
(підпис) *(прізвище, ім'я, по батькові)*

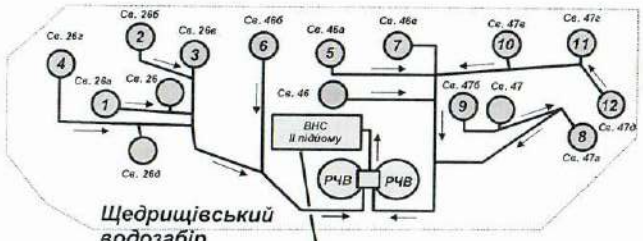
Заступник генерального директора з виробничо-технічних питань _____ М.П. Остріков
(посада відповідального виконавця) *(підпис)* *(прізвище, ім'я, по батькові)*

Тел. (06452)4-01-33

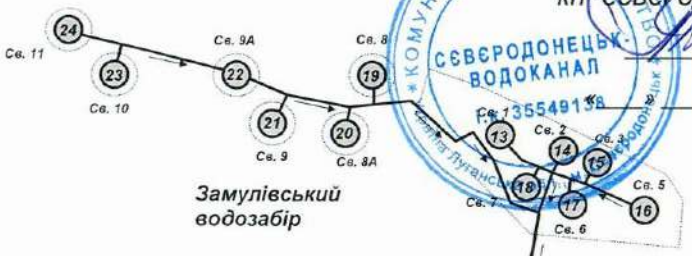
СХЕМА ВОДОПОСТАЧАННЯ

міста Сєвєродонецька та прилеглих населених пунктів
з нанесенням місць встановлення засобів технологічного обліку

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Генеральний директор
КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
_____ А.І. Вернер
_____ 2020 р.



Щедрищівський водозабір



Замулівський водозабір

м. Сєвєродонецьк, житл. район Щедрищеве, смт. Сиротине, с. Лісна Дача, с. Павлоград і с. Синецький

ВНС II підйому

РЧВ
РЧВ

КП "Попаснянський районний водоканал" ВП "Світлічанський департамент"

с. Боброве

Свердловина

с. Воронове

Заступник генерального директора з виробничо-технічних питань М.П. Остріков

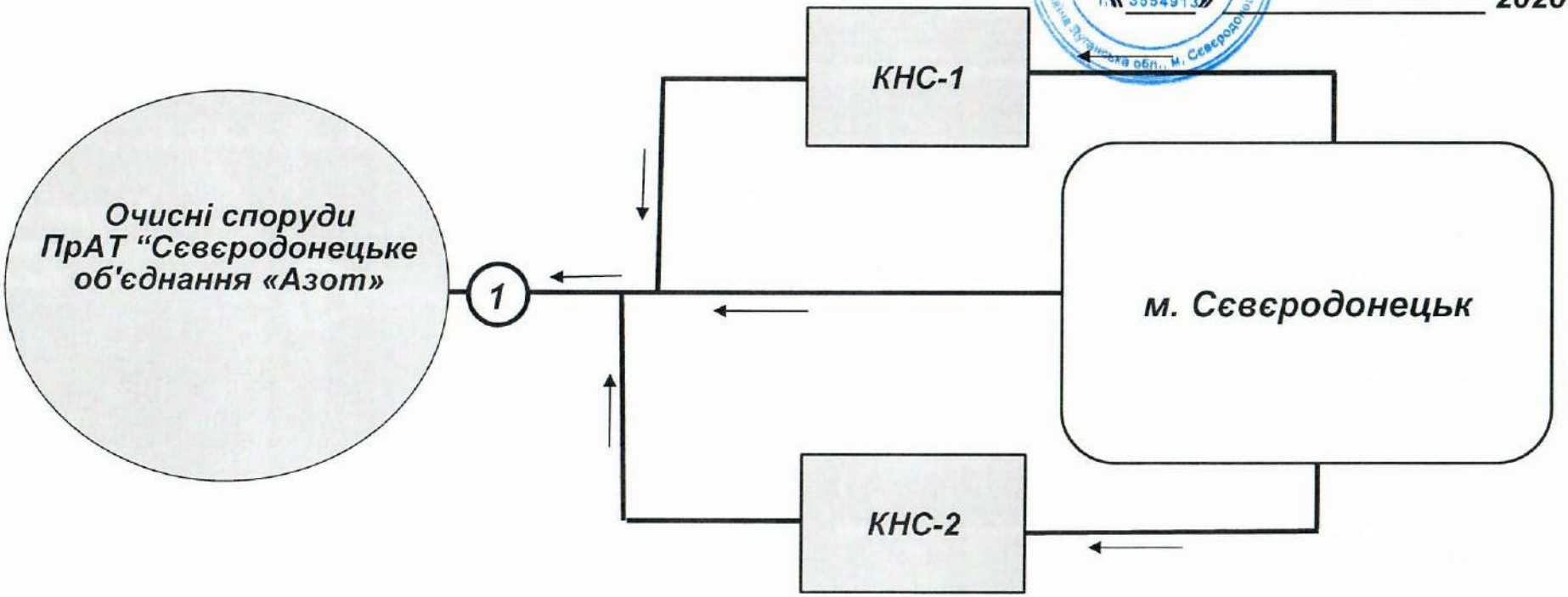
СХЕМА ВОДОВІДВЕДЕННЯ

міста Сєвєродонецька з нанесенням місць встановлення засобів технологічного обліку

ЗАТВЕРДЖУЮ:
Генеральний директор
КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"

_____ А.І. Вернер

_____ 2020 р.



Заступник генерального директора з виробничо-технічних питань _____ М.П. Остріков

Додаток 7
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Реєстр
лічильників технологічного обліку в системі централізованого водопостачання та водовідведення
КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ" станом на 01 липня 2020 року

№ з/п	Об'єкт системи водопостачання	Трубопровід, D	Марка лічильника, кількість каналів	Дата випуску (повірки)	Призначення
Водопостачання					
1	2	3	4	5	6
	Щедрищівський водозабір, 1-й підйом				
1	Свердловина №26А	Трубопровід Д=150мм	MWN 150	2012 р. (05.10.2018р.)	Облік піднятої води
2	Свердловина №26Б	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (27.09.2018р.)	Облік піднятої води
3	Свердловина №26В	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (27.09.2018р.)	Облік піднятої води
4	Свердловина №26Г	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (27.09.2018р.)	Облік піднятої води
5	Свердловина №46А	Трубопровід Д=150мм	MWN 150	2012 р. (02.11.2018р.)	Облік піднятої води
6	Свердловина №46Б	Трубопровід Д=150мм	MWN 150	2012 р. (08.10.2018р.)	Облік піднятої води
7	Свердловина №46В	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (30.10.2018р.)	Облік піднятої води
8	Свердловина №47А	Трубопровід Д=150мм	MWN 150	2012 р. (05.10.2018р.)	Облік піднятої води
9	Свердловина №47Б	Трубопровід Д=150мм	MWN 150	2012 р. (02.11.2018р.)	Облік піднятої води
10	Свердловина №47В	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (30.10.2018р.)	Облік піднятої води
11	Свердловина №47Г	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (30.10.2018р.)	Облік піднятої води
12	Свердловина №47Д	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2015 р. (08.11.2019р.)	Облік піднятої води
	Замулівський водозабір, 1-й підйом				
13	Свердловина №1	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 80/50T	2012 р. (25.10.2016р.)	Облік піднятої води
14	Свердловина №2	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (31.07.2018р.)	Облік піднятої води
15	Свердловина №3	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (24.07.2018р.)	Облік піднятої води
16	Свердловина №5	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (31.07.2018р.)	Облік піднятої води
17	Свердловина №6	Трубопровід Д=150мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (25.10.2016р.)	Облік піднятої води
18	Свердловина №7	Трубопровід Д=100мм	WP Dynamic 100/50	2012 р. (31.07.2018р.)	Облік піднятої води
19	Свердловина №8	Трубопровід Д=150мм	SKM-1-V1 D-80	2012 р. (10.10.2016р.)	Облік піднятої води
20	Свердловина №8А	Трубопровід Д=150мм	SKM-1-V1 D-80	2012 р. (10.10.2016р.)	Облік піднятої води
21	Свердловина №9	Трубопровід Д=150мм	SKM-1-V1 D-80	2012 р. (10.10.2016р.)	Облік піднятої води
22	Свердловина №9А	Трубопровід Д=150мм	SKM-1-V1 D-80	2012 р. (10.10.2016р.)	Облік піднятої води
23	Свердловина №10	Трубопровід Д=150мм	SKM-1-V1 D-80	2012 р. (10.10.2016р.)	Облік піднятої води
24	Свердловина №11	Трубопровід Д=150мм	SKM-1-V1 D-80	2012 р. (10.10.2016р.)	Облік піднятої води
	Водозабір смт. Воронове				
25	Свердловина б/н	Трубопровід Д=150мм	MZ 50	2011 р. (24.06.2019р.)	Облік піднятої води
26	**с. Боброве**	Трубопровід Д=100мм	ВСКМ-40	1998 р. (17.11.2016р.)	Облік покупної води
Водовідведення					
1*	м. Сєвєродонецьк	Лоток Д=800мм	Вимірювальний комплекс "Водомер-Э" на базі витратоміра акустичного "ЭХО-Р-02"	(18.09.2018р)	Облік стоків м. Сєвєродонецьк

* - лічильник знаходиться на балансі ПрАТ "СЄВЄРОДОНЕЦЬКЕ ОБ'ЄДНАННЯ АЗОТ"

Генеральний директор _____ Вернер А.Л.
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

Опис заходів інвестиційної програми
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
на 2020рік.

Опис заходу зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів.

п.1.1.1. Придбання електронасосних агрегатів для заміни зношеного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, 47Г Щедрищівського водозабору.

Захід передбачає придбання 3-х електронасосних агрегатів ЕЦВ10-120-60 для заміни зношеного насосного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, 47Г Щедрищівського водозабору.

Мета: Оновлення основних фондів. Зниження витрат електроенергії.

Територія, на якій буде реалізовано інвестиційний проект:
Луганська область, м.Сєвєродонецьк, вул.Об'їзна, 3 - Щедрищівський водозабір.
Луганська область, Попаснянський р-н, Мирнодолинська селищна рада - Замулівський водозабір І підйом.

Строк реалізації інвестиційного заходу:
придбання електронасосних агрегатів ЕЦВ10-120-60 нро здійснюватиметься в І кварталі 2020 року.

Підйом води з артезіанських свердловин Замулівського та Щедрищівського водозаборів здійснюється насосними агрегатами марки ЕЦВ10-120-60.

В результаті обстеження насосних агрегатів, встановлених на свердловинах №2, 47Б, 47Г, технічною радою виявлено, що через тривалий термін експлуатації обладнання вичерпало технічний ресурс, що призвело до погіршення його технічних характеристик.

Впровадження заходу дозволить знизити витрати електроенергії за рахунок заміни зношеного насосного обладнання з низьким ККД.

Технічні характеристики ЕЦВ10-120-60 нро

№ з/п	Найменування характеристик	Існуючий ЕЦВ10-120-60	Новий ЕЦВ10-120-60 нро
1	2	3	4
1	номінальна подача води, м³/год	120	120
2	номінальний напір води, м	60	60
3	номінальна потужність, кВт	32	32
4	номінальний струм, А	66	66
5	кількість ступенів насоса, од.	2	2
6	кількість фаз мережі	3	3
7	напруга, В	380	380
8	ККД	66	72
9	нержавіючі робочі органи	ні	так

1	2	3	4
10	введений в експлуатацію, рік		
	інв.№104214	30.01.2012	
	інв.№104215	30.01.2012	
	інв.№104216	30.01.2012	

Проведемо розрахунок на основі аналізу роботи одного електронасосного агрегату ЕЦВ10-120-60.

Напір у нагнітаючому трубопроводі підтримується в межах $H_{ном}$ = 30 м.

Середньодобовий підйом приймаємо 2500 м^3.

Визначаємо потужність на валу зношеного електронасосного агрегату з ККД = 66 % :

$P_1 = Q * H * g / (3600 * \eta) * 10^{-3}$ (кВт), (1) де

Q - витрата рідини (2500 м^3 /24 год. = 104), м^3/год;

H - напір у нагнітаючому патрубку насоса, м;

g - питома вага рідини (н/м^3);

3600 - перевідний коефіцієнт;

η_1 - ККД насоса.

P_1= 104 * 30* 9810 / (3600 * 0,66) * 10^{-3} = 12,88 кВт

Визначаємо потужність на валу нового електронасосного агрегату з ККД = 72 % :

$P_2 = Q * H * g / (3600 * \eta) * 10^{-3}$ (кВт), (1) де

Q - витрата рідини, м^3/год;

H - напір у нагнітаючому патрубку насоса, м;

g - питома вага рідини (н/м^3);

3600 - перевідний коефіцієнт;

η_2 - ККД насоса (з характеристики).

P_2 = 104 * 30* 9810 / (3600 * 0,72) * 10^{-3} = 11,80кВт

Визначаємо економію електроенергії протягом року через заміну насосного агрегату:

$\Delta W = (P_1 - P_2) * t$ (кВт*), (2) , де

t - час роботи насоса (365 * 24)

ΔW= (12,88 – 11,80)* 365 * 24 = 9460,8 кВт*год.

Економія електроенергії через заміну трьох насосних агрегатів протягом року: 28382 кВт*год.

Очікуваний економічний ефект (ЕЕ) від впровадження заходу, при вартості електроенергії 1 кВт * год = 2,26 грн. (без ПДВ), складає:

ЕЕ = 28382 * 2,26 = 64144 грн.

Визначаємо строк окупності заходу:

$T_{окупн.}$ = I/ЕЕ, де
I — сума інвестицій заходу

$T_{окупн.}$ = I/ЕЕ = 131450 / 64144 = 2,1 року або 25 місяців.

Для розрахунку вартості заходу було розглянуто декілька комерційних пропозицій на придбання обладнання. А саме була розглянута пропозиція підприємств ТОВ «Азовські гідравлічні машини» (додаток А) та ПВП «НАСОСЕНЕРГОПРОМ» (додаток Б) поставити електронасосні агрегати ЕЦВ 10-120-60нро. При однакових умовах по попереднім розрахункам було обрано постачальників ПВП «НАСОСЕНЕРГОПРОМ» (додаток Б), як найбільш вигідну пропозицію в категорії ціна-якість.

Додаток А

Постачальник ТОВ "ВП Азовські гідравлічні машини"
ЄДРПОУ 41253162, тел. (06153) 2-76-41
Р/р UA953808050000000026003599743 в АТ"Райффайзен Банк Аваль", м.Київ МФО 380805
ІПН 412531608220, номер свідоцтва
платник податку на загальних підставах
Адреса вул.Промислова, 12 А, м.Бердянськ Запорізька обл., 71101

Одержувач КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"
тел.
адрес 93404, Луганська обл., місто Сєвєродонецьк, ВУЛИЦЯ БОГДАНА ЛІЩИНИ, будинок 13

Платник той самий

Замовлення Без замовлення

Рахунок-фактура № СФ- 19
від 10 Січня 2020 р.

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна без ПДВ	Сума без ПДВ
1	Насосний агрегат ЕЦВ10-120-60 нро з електродвигуном YDM 8/40 30 кВт	шт	1,000	48333,33	48333,33
				Знижка:	**0,00**
				Разом без ПДВ:	**48333,33**
				ПДВ:	**9666,67**
				Всього з ПДВ:	**58000,00**

Всього на суму:
П'ятдесят вісім тисяч гривень 00 копійок
ПДВ: 9666.67 грн..

Відповідальна особа (менеджер): Ізотов В. С.

Виписав(ла): _____

Рахунок дійсний до сплати до 17.01.20

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20__ р.
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО * СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ * і.к. 35549138 * Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

ГЕН. ДИРЕКТОР
А. І. МИСТЕЦЬКО
ВЕТЛЕР

Додаток Б

ПВП«НАСОСЕНЕРГОПРОМ»

т/ф.(0342) 79 39 36
т/ф.(0342) 79 39 31
м/т.(067) 3646336
м/т.(066) 0834136

м. Івано - Франківськ
вул. Коновальця, 227а
e-mail: andriy_nep@ukr.net
Менеджер Андрій Ігорович

№36 від 10.01.2020 КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КП «СЕВЕРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна за 1шт з ПДВ,грн
1	Насос ЕЦВ 10-120-60 нро	Шт.	1	52580,00

З повагою, менеджер Андрій Ігорович
т/ф 8-0342-79-39-36, *066-083-41-36, 067-364-63-36*

Згідно з оригіналом
«___» _____ 20___
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ» Код ЄДРПОУ 35549138 Україна, Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР

Опис заходу із забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів.

п.1.2.1. Впровадження системи АСКОЕ.

Захід передбачає виконання повного комплекту проектно-кошторисної документації для впровадження автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ) та придбання обладнання, монтаж, налагоджування, метрологічну атестацію та введення в експлуатацію АСКОЕ на всіх об'єктах КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» (водопостачання - 23 точки), які мають окремі вводи.

Мета: Забезпечення комерційного обліку електроенергії.

Територія, на якій буде реалізовано інвестиційний проект:
Луганська область, м.Сєвєродонецьк.
Перелік об'єктів, на яких впроваджується АСКОЕ:

1. ПС№19, ввід №1 Щедрищівський водозабір м.Сєвєродонецьк;
2. ПС№19, ввід №2 Щедрищівський водозабір м.Сєвєродонецьк;
3. ПС№19, Сєвєр. МЕС, ТП №208;
4. ПС№125, ввід №1 Замулівський водозабір с.Боровеньки;
5. ПС№125, ввід №2 Замулівський водозабір с.Боровеньки;
6. ПС№125 Замулівський водозабір ТП-9 с.Боровеньки;
7. ПС№125 – місто (Сєвєр. МЕС, ТП №398) ;
8. ЦТП-3 м.Сєвєродонецьк, пр. Космонавтів, 25Б;
9. ЦТП-5 м.Сєвєродонецьк, вул.Науки, 3А;
10. ЦТП-6 м.Сєвєродонецьк, вул.Курчатова, 19Б;
11. ЦТП-7 м.Сєвєродонецьк, вул.Курчатова, 27;
12. ЦТП-8 м.Сєвєродонецьк, мкр. 83;
13. ЦТП-9 м.Сєвєродонецьк, вул.Новікова;
14. ПНС вул. Гоголя, 71;
15. ПНС МЖК «МРІЯ», 7;
16. ПНС пр. Космонавтів, 17;
17. ПНС пр. Гвардійський, 45;
18. ПНС пр. Гвардійський, 53;
19. ПНС пр. Гвардійський, 55;
20. ПНС пр. Гвардійський, 59;
21. ПНС пр. Гвардійський, 63;
22. Свердловина смт.Воронове;
23. Насосна станція «Фонтани міста».

Строк реалізації інвестиційного заходу:
III кв. 2020 р.

На виконання Закону України Про ринок електричної енергії та враховуючи лист НКРЕКП №2559/19.2.1/7-20 від 03.03.2020 року про інвестиційну програму на 2020 рік КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» включає захід, який забезпечить комерційний облік електроенергії (АСКОЕ) для

23 точок, які мають окремі вводи.

На даний момент облік спожитої підприємством електричної енергії здійснюється приладами, які не мають можливості дистанційної передачі даних. Першого числа кожного місяця електротехнічний персонал підприємства здійснює об'їзд всіх об'єктів для візуального зняття показань приладів обліку електричної енергії, які потім передаються в енергопостачальну організацію.

АСКОЕ — це сукупність засобів обліку електроенергії, об'єднаних у мережу за допомогою каналів передачі інформації та пристроїв приймання, обробки, реєстрації та відображення інформації.

Перелік основних матеріалів та робіт для впровадження АСКОЕ

№ з/п	Найменування	Кількість, од	Вартість, грн
1	Лічильник Itron SL7000, 100В, 5(10)А, кл.0,5S	1	10 450
2	Лічильник Itron ACE6000, 380В, 5(10)А, кл.1,0	3	20 910
3	Лічильник Itron ACE6000, 380В, 100А, кл.1,0	19	113 810
4	Модем Itron Sparklet GSM/GPRS	22	82 950
5	Кабель SFTP	80 м	1 160
6	Монтажний комплект		5 353
7	Модем GSM/GPRS (на сервер АСКОЕ)	1	3 000
8	Програмне забезпечення АСКОЕ, 30лічильників		31 724
9	Розробка технічного завдання		70 840
10	Розробка робочого проекту		78 314
11	Монтаж системи		41 985
12	Налагоджування системи		77 328
13	Державна метрологічна атестація системи		57 500
14	Ввід в промислову експлуатацію		15 228
	Разом		610 552

Технічні характеристики основного обладнання

Назва	Робочий діапазон напруги, В	Робочий діапазон струмів (max), А	Частота струму, Гц	Клас точності
Лічильник Itron SL7000, 100В, 5(10)А, кл.0,5S	до 100	5(10)	50	0,5
Лічильник Itron ACE6000, 380В, 5(10)А, кл.1,0	до 415	5(10)	50	1,0
Лічильник Itron ACE6000, 380В, 100А, кл.1,0	до 415	до 100	50	1,0

Багатофункціональні трифазні лічильники електричної енергії нового покоління Itron представляють собою програмовані електронні прилади, що дозволяють, крім вимірювань параметрів енергоспоживання, проводити ряд

додаткових вимірювань якості електричної енергії. Лічильники прямого і трансформаторного включення мають розширені функціональні можливості, що дозволяють організовувати багатотарифний облік електроенергії, автоматичне зчитування та архівацію розрахункових параметрів. Сучасні комунікаційні інтерфейси, а також протоколи передачі даних забезпечують легкість вбудовування приладу в автоматизовані системи комерційного обліку, а також в інші системи технологічного контролю.

Окрім монтажних робіт підрядною організацією будуть виконані роботи з налагоджування системи, а також державна метрологічна атестація системи та ввід в промислову експлуатацію.

Впровадження АСКОЕ дозволить вимірювати, збирати, накопичувати, обробляти та відображати інформацію про обсяги і параметри потоків електричної енергії та значення споживаної потужності за періодами часу на кожному окремому об'єкті підприємства.

Рівень енергоспоживання підприємства складається з двох складових: базової та організаційно-технічної. Базова складова визначається енергоємністю встановленого технологічного обладнання. Організаційно-технічна складова (ОТС) визначається режимами експлуатації обладнання, які задаються персоналом підприємства, виходячи з виробничих і особистих інтересів і потреб. Зміна першої (базової) складової енергоспоживання вимагає заміни застарілого енергоємного обладнання та техпроцесу більш сучасними і менш енергоємними. Також необхідно звернути увагу на можливості мінімізації ОТС рівня енергоспоживання підприємства, яка не вимагає великих грошових витрат, але при реалізації дає швидкий практичний ефект. Актуальність мінімізації цієї складової зберігається і після скорочення базового енергоспоживання в результаті модернізації виробництва.

ОТС рівня енергоспоживання підприємства має, принаймні, шість основних частин.

1) Договірна, фіктивна складова пов'язана з розрахунками за енергоресурси з постачальниками не по фактичним значенням енергоспоживання, а за договірними і, як правило, істотно завищеними значеннями, що призводить до фінансових втрат споживача. Ця складова втрат зводиться до мінімуму (і навіть до нуля) при організації АСКОЕ.

2) Тарифна складова, пов'язана з розрахунками за енергоресурси з постачальником за фактичними значеннями енергоспоживання, але не за найвигіднішим для споживача тарифом через відсутність обліку, здатного реалізувати цей кращий тариф. Ця складова втрат зводиться до нуля при організації АСКОЕ, здатної відстежувати будь-які діючі і перспективні тарифи.

3) Режимно-тарифна складова, пов'язана з можливістю зміни режимів роботи обладнання за часом і величиною енергоспоживання в заданих зонах доби (пікових зонах) з метою мінімізації тарифних платежів в рамках одного і того ж тарифу. Ця складова втрат зводиться до мінімуму при організації АСКОЕ з елементами прогнозування і аналізу складу навантажень.

4) Технологічна складова, пов'язана з порушенням технологічного циклу і неефективним використанням обладнання. Ця складова втрат зводиться до мінімуму при організації АСКОЕ глибокого (до рівня, дільниць і великих

енергоустановок) технічного обліку, а так само з введенням норм споживання енергоресурсів підрозділами підприємства.

5) Особистісна складова, пов'язана з використанням персоналом виробничого обладнання в особистих цілях. Ця складова втрат зводиться до мінімуму при організації АСКОЕ глибокого технічного обліку з розрахунком реальних питомих норм на випуск одиниці продукції.

6) Безхазяйна складова, пов'язана з незацікавленістю, байдужістю персоналу на робочих місцях до втрати енергії різного виду. Ця складова зводиться до мінімуму при організації АСКОЕ технічного обліку з введенням норм споживання енергоресурсів підрозділами підприємства при матеріальному стимулюванні працівників за показаннями АСКОЕ за економію енергоресурсов (преміювання). На різних промислових підприємствах зазначені складові енерговитрат мають різний питома вага в рамках ОТС, але в цілому можуть досягати 15 - 30 і більше відсотків від загального енергоспоживання підприємства. Облік, контроль і мінімізація цих складових можливі тільки при автоматизації енергообліку, і є однією з головних цілей створення АСКОЕ на підприємстві і його об'єктах.

АСКОЕ робить порядок розрахунків за енергоресурси прозорим, як для постачальника, так і для споживача. Економічний ефект від АСКОЕ по всім техніко-економічним обґрунтуванням та висновками експертів становить біля 25% від вартості впровадження АСКОЕ з урахуванням розробки проектної документації.

Очікуваний економічний ефект (ЕЕ) від впровадження заходу, при вартості впровадження АСКОЕ 610,55 тис.грн:

ЕЕ = 610,55/100*25 = 152,64 тис.грн.

Визначаємо строк окупності заходу:

$T_{окупн.}$ = I/ЕЕ, де
I — сума інвестицій заходу

$T_{окупн.}$ = I/ЕЕ = 610,55 / 152,64 = 4 роки або 48 місяців.

Для розрахунку вартості заходу було розглянуто декілька комерційних пропозицій на впровадження системи АСКОЕ. А саме була розглянута пропозиція підприємств ТОВ «ТРИОС ГРУП» (додаток В), ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД» (додаток Г). По попереднім розрахункам виконавцем робіт було обрано ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД» (додаток Г), як найбільш вигідну пропозицію.

Додаток В

ТРИОС ГРУП

товариство з обмеженою відповідальністю

24.01.2020 № 8

На № від

Генеральному директору
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
ВЕРНЕРУ А.І.

Шановний Андрій Іванович!

Відповідно до запиту фахівців Вашого підприємства, надаємо вам пропозицію щодо встановлення АСКОЕ КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ», в відповідності до діючих нормативних документів.

Загальна вартість - 990 180,77грн. з ПДВ.

Вартість обладнання та робіт визначено орієнтовно.

Остаточно вартість може бути визначено по проведенні проектних робіт.

С уважением,
технический директор Кухта О.В.

Додаток. Розрахунок вартості робіт.

Згідно з оригіналом
«___» _____ 20__
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО * СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ * ГЕН. ДИРЕКТОР * Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк * р.к. 35540138

пр. Пушкіна, 41а, м. Дніпропетровськ, Україна, 49101
Тел./факс (+38056) 370-49-60, 370-49-62 E-mail:4@trios.com.ua, Web: www.trios.com.ua
Р/р 260030150227б в Філії АТ «Укрексімбанк» м. Дніпропетровська, МФО 305675
СДРПОУ 32366246, ІПН 323662404652

Продовження додатку В

Додаток
до листа №39

Расчет стоимости оборудования и работ

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость единицы, грн. (без НДС)	Всего, грн. без НДС	НДС 20%, грн.	Всего грн., с НДС
I	**Оборудование подстанций**					
1	Многофункциональный счетчик электроэнергии кл. ACE 6000 кл.1,0 (со встроенным модемом)	26	9 840,00	255 840,00	51 168,00	307 008,00
2	Коммуникационное устройство КУ-2-2-3- FP RS	3	26 000,00	78 000,00	15 600,00	93 600,00
3	Разветвитель интерфейса RIC8P8RS	30	97,00	2 910,00	582,00	3 492,00
4	Удлинитель интерфейса LIC8P8RS-2	30	108,00	3 240,00	648,00	3 888,00
5	Кабель информационный 10*0,22+T+S (МЭК 1142)	20	11,20	224,00	44,80	268,80
6	Расходные материалы	1	10 000,00	10 000,00	2 000,00	12 000,00
7	Модем GSM	1	3 450,00	3 450,00	690,00	4 140,00
	ИТОГО			**97 824,00**	**19 564,80**	**424 396,80**
II	**Компьютерная техника**					
	Программное обеспечение ATdata®	1	64 000,00	64 000,00	12 800,00	76 800,00
	Всего			**64 000,00**	**12 800,00**	**76 800,00**
	Всего оборудования			**161 824,00**	**32 364,80**	**501 196,80**
	РАБОТЫ					
1	Проектные работы		108 191,62	108 191,62	21 638,32	129 829,94
2	Монтажные работы		37 219,52	37 219,52	7 443,90	44 663,42
3	Пусконаладочные работы		97 094,40	97 094,40	19 418,88	116 513,28
4	Метрологическая аттестация		27 456,00	27 456,00	5 491,20	32 947,20
	Всего			**269 961,54**	**53 992,31**	**323 953,84**

	ИТОГО		**грн.**	**431 785,54**	**86 357,11**	**825 150,64**
	Риски	20%		86 357,11	17 271,42	165 030,13
	Итого с учетом рисков			**518 142,64**	**103 628,53**	**990 180,77**

Згідно з оригіналом
«____» _____ р.
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ
і.к. 35549138
Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

ГЕН. ДИРЕКТОР

Додаток Г

SERVICE-ENERGY LTD

ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД»
03124, Україна, м. Київ,
вул. М. Василенка, 7-А
тел.: (044) 221-04-95
тел.: (050) 242-76-14
E-mail: info.askue@gmail.com

«20» лютого 2020р.

ТЕХНІКО-КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Впровадження Автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії споживача КП «Сєвєродонецькводоканал»

№ п/п	Найменування обладнання та робіт зі створення площадки АСКОЕ Споживача ТОВ «ТАУН СЕРВІС»	Од. вим.	Кіл-ть	Ціна за од. без ПДВ, грн.	Разом без ПДВ, грн.
1	Проектні роботи				
1.1	Розробка технічного завдання та його погодження в енергопостачальній компанії.	посл.	1	89 320,00	89 320,00
1.2	Розробка робочого проекту та його погодження в енергопостачальній компанії	посл.	1	98 744,00	98 744,00
2	Обладнання, матеріали, ПЗ				
2.1	Лічильник Itron SI 7000, 100В, 5(10)А, кл. 0,5S	шт	7	10 450,00	73 150,00
2.2	Лічильник Itron ACE6000, 380В, 5(10)А, кл. 1,0	шт.	3	6 970,00	20 910,00
2.3	Лічильник Itron ACE6000, 380В, 100А, кл. 1,0	шт.	19	5 990,00	113 810,00
2.4	Модем Itron Sparklet GSM/GPRS	шт.	27	3 950,00	106 650,00
2.5	Кабель SFTP	м.	100	14,50	1 450,00
2.6	Монтажний комплект	компл.	1	6 750,00	6 750,00
2.7	Модем GSM/GPRS (на сервер АСКОЕ)	компл.	2	3 000,00	6 000,00
2.8	Програмне забезпечення АСКОЕ, 30 лічильників	компл.	1	40 000,00	40 000,00
3	Роботи				
3.1	Роботи з монтажу системи	посл.	1	52 628,00	52 628,00
3.2	Роботи з налагоджування системи	посл.	1	97 500,00	97 500,00
3.3	Державна метрологічна атестація системи	посл.	1	72 500,00	72 500,00
3.4	Ввід в промислову експлуатацію	посл.	1	19 200,00	19 200,00
	РАЗОМ без ПДВ, грн.:				798 612,00
	ПДВ (20%), грн.:				151 722,40
	РАЗОМ із ПДВ, грн.:				950 334,40

Примітка:

1. Наведені ціни актуальні впродовж 1-го місяця.

2. Термін гарантії на обладнання – 1 рік.

3. ПДВ на вартість програмного забезпечення не нараховується згідно чинного податкового законодавства.

З повагою
Директор ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД» _____ Лащевський О. М.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 38549138 ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР В.І. ВЕРНЕР

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____ р.
Підпис

Опис заходу зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів. п.2.1.1. Придбання насоса для перекачки стоків при проведенні аварійних робіт.

Мета: Оновлення основних фондів, підвищення енергоефективності відведення стічних вод на ділянках проведення АВР.

Територія, на якій буде реалізовано інвестиційний проект:
Луганська область, м.Сєвєродонецьк.

Строк реалізації інвестиційного заходу:
придбання фекального насоса з ріжучою кромкою на робочому колесі PENTAX DMT 1000 здійснюватиметься в II кварталі 2020 року.

При виникненні аварійних ситуацій на каналізаційних колекторах для запобігання потрапляння стічних вод на поверхню грунту особливе значення приділяється організації обвідної лінії з використанням надійного насосного обладнання. Існуючий на підприємстві насос для відкачування стоків Гном 100-25 через тривалий термін експлуатації вичерпав технічний ресурс, що призвело до погіршення його технічних характеристик та частих ремонтів. Відсутність ріжучої кромки на робочому колесі насосу Гном 100-25 утворює значні ускладнення при роботі через те, що постійно необхідно чистити насос від потрапляння твердих часток та волокнистих матеріалів, які впливають на продуктивність насосу.

Порівняльна характеристика існуючого та нового насосного обладнання.

№ з/п	Найменування характеристик	Існуючий насос Гном 100-25	Новий насос PENTAX DMT 1000
1	N – потужність електродвигуна, кВт	11	7,5
2	Q - витрата рідини, $м^3$/год	100	100
3	H - напір у нагнітаючому патрубку насоса, м	18	12
4	Напруга живлення, В	380	380
5	Наявність ріжучої кромки на робочому колесі	ні	так

Насосний агрегат PENTAX DMT 1000 застосовується для відводу стічних вод з фекаліями, брудом і піском, листям, соломою, волокнистими включеннями, біологічними стоками і твердими частинками до 70 мм. Робоче колесо одноканального типу зі спеціальними гострими крайками і корпус з чавуну значної товщини дозволяють перекачувати стоки з фекаліями, суміш води з брудом. Насос призначений для безперервного режиму експлуатації в важких умовах при повному зануренні насоса. Насоси PENTAX DMT 1000 представлені на ринку України вже більше десяти

років. За цей період часу насоси PENTAX DMT 1000 заслужили репутацію надійного і якісного обладнання в багатьох галузях господарства і промисловості.

Насос PENTAX DMT 1000, при однаковій продуктивності з насосом Гном 100-25, обладнаний електричним двигуном меншої потужності.

Визначаємо економію електроенергії протягом року через заміну насосного агрегату:

$\Delta W = (N_1 - N_2) * t$ (кВт*год.), де t - час роботи одного насоса (орієнтовно 1000 год.)

$\Delta W = (11 - 7,5)*1000 = 3500$ кВт*год.

Очікуваний економічний ефект (ЕЕ) від впровадження заходу, при вартості електроенергії 1 кВт * год = 2,26 грн. (без ПДВ), складає:

ЕЕ = 3500 * 2,26 = 7910 грн.

Визначаємо строк окупності заходу:

$T_{окупн.} = I/EE$, де

I — сума інвестицій заходу

$T_{окупн.} = I/EE = 32850 / 7910 = 4,2$ року або 50 місяців.

Для розрахунку вартості заходу було розглянуто декілька комерційних пропозицій на придбання обладнання. А саме була розглянута пропозиція підприємств ПВП «НАСОСЕНЕРГОПРОМ» (додаток Д) та ППФ «НАГРІС» (додаток Е) поставити фекальний насос з ріжучої кромкою на робочому колесі PENTAX DMT 1000. При однакових умовах по попереднім розрахункам було обрано постачальника ПВП «НАСОСЕНЕРГОПРОМ» (додаток Д), як найбільш вигідну цінову пропозицію.

Додаток Д

ПВП«НАСОСЕНЕРГОПРОМ»

т/ф.(0342) 79 3936
т/ф.(0342) 79 39 31
м/т.(067) 3646336
м/т.(066) 0834136

м. Івано - Франківськ
вул. Коновальця, 227а
e-mail: andriy_nep@ukr.net
Менеджер Андрій Ігорович

№34 від 10.01.2020 КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

КП «СЕВЕРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»

№	Назва	Од.	Кількість	Ціна за 1шт з ПДВ,грн
1	Насос Pentax DMT 1000	Шт.	1	39420,00

З повагою, менеджер Андрій Ігорович
т/ф 8-0342-79-39-36 , *066-083-41-36, 067-364-63-36*

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20__ р.
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЕРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 Україна, Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР

Додаток Е

РАХУНОК № 0113 від 24.01.2020 р.

ПОСТАЧАЛЬНИК: ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО ФІРМА "НАГРІС"
Адреса: 93120, м.Лисичанськ, Луганська обл., пр.Леніна,127
Телефон: (06451) 4-14-76
Код ЄДРПОУ 30824816
р/р UA 32 300528 0000026000501319214 в "ОТП Банк" АТ, м.Київ
МФО 300528
Статус платника податку на прибуток на загальних підставах за ставкою 18%

КОМУ: КП "Северодонецькводоканал"
Адреса:
Телефон:
Договір

№	Код	Назва товару	Од.вим.	К-сть	Ціна	Ціна з ПДВ	Сума з ПДВ
1	Pentax	Насос DMT 1000 з двигуном 7,5кВт	шт	1,0	36500,00	43800,00	43800,00

Сума:	без ПДВ	ПДВ	з ПДВ
Всього:	36500,00	7300,00	43800,00

Прописом Сорок три тисячі вісімсот грн. 00 коп.

Рахунок дійсний до 29.01.2020 р.

Менеджер

УВАГА!!! ЗМІНИЛИСЯ БАНКІВСЬКІ РЕКВІЗИТИ!!!

Згідно з оригіналом
«___» _____ 20___
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 ГЕН. ДИРЕКТОР

Опис заходу із забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів.

п.2.2.1. Впровадження системи АСКОЕ.

Захід передбачає виконання повного комплекту проектно-кошторисної документації для впровадження автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії (АСКОЕ) та придбання обладнання, монтаж, налагоджування, метрологічну атестацію та введення в експлуатацію АСКОЕ на всіх об'єктах КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» (водовідведення – 6 точок), які мають окремі вводи.

Мета: Забезпечення комерційного обліку електроенергії.

Територія, на якій буде реалізовано інвестиційний проект:
Луганська область, м.Сєвєродонецьк.
Перелік об'єктів, на яких впроваджується АСКОЕ:

1. КНС-1 , ввід №1 м.Сєвєродонецьк вул. Механізаторів, 8А;
2. КНС-1 , ввід №2 м.Сєвєродонецьк вул. Механізаторів, 8А;
3. КНС-2 , ввід №1 м.Сєвєродонецьк вул. Курчатова, 25;
4. КНС-2 , ввід №1 освітлення, м.Сєвєродонецьк вул. Курчатова, 25;
5. КНС-2 , ввід №2 м.Сєвєродонецьк вул. Курчатова, 25;
6. АБК м.Сєвєродонецьк вул. Богдана Ліщини,13.

Строк реалізації інвестиційного заходу:
II кв. 2020 р.

На виконання Закону України Про ринок електричної енергії та враховуючи лист НКРЕКП №2559/19.2.1/7-20 від 03.03.2020 року про інвестиційну програму на 2020 рік КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» включає захід, який забезпечить комерційний облік електроенергії (АСКОЕ) для 6 точок, які мають окремі вводи.

На даний момент облік спожитої підприємством електричної енергії здійснюється приладами, які не мають можливості дистанційної передачі даних. Першого числа кожного місяця електротехнічний персонал підприємства здійснює об'їзд всіх об'єктів для візуального зняття показань приладів обліку електричної енергії, які потім передаються в енергопостачальну організацію.

АСКОЕ — це сукупність засобів обліку електроенергії, об'єднаних у мережу за допомогою каналів передачі інформації та пристроїв приймання, обробки, реєстрації та відображення інформації.

Перелік основних матеріалів та робіт для впровадження АСКОЕ

№ з/п	Найменування	Кількість, од	Вартість, грн
1	Лічильник Itron SL7000, 100B, 5(10)A, кл.0,5S	6	62 700
2	Модем Itron Sparklet GSM/GPRS	6	23 700
3	Кабель SFTP	20 м	290

4	Монтажний комплект		1 397
5	Модем GSM/GPRS (на сервер АСКОЕ)	1	3 000
6	Програмне забезпечення АСКОЕ, 30лічильників		8 276
7	Розробка технічного завдання		18 480
8	Розробка робочого проекту		20 430
9	Монтаж системи		10 643
10	Налагоджування системи		20 172
11	Державна метрологічна атестація системи		15 000
12	Ввід в промислову експлуатацію		3 972
	Разом		188 060

Технічні характеристики основного обладнання

Назва	Робочий діапазон напруги, В	Робочий діапазон струмів (max), А	Частота струму, Гц	Клас точності
Лічильник Itron SL7000, 100В, 5(10)А, кл.0,5S	до 100	5(10)	50	0,5

Впровадження АСКОЕ дозволить вимірювати, збирати, накопичувати, обробляти та відображати інформацію про обсяги і параметри потоків електричної енергії та значення споживаної потужності за періодами часу на кожному окремому об'єкті підприємства.

АСКОЕ робить порядок розрахунків за енергоресурси прозорим, як для постачальника, так і для споживача. Економічний ефект від АСКОЕ по всім техніко-економічним обґрунтуванням та висновками експертів становить біля 25% від вартості впровадження АСКОЕ з урахуванням розробки проектної документації.

Очікуваний економічний ефект (ЕЕ) від впровадження заходу, при вартості впровадження АСКОЕ 188,06 тис.грн:

ЕЕ = 188,26/100*25 = 47,01 тис.грн.

Визначаємо строк окупності заходу:

$T_{окупн.}$ = I/ЕЕ, де

I — сума інвестицій заходу

$T_{окупн.}$ = I/ЕЕ = 188,26 / 47,01 = 4 роки або 48 місяців.

Для розрахунку вартості заходу було розглянуто декілька комерційних пропозицій на впровадження системи АСКОЕ. А саме була розглянута пропозиція підприємств ТОВ «ТРИОС ГРУП» (додаток В), ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД» (додаток Г). По попереднім розрахункам виконавцем робіт було обрано ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД» (додаток Г), як найбільш вигідну пропозицію.

Додаток В

ТРИОС ГРУП

товариство з обмеженою відповідальністю

24.01.2020 № 8

На № _____ від _____

Генеральному директору
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»
ВЕРНЕРУ А.І.

Шановний Андрій Іванович!

Відповідно до запиту фахівців Вашого підприємства, надаємо вам пропозицію щодо встановлення АСКОЕ КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ», в відповідності до діючих нормативних документів.

Загальна вартість - 990 180,77грн. з ПДВ.

Вартість обладнання та робіт визначено орієнтовно.
Остаточно вартість може бути визначено по проведенні проектних робіт.

С уважением,
технический директор Кухта О.В.

Додаток. Розрахунок вартості робіт.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО * СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ * і.к. 35549138 Луганська обл. м. Сєвєродонецьк

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____
Підпис

ГЕНЕРАЛЬНИЙ ДИРЕКТОР ВЕРНЕР

пр. Пушкіна, 41а, м. Дніпропетровськ, Україна, 49101
Тел./факс (+38056) 370-49-60, 370-49-62 E-mail:4@trios.com.ua, Web: www.trios.com.ua
Р/р 2600301502276 в Філії АТ «Укрексімбанк» м. Дніпропетровська, МФО 305675
СДРПОУ 32366246, ІПН 323662404652

Продовження додатку В

Додаток
до листа №39

Расчет стоимости оборудования и работ

№ п/п	Наименование	Кол-во	Стоимость единицы, грн. (без НДС)	Всего, грн. без НДС	НДС 20%, грн.	Всего грн., с НДС
I	**Оборудование подстанций**					
1	Многофункциональный счетчик электроэнергии кл. ACE 6000 кл.1,0 (со встроенным модемом)	26	9 840,00	255 840,00	51 168,00	307 008,00
2	Коммуникационное устройство КУ-2-2-3- FP RS	3	26 000,00	78 000,00	15 600,00	93 600,00
3	Разветвитель интерфейса RIC8P8RS	30	97,00	2 910,00	582,00	3 492,00
4	Удлинитель интерфейса LIC8P8RS-2	30	108,00	3 240,00	648,00	3 888,00
5	Кабель информационный 10*0,22+T+S (МЭК 1142)	20	11,20	224,00	44,80	268,80
6	Расходные материалы	1	10 000,00	10 000,00	2 000,00	12 000,00
7	Модем GSM	1	3 450,00	3 450,00	690,00	4 140,00
	ИТОГО			**97 824,00**	**19 564,80**	**424 396,80**
II	**Компьютерная техника**					
	Программное обеспечение ATdata®	1	64 000,00	64 000,00	12 800,00	76 800,00
	Всего			**64 000,00**	**12 800,00**	**76 800,00**
	Всего оборудования			**161 824,00**	**32 364,80**	**501 196,80**
	РАБОТЫ					
1	Проектные работы		108 191,62	108 191,62	21 638,32	129 829,94
2	Монтажные работы		37 219,52	37 219,52	7 443,90	44 663,42
3	Пусконаладочные работы		97 094,40	97 094,40	19 418,88	116 513,28
4	Метрологическая аттестация		27 456,00	27 456,00	5 491,20	32 947,20
	Всего			**269 961,54**	**53 992,31**	**323 953,84**

	ИТОГО		**грн.**	**431 785,54**	**86 357,11**	**825 150,64**
	Риски	20%		86 357,11	17 271,42	165 030,13
	Итого с учетом рисков			**518 142,64**	**103 628,53**	**990 180,77**

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 ГЕН. ДИРЕКТОР

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____
Підпис

Додаток Г

SERVICE-ENERGY LTD

ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД»
03124, Україна, м. Київ,
вул. М. Василенка, 7-А
тел.: (044) 221-04-95
тел.: (050) 242-76-14
E-mail: info.askue@gmail.com

«20» лютого 2020р.

ТЕХНІКО-КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

Впровадження Автоматизованої системи комерційного обліку електроенергії споживача КП «Сєвєродонецькводоканал»

№ п/п	Найменування обладнання та робіт зі створення площадки АСКОЕ Споживача ТОВ «ТАУН СЕРВІС»	Од. вим.	Кіл-ть	Ціна за од. без ПДВ, грн.	Разом без ПДВ, грн.
1	**Проектні роботи**				
1.1	Розробка технічного завдання та його погодження в енергопостачальній компанії.	посл.	1	89 320,00	89 320,00
1.2	Розробка робочого проекту та його погодження в енергопостачальній компанії	посл.	1	98 744,00	98 744,00
2	**Обладнання, матеріали, ПЗ**				
2.1	Лічильник Itron SL7000, 100В, 5(10)А, кл. 0,5S	шт	7	10 450,00	73 150,00
2.2	Лічильник Itron ACE6000, 380В, 5(10)А, кл. 1,0	шт.	3	6 970,00	20 910,00
2.3	Лічильник Itron ACE6000, 380В, 100А, кл. 1,0	шт.	19	5 990,00	113 810,00
2.4	Модем Itron Sparklet GSM/GPRS	шт.	27	3 950,00	106 650,00
2.5	Кабель SFTP	м.	100	14,50	1 450,00
2.6	Монтажний комплект	компл.	1	6 750,00	6 750,00
2.7	Модем GSM/GPRS (на сервер АСКОЕ)	компл.	2	3 000,00	6 000,00
2.8	Програмне забезпечення АСКОЕ, 30 лічильників	компл.	1	40 000,00	40 000,00
3	**Роботи**				
3.1	Роботи з монтажу системи	посл.	1	52 628,00	52 628,00
3.2	Роботи з налагоджування системи	посл.	1	97 500,00	97 500,00
3.3	Державна метрологічна атестація системи	посл.	1	72 500,00	72 500,00
3.4	Ввід в промислову експлуатацію	посл.	1	19 200,00	19 200,00
	РАЗОМ без ПДВ, грн.:				798 612,00
	ПДВ (20%), грн.:				151 722,40
	РАЗОМ із ПДВ, грн.:				950 334,40

Примітка:

1. Наведені ціни актуальні впродовж 1-го місяця.

2. Термін гарантії на обладнання – 1 рік.

3. ПДВ на вартість програмного забезпечення не нараховується згідно чинного податкового законодавства.

З повагою
Директор ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД» _____ Лащевський О. М.

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549438 Луганська обл. м. Сєвєродонецьк
ГЕН. ДИРЕКТОР А. І. ВЕРНЕР

Згідно з оригіналом
«___» _____ 20___ р.
Підпис

Опис заходу щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища.

п.2.5.1. Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду800 мм інв.№30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м.Сєвєродонецьк.

Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста передбачає виконання повного комплекту проектно-кошторисної документації для проведення реконструкції існуючого зношеного трубопроводу Ду 800 орієнтовною протяжністю 762 м, а саме заміни ділянки, прокладеної із залізобетонних труб, від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського.

Мета: Оновлення основних фондів, підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, підвищення якості надання послуг з централізованого водовідведення.

Територія, на якій буде реалізовано інвестиційний проект:
На місці існуючого каналізаційного колектору, ділянка від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського м.Сєвєродонецька, Луганської області.

Строк реалізації інвестиційного заходу:
IV кв. 2020 р.

Ділянка існуючого колектору, яка підлягає ремонту, є залізобетонним колектором Ду 800 мм довжиною орієнтовно 762 м. При експлуатації залізобетонний колектор піддався агресивному впливу зовні і всередині. Причиною внутрішньої корозії є агресивні стоки і біогенне середовище, що викликає сірчанокислотну корозію.

Планується, що проектом з реконструкції даної ділянки каналізаційного колектору буде передбачено укладання на місце існуючого зношеного залізобетонного трубопроводу сучасних поліетиленових труб Ду600 мм. Такі труби не піддаються корозії, мають гладку внутрішню поверхню, що не дає змоги осаду відкладатися на стінках трубопроводу. Строк служби поліетиленових трубопроводів буде на порядок вище, аніж у сталевих, бетонних, залізобетонних та навіть керамічних.

Кошторисна частина документації буде розроблена для виконання робіт підрядною організацією. На весь період проведення ремонтних робіт силами КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» планується улаштування перекачування стічних вод в обхід ремонтної ділянки, що дозволить функціонувати системі водовідведення без перешкод.

Розробка проектної документації дозволить виконати реконструкцію аварійного трубопроводу з сучасних поліетиленових труб, що забезпечить екологічний ефект, підвищить строк експлуатації каналізаційного колектору та

забезпечить підвищення безпеки обслуговування колектору.

Для розрахунку вартості робіт було розглянуто декілька комерційних пропозицій на виконання проектної документації. А саме була розглянута пропозиція МПП «Інтелект» (додаток Ж) та ПНВКФ «Техносервіс» (додаток З). При однакових умовах по попереднім розрахункам було обрано виконавцем робіт МПП «Інтелект» (додаток Ж), як найбільш вигідну пропозицію.

Додаток Ж

Intellect LTD

Інтелект

Мале приватне підприємство "Інтелект"

app. 13, Kurchatova str. 17, Severodonetsk, Ukraine, 93416

Україна, 93416, м. Сєвєродонецьк, вул. Курчатова, 17/13

Р/р 26003495076300 в ПАТ "УкрСиббанк", МФО 351005, ЄДРПОУ 13415694, ІПН. 134156912143, св. ПДВ 100329574

Тел/факс. (06452) 45251, м.т. 099-292-22-34, 050-669-82-36, E-mail: mpp_intellekt@ukr.net

http://www.nvfi.biz intellekt-1@i.ua

Вих. № 021/20 від 11 березня 2020 року
На вх.№_____ від_____

Генеральному директору
КП "Сєвєродонецькводоканал"
Вернеру А.І.

93404, м. Сєвєродонецьк, Богдана Ліщини, б. 13

Комерційна пропозиція

Наступним повідомляємо, що МПП «Інтелект» може провести розробку робочого проекту: «Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м. Сєвєродонецьку» для КП " Сєвєродонецькводоканал ". Також повідомляємо, що для виконання робіт Замовнику потрібно підготувати технічне завдання на проектування.

Вартість робіт буде складати: 769 308,00 (сімсот шістдесят дев'ять тисяч триста вісім гривень 00 коп.), в т.р. ПДВ.

Розрахунок вартості виконання робіт додається.

З повагою,
Директор МПП «Інтелект» Нужда В.Л.

Луганська область місто Сєвєродонецьк МАЛЕ ПРИВАТНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ІНТЕЛЕКТ" 13415694 УКРАЇНА

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____ р.
Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР
А. ВЕРНЕР

Продовження додатку Ж

Найменування організації-замовника КП "СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ"

Найменування проектної організації - генерального проектувальника МПП "Інтелект"

ДОГОВІРНА ЦІНА

на виконання проектно-вишукувальних робіт

Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку

(найменування об'єкта будівництва, черги будівництва)

що здійснюються в 2020 році

Вид договірної ціни: динамічна

Визначена згідно із ДСТУ Б Д.1.1-7:2013

Складена "____" _____ 20__р.

Чергове число	Стадія проектування і перелік виконуваних робіт	№№ кошторисів, розрахунків	Повна вартість робіт, грн			
			вишуку-вальних	проект-них	додат-кових*	всього
1	2	3	4	5	6	7
Кошториси за формою 2-П (на геологічні вишукування)						
1	Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку	002	29981,03			
2	Всього за кошторисами форми 2-П		29981,03			29981,03
Кошториси за формою 2-П (на топо-геодезичні вишукування)						
3	Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку	001	11518,64			
4	Всього за кошторисами форми 2-П		11518,64			11518,64
Кошториси від БМР						
5	Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку	003		599590,33		
6	Всього за кошторисами від БМР			599590,33		599590,33
					Разом за договірною ціною	641090,00
					ПДВ 20% (641090,00) * 0,2	128218,00
					Всього за договірною ціною	769308,00

Разом за договірною ціною: 769 308.00 (сімсот шістдесят дев'ять тисяч триста вісім гривень 00 коп.)

Керівник організації-замовника _____ _____ *(ПІБ)*

Керівник проектної організації-генерального проектувальника _____ В.П. Нужда *(ПІБ)*

Згідно з оригіналом

«____» _____ 20____ р.

Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР
А. І. ВЕРНЕР

Продовження додатку Ж
Додаток № до договору № от . . 201. р.

КОШТОРИС
на виконання інженерно-геологічних вишукувань на об'єкті:
"Реконструкція ділянки південного самопливного колектору міста Ду 800 мм інв № 307797 від колодязя П4. 1 до колодязя П4. 21 по вул Маяковського у м. Сєвєродонецьку для КП "Сєвєродонецькводоканал"
підлягаючих виконанню: ТОВ "ЛУГАНСЬКГЕОЕКОЦЕНТР"
для:
Підстава: технічне завдання

№№ пп	Характеристика об'єкту, будівництва, або виду робіт	Назва документу обгрунтування №№ частин, глав, таблиць пунктів СЦИР,1982г., додаток до СЦ 1990 г. ДСТУ Б Д.1.1-7-2013	Вартість одиниці виміру	Кількість одиниць виміру	К1	К2	Вартість в гривнях
1	2	3	4	5	6	7	8
		ІНЖЕНЕРНО - ГЕОДЕЗИЧНІ РОБОТИ					
1	Попередня розбивка виробок II категорії складності при відстані між ними: 250-350 м	СЦиР-82т.78 §4 прим.4 к=0.5 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	7,00	11	0,5	1,21	38,50
2	Планово-висотна прив'язка виробок II категорії складності при відстані між ними: 250-350 м	СЦиР-82 т.78 §4 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	7,00	11		1,21	93,17
	Разом геодезичні роботи:						**131,67**
3	**Індекс визначення кошторисної вартості**	**ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 3 п. 4** зміна №1 від 1.01.2016 к=12,15		131,67	12,15		**1599,79**
4	Витрати на внутрішній транспорт	СЦиР-82т.4 §2(9% к=0,09) Доп. К СЦиР-90п.8 к=1.25		1599,79	1,25	0,09	179,98
	Підсумок:						**1779,77**
5	Витрати на зовнішній транспорт: при відстані 100-300 км	СЦиР-82 т.5 §2 к=1.4 Доп. К СЦиР-90п.9 §1		1779,77	1,4	0,14	348,83
6	Организація та ликвидація рабіт	СциР82т.6 §5к=0.06 Доп.к СЦиР-90 прим.1 к п. 13 к=2,5		1779,77	2,5	0,06	266,97
	Підсумок:						**2395,57**
7	Геодезичні роботи з урахуванням коеффіциенту до підсумку кошторисної вартостіи та на витрати метрологічному забезпеченню	Сб цен т.3 §2 §14 Доп.к СЦиР-90 п. 14 , зам. таб.3 к=1.32 к=1.05		2395,57	1,32	1,05	**3320,25**
	Разом геодезичні роботи:						**3320,25**
		ІНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГІЧНІ РОБОТИ					
1	Інженерно-геологічна рекогносцировка, категорія складності 2 при добрій прохідності	СциР 82 т.174 §1 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	9,00	1,5	1,21		16,34
2	Ручне буріння свердлвин діаметром до127 мм, глибиною до 10 м в грунтах: кат.скл.2	СциР82 т.192 §2 К=0,6 прим. ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 2 К=1,5	6,7	25,0	1,5	0,6	251,25
	кат.скл.3		8,5	30,0	1,5	0,6	229,50
3	Відбір монолітів з ссвердловин та шурфів з глубини: до 10 м	СЦиР-82 т.246 §1 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 2 к=1,5 §1	7	18		1,5	189,00
	Разом інженерно-геологічні роботи:						**686,09**
4	**Індекс визначення кошторисної вартості**	ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 3 п. 3 к=12,92		686,09	12,92		**8864,22**
5	Витрати на внутрішній транспорт	СЦиР-82т.4 §2(9% к=0,09) Доп. К СЦиР-90п.8 к=1,25		8864,22	1,25	0,09	997,22
	Підсумок:						**9861,44**

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____ р.
Підпис

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО «СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ» Україна, Луганська обл., м. Сєвєродонецьк, т.к. 35649738
ГЕН. ДИРЕКТОР А. І. ВЕРНЕР

Продовження додатку Ж

6	Витрати на зовнішній транспорт: при відстані 100-300 км	Доп. К СЦиР п.9 к=1,4 СЦиР-82т.5 §2		9861,44	1,4	0,14	1932,84
7	Организація та ликвидація рабіт	т.6 §1 к=0,04 Доп.к СЦиР-90 прим.1 к п. 13 к=2,5		9861,44	2,5	0,04	986,14
	Підсумок:						**12780,43**
8	ІГР роботи з урахуванням коеффіциенту до підсумку кошторисної вартостіи та на витрати метрологічному забезпеченню	Доп. К СЦиР-90т.3 §1к=1,08 общ.ук. пункт 14 к=1,05		12780,43	1,08	1,05	**14493,01**
	Разом інженерно-геологічні роботи:						**14493,01**
	Лабораторні роботи						
1	Фізичні властивості глинистих грунтів	СциР82 т.295 §5 без т.296 §15 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	10,1	12	1,21		146,65
2.	Грансклад піску (з промивкою водою)	СциР82 т.296 §14 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	2,3	12	1,21		33,40
3.	Кут природного укосу сухого грунту та під водою	СциР82 т.296 §10 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	1,8	12	1,21	0,9	23,52
4	Хімічний аналіз водного витягу	т.299 §1 т.295 §24 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	10,04	10	1,21		121,48
5	Хімічний аналіз води	т.299 §90,108,143 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	8,51	1	1,21		10,30
	Разом лабораторні роботи:						**325,05**
5	**Індекс визначення кошторисної вартості**	ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 3 п. 3 к=11,27	11,27	325,05			**3663,36**
6	Лабораторні роботи з урахуванням коеффіциенту до підсумку кошторисної вартості та на витрати метрологічному забезпеченню	Доп.к СЦ-90 т.3п.1к=1,08 общ. ук. к=1,05		3663,36	1,08	1,05	**4154,25**
	КАМЕРАЛЬНІ РОБОТИ						
1	Бурові свердлвини та гірничі виробки: 2 кат.скл	СЦИР, 1982 т.309 §1 ДБН Д1.1-7-2000 доп 2 к=1.21	3,5	55	1,21		232,93
2	Лабораторні роботи	т.310 §7 к=0,2 Прил к доп 1990 г. доп. ук. п.15 к=1,15 ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21	0,2	325,05	1,21	1,15	90,46
Підсумок:							**323,39**
3	Складання інженерно-геологічного звіту: 1 кат.скл. 2 кат.скл. 3 кат.скл.	СЦиР 1982г т.311 §1 к=0.15, прим п.4 к = 1,2 и 1,3 для 2 и 3 кат ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21 Прил к доп 1990 г. доп. ук. п.15 к=1,15	0,15 0,15 0,15	323,39 323,39 323,39	1,21 1 1,2 1,3	1,15 1,15 1,15	81,00
	Разом камеральні роботи:						**404,39**
4	**Індекс визначення кошторисної вартості**	ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 3 п. 3 К=11,27	404,39	11,27			**4557,44**
5	Камеральні роботи з урахуванням коеффіциенту до підсумку кошторисної вартостіи та на витрати метрологічному забезпеченню	т.3 §1 пункт 14 Доп.к СЦ-90 т.3п.1к=1,08 общ. ук. к=1,05	4557,44	1,08	1,05		**5168,13**
	СКЛАДАННЯ ПРОГРАМИ ТА КОШТОРИСУ						
1	Складання програми та кошторису	СЦиР-82 .т.308 §1 прим. 1 к=0,7 прим. п. 3к=1,2 и 1,3 для 2 и 3 кат.сл ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 1 к=1.21 Доп. К СЦиР-90 т. 3 к = 1,08 пункт 15 к=1,15			1,2 1,3	0,7 1,15	
	кат.сл.		200				
	2 кат.сл.		200	1	1,21	1,08	252,47
	3 кат.сл.		200	1	1,21	1,08	

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____ р.
Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР
А. Р. ВЕРНЕР

2	Індекс визначення кошторисної вартості	ДСТУ Б Д.1.1-7-2013 таб. Ж 3 п. 3 к=11,27	252,47	11,27			2845,38
КОШТОРИСНА ВАРТІСТЬ							29981,03
ЄДИНИЙ НАЛОГ, 5%							1577,95
КОШТОРИСНА ВАРТІСТЬ в т.ч. ПДВ							*31558,98*

Сума прописом: Тридцять одна тисяча п`ятсот п`ятдесят вісім гривень 98 коп.

М.П.

Склав Ю. О. Вергун

"___" _____2020 р.

*** Обсяги робіт згідно додатку Л ДБН А.2.1-1-2008 С. 59 11 св через 75 м.**

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20__ р.
Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР
ВЕРНЕР

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
СЄВЄРОДОНЕЦЬК. ВОДОКАНАЛ
І.К. 35549138
Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

Продовження додатку Ж

Додаток до Договору від 2020 року

Кошторис

на топо-геодезичні вишукування

Робочий проект: «Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку» для КП " Сєвєродонецькводоканал»

Найменування проектної організації: ФОП Старіков С. Г.

Найменування організації замовника:

№ пп.	Наименование работ и затрат	Применяемые коефициенты	Ед. изм.	Объем работ	Расчет стоимости единицы работ в грн.	Сметная стоим. ед. работ в гривнях
	I. ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ:					
1	Прием и провер. документов у заказчика.	К=5,92 нак. № 532 від 24.11.08 р. до баз.показ.варт. пр.-план. та інш. роб. в Укр. РСР 1991 р.	уч-к.	0	2,2 *5,92	0,00
2	Состав. договора и расчет стоимости	К=5,92 нак. № 532 від 24.11.08 р. до баз.показ.варт. пр.-план. та інш. роб. в Укр. РСР 1991 р.	"-"	0	9,38 *5,92	0,00
3	Подбор и изучение исходных матерриалов	К=5,92 нак. № 532 від 24.11.08 р. до баз.показ.варт. пр.-план. та інш. роб. в Укр. РСР 1991 р.	"-"	0	4,22 *5,92	0,00
4	Выезд на место для обследования участка	К=5,92 нак. № 532 від 24.11.08 р. до баз.показ.варт. пр.-план. та інш. роб. в Укр. РСР 1991 р.	"-"	0	14,52 *5,92	0,00
5	Состав. прогр. (проекта испол.) инж.-геодез. изыск. (к=0,5 за непол. объем)	т.95,К=1,15, пос.№ 22 от 01.03.90 р., К=1,21-пос.№21-Д от 25.12.90 р.,к=12.15 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016. к Зб.Держбуду - 82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013	"-"	0	*1,15*1,21*12.15*0,5 200 *1,21	0,00
	ВСЕГО по предвар. работам:					0,00
	II. ПОЛЕВЫЕ РАБОТЫ :					
6	Обслед. и отыск. п-тов полиг. и трианг. 3-кат.	т.8,К=1,21-пос.№21-Д от 25.12.90 г., к=12.15 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016. к Зб.Держбуду - 82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013	пункт	0	2,4 *1,21*12.15*1.21	0,00
7	Пролож. прив. ходов точ. 1:2 000 3-кат.	т.19 К=1,15, пос № 22 от 01.03.90 г., К=1,5-пос.№21-Д от 25.12.90 р.,к=12.15 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016. к Зб.Держбуду-82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 К=1,5 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013	км.	0,75	29 *1,15*1,5*12.15*1.5*1,21	444,94
8	Проложение ходов тех. нивелир., 3-кат.	т.22,К=1,21-пос.№21-Д от 25.12.90 р., к=12.15 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016. до Зб.Держбуду - 82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013	"-"	0,00	13 *1,15*1,21*12.15*1,21	0,00

Згідно з оригіналом

«____» _____ 20__ р.

Підпис

СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ І.К. 35549138

РЕН. ДИРЕКТОР Г. ВЕРНЕР

Продовження додатку Ж

9	Комплексн. инж.-геодез. изыскан. на застр. тер. М-ба 1:500 3-кат.	К=1,5-пос №21-Д от 25.12.90 р., к=0,8 п.2 и к=1,1 п.3 т.403 - до 36 Держбуду - 82 р.,к=12.15 ДСТУ Б Д 1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016 к 36 Держбуду-82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д 1.1-7:2013. К=1,5 ДСТУ Б Д 1.1-7:2013	га	1,20	124,3 1,5*12.15*0.8*1.15*1,5*1.21*	4539,25
	ИТОГО:					4984,20
10	Внутренний транспорт	т.4,К=1,21-лист №21-Д от 25.12.90 р., К=1,25 пос.№22 от 01.03.90 р., К=0,7 п.4 до 36. Держбуду - 82 р.	%	9,00%	1,00 *0,09*1,25	50,46
11	Внешний транспорт	т.5,К=1,21-пос.№21-Д от 25.12.90 г., К=1,4 пос.№22 от 01.03.90 г. к С6.Госстроя-82 г.	%	10%	1,00 *0,10*1,4	69,78
12	Организация и ликвидация работ	т.6,К=1,21-лист №21-Д от 25.12.90 р., до 36 Держбуду - 82 р.	%	6,00%	1,00 *0,06*1,21	21,71
13	Метрологическое обезпечение	Пост. № 220 от 01.03.90 р., до 36 Держбуду - 82 р.	К	1,05	1,00 *0,05	249,21
14	Коэффициент к итогу сметной стоимости полевых работ	Пост. № 220 от 01.03.90 р., до 36 Держбуду - 82 р.	К	1,32	5375,36 *0,32	1720,12
	ИТОГО по полевым работам:					7095,48
	II. КАМЕРАЛЬНЫЕ РАБОТЫ:					
15	Вычерч. топопланов М-ба 1:500 4-кат.		дм.кв.	6	2,3 *1,15*1,21*12.15*1,2 1	282,31
	"-" М-ба 1:500 3-кат.	т.91,К=1,15, пос № 22 от 01.03.90 р., К=1,21-пос.№21-Д от 25.12.90 р., к=12.15 ДСТУ Б Д 1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016 до 36 Держбуду-82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д 1.1-7:2013	"-"	0	1,8 *1,15*1,21*12.15*1,2 1	0,00
16	Составление технического отчета (К=0,5 - за неповний обсяг)	т.86,К=1,15, пос.№ 22 от 01.03.90 р., К=1,21-пос.№21-Д от 25.12.90 р.,к=12.15 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 Зміна №1 від 1.01.2016. до 36 Держбуду-82 р. К=1,21 ДСТУ Б Д.1.1-7:2013	отчет	1	300 *1,15*1,21*12.15*0,5 *1.21	3068,57
	ИТОГО:					3350,88
17	Коэффициент к итогу сметной стоимости по камерал. работам	Пост. № 220 від 01.03.90 р., до 36 Держбуду-82 р.	К	1,32	3350,88 *0,32	1072,28
	ИТОГО по камеральних работах:					4423,16
	разом по кошторису:					11518,64
	Єдиний податок				5%	606,24
						12124,88

Дванадцять тисяч сто двадцять чотири грн. 88 коп.

Кошторис склав Старіков С. Г.

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____ р.
Підпис
КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк
ГЕН. ДИРЕКТОР

КОШТОРИС № 003

на проектні роботи

Найменування об'єкта будівництва, стадії проектування, виду проектних або вишукувальних робіт: Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку

Найменування проектної (вишукувальної) організації: МПП "Інтелект"

Ч.ч.	Характеристика об'єкта будівництва або виду робіт	Назва документу обгрунтування та №№ частин, глав, таблиць, пунктів	Розрахунок вартості	Вартість, грн
1	2	3	4	5
1	Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. №30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул.Маяковського у м. Сєвєродонецьку Категорія складності = СС1 (ДСТУ-Н Б В.1.2-16:2013) Вартість БМР за підсумком глав 1-9 ЗКР (графа 4) , тис. грн. = 12 877.800 Показник варт. проект. робіт = 4,656 Розрахунок показника: ((4.71000+ (12 877.80000- 10 000,00000) * (4,43000- 4,71000) / (25 000,00000- 10 000,00000))^3)	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 (с изменениями), приложение А, таблица А.3.6	12 877 800,00 * 4,656/100 = 599 590,33	599590.33
2	Всього по кошторису вартість проектних робіт з урахуванням		599 590,33	599590.33
3	у тому числі по стадіях проектування: Робочий проект (РП)	ДСТУ Б Д.1.1-7:2013 таблиця 2	100,00 %	599590.33
Разом з урахуванням стадій проектування			**100,00 %**	**599590.33**

Всього за кошторисом: 599 590,33грн. (п`ятсот дев`яносто дев`ять тисяч п`ятсот дев`яносто гривень 33 коп.)

Кошторис склав _____ Н.В.Котілєвська

Згідно з оригіналом
« ____ » _____ 20
Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР
І. ВЕРНЄР

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО * Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк *
СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ
і.к. 35549138

Додаток 3

Найменування організації замовника:

Найменування проектної (вишукувальної) організації –генерального проектувальника:

ДОГОВІРНА ЦІНА

на виконання проектно-вишукувальних робіт

"Реконструкція ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду 800 мм інв. № 30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м. Сєвєродонецьку".

(найменування об'єкта будівництва,черги будівництва)

що здійснюється в 2019 році

Вид договірної ціни :

Визначена згідно із ДСТУ Б Д.1.1-7:2013

Складена « » 2019 р.

Черго-ве число	Стадія проектування і перелік виконуваних робіт	№№ кошторис, розрахунків	Повна вартість робіт, грн (без ПДВ)			
			вишуку-вальних	проектних	додаткових	всього
1	2	3	4	5	6	7
1	Проектні роботи	Кошторис		428 248,80		428 248,80
2	Проектно-геодезичні роботи			79 991,20		79 991,20
3	Проектно-геологічні роботи			150 000,00		150 000,00
	Разом					658 240,00

М.П. керівник організації - замовника

_____ підпис (ПІБ)

М.П. Керівник проектної організації - генерального проектувальника

_____ підпис Семенюка С. М. (ПІБ)

Договірну ціну склав

посада _____ підпис Красюк Н. Л. (ПІБ)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ І.К. 35549138

ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

« » 20 р.

Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР
А. І. ВЕРДЕР

Зобов'язання КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» щодо досягнення очікуваних результатів реалізації інвестиційної програми у сфері водопостачання та водовідведення.

КОМУНАЛЬНИМ ПІДПРИЄМСТВОМ «СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ» розроблено комплекс заходів, які спрямовані на забезпечення надійної роботи водозаборів, оновлення основних фондів, підвищення енергоефективності виробництва, зниження експлуатаційних витрат і підвищення надійності роботи системи водовідведення.

До складу інвестиційної програми внесені заходи, які забезпечать:

- зниження витрат електроенергії;
- впровадження комерційного обліку електроенергії;
- підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища;
- оперативність проведення аварійно-відновлюваних робіт на мережах водовідведення міста.

Через впровадження заходів інвестиційної програми очікується зниження витрат енергетичних ресурсів, а саме заплановано зменшити витрати електричної енергії на водопостачання на 28,38 тис. кВт*год за рік та витрати електричної енергії на водовідведення на 3,50 тис. кВт*год за рік.

Загальна сума очікуваного економічного ефекту складає 271,70тис. грн.

Додаток 8
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання водопровідних труб (враховані в інвестиційній програмі на _2020_ рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок						-		-	

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Єфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк

Додаток 9
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання каналізаційних труб (враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Діаметр, мм	Товщина стінок, мм	Виробник	Постачальник	Довжина, м	Ціна, грн/м (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок						-		-	

Генеральний директор (посадова особа ліцензіата) _____ (підпис) А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ (підпис) А.Ф.Єфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ (підпис) О.В. Шевченко (прізвище, ім'я, по батькові)

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО * СЄВЄРОДОНЕЦЬК-ВОДОКАНАЛ і.к. 35549138 * Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк *

Додаток 10
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з водопостачання (враховані в інвестиційній програмі на _2020_ рік)

№ з/п	Ліцензіат	Матеріал	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	ЕЦВ 10-120-60 нро	ОАО «Завод Промбурвод»	ПВП «НАСОСЕНЕРГОПРОМ»	120	60	32	3	43 816,67	131,45	10.01.2020
	Підсумок							3		131,45	

Генеральний директор _____ А.І. Вернер
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Сфімов
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 11
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання та
водовідведення

Інформація

щодо планових витрат на придбання насосного обладнання з водовідведення (враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Продуктивність, куб. м/год	Тиск, м	Потужність двигуна, кВт	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	PENTAX DMT 1000	Компанія PENTAX	ПВП «НАСОСЕНЕРГОПРОМ»	100,0	12,0	7,5	1	32 850,00	32,85	10.01.2020
	Підсумок							1		32,85	

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата)

Заступник генерального директора з ФЕП

В.о. начальника ВТС

(підпис)

А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

А.Ф.Єфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 12
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання вузлів комерційного обліку (враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Клас	Вид дистанційної передачі даних *(за наявності)*	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-		-	-	-	-
	Підсумок										

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Єфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 13
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання лічильників технологічного обліку з водопостачання та водовідведення
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Призначення *(вказати: технологічний ВП, технологічний ВВ)*	Клас	Вид дистанційної передачі даних *(за наявності)*	Діаметр, мм	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок											

Генеральний директор (посадова особа ліцензіата) _____ А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Єфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 14
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з водопостачання
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок								

Генеральний директор _____ А.І. Вернер
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Сфімов
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 15
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм суб'єктів
господарювання у сфері
централізованого водопостачання
та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання перетворювача частоти струму з водовідведення
(враховані в інвестиційній програмі на 2020рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок								

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата)

(підпис)

А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП

(підпис)

А.Ф.Єфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС

(підпис)

О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 16
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання запірної арматури
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок								

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Єфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 17
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання силового обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок					0		0,00	

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) _____ (підпис) А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ (підпис) А.Ф.Єфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ (підпис) О.В. Шевченко (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 18
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання лабораторного обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок								

Генеральний директор _____ А.І. Вернер
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Єфімов
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 19
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціального обладнання
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Марка	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	Лічильник Itron SL7000	Itron-Actaris (Франция)	ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД»	100В, 5(10)А, кл.0,5S	7	10 450,00	73,15	20.02.2020.
2	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	Лічильник Itron ACE6000	Itron-Actaris (Франция)	ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД»	380В, 5(10)А, кл.1.0	3	6 970,00	20,91	20.02.2020.
3	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	Лічильник Itron ACE6000	Itron-Actaris (Франция)	ТОВ «Сервіс-енергія ЛТД»	380В, 100А, кл.1,0	19	5 990,00	113,81	20.02.2020.
	Підсумок					29		207,87	

Генеральний директор _____ А.І. Вернер
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Єфімов
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 20
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Інформація
щодо планових витрат на придбання спеціальної техніки
(враховані в інвестиційній програмі на 2020 рік)

№ з/п	Ліцензіат	Вид	Модель	Марка (шасі)	Виробник	Постачальник	Технічні характеристики	Кількість, од.	Ціна за од., грн (без ПДВ)	Вартість, тис. грн (без ПДВ)	У цінах на дату, дд.мм.рррр
1	КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок										

Генеральний директор _____ А.І. Вернер
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Єфімов
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 21
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Перелік об'єктів незавершеного будівництва, модернізації та реконструкції

№ з/п	Найменування об'єктів	Початок робіт (рік, місяць)	Затверджена кошторисна вартість, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг здійсненого фінансування з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на базовий період, тис. грн (без ПДВ)	Вартість виконаних робіт (згідно з актами) з початку виконання робіт на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг незавершеного будівництва станом на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Залишок кошторисної вартості на дату початку базового періоду, тис. грн (без ПДВ)	Обсяг фінансування, передбачений інвестиційною програмою на прогнозний період, тис. грн (без ПДВ)	Характер робіт (нове будівництво, реконструкція, модернізація)	Джерело фінансування	Пропозиції щодо подальшого використання
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 4 - 5	10	11	12	13
1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Підсумок	-								-	-	-

Генеральний директор _____ А.І. Вернер
(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП _____ А.Ф.Єфімов
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ О.В. Шевченко
(підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 22
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Перелік комп'ютерної техніки на початок планованого періоду

Група за роком випуску	Кількість, шт.	%
Комп'ютери до 2013 року випуску	73	89,0%
Комп'ютери 2014 року випуску	2	2,4%
Комп'ютери 2015 року випуску	1	1,2%
Комп'ютери 2016 року випуску	1	1,2%
Комп'ютери 2017 року випуску	5	6,1%
Комп'ютери 2018 року випуску	0	0,0%
Комп'ютери 2019 року випуску	0	0,0%
Усього	82	100,00%

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Єфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 23
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Узагальнений порівняльний аналіз змін технічного стану колісних транспортних засобів, спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі *

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Показник на кінець року			
			2017	2018	2019	2020 з урахуванням обсягів запланованих робіт
1	2	3	4	5	6	7
1	Загальна кількість колісної техніки	шт.	26	26	26	26
	з них підлягає списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.1	Автокрани	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.2	Автобурові машини	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.3	Бурильно-кранові машини	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.4	Автовежі телескопічні та підіймачі	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
	у т. ч. на базі тракторів	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.5	Автомобільні електромеханічні майстерні	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.6	Електролабораторії	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.7	Автомобілі (вахтові) для перевезення бригад робітників	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
	у т. ч. для оперативних виїзних бригад (ОВБ)	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.8	Вантажні автомобілі	шт.	1	1	1	1
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.9	Автомобілі для перевезення вантажів та пасажирів	шт.	3	3	3	3
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.10	Автомобілі з кузовами типів фургон, пікап	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.11	Автобуси категорій М3 та М2 ("мікроавтобуси")	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.12	Легкові автомобілі	шт.	3	3	3	3
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.13	Трактори і механізми, виконані на їх базі	шт.	2	2	2	2
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.14	Причепи, напівпричепи	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.15	Автомайстерні	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.16	Спеціальні легкові автомобілі	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0

№ з/п	Назва показника	Одиниця виміру	Показник на кінець року			
			2017	2018	2019	2020 з урахуванням обсягів запланованих робіт
1	2	3	4	5	6	7
1.17	Спеціальні автомобілі, виконані на шасі вантажівок	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.18	Автонавантажувачі	шт.	0	0	0	0
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0
1.19	Інші види колісної техніки (розшифрувати)	шт.	4	4	4	4
	з них підлягають списанню	шт.	0	0	0	0
		%	0	0	0	0

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Сфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 24
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Аналіз колісної техніки станом на початок прогнозного періоду

№ з/п	Марка колісної техніки	Призначення (тип)	Рік випуску	Нормативний строк експлуатації, років	Належність (структурний підрозділ)	Витрати пального*, л/100 км	Витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн		Залишкова вартість, тис. грн	Підстава для списання/ заміни	Пропонується для заміни				
							за місяць	щорічні			марка	призначення (тип)	орієнтовна вартість, тис. грн	витрати пального*, л/100 км	витрати на технічне обслуговування та ремонт, тис. грн
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	УАЗ 3303-01 (ВВ 0401 АХ)	вантажно-пасажирський автомобіль	1994	5	служба головного механіка	19,20	0,30	3,56	0,00	-	-	-	-	-	-
2	ГАЗ-САЗ-3502 (ВВ 6165 АО)	Вантажний автомобіль	1988	5	служба головного механіка	28,00	0,01	0,11	0,00	-	-	-	-	-	-
3	КО 503Б на шасі ГАЗ 5312 (ВВ 6166 АО)	Спец. автомобіль	1983	5	служба головного механіка	27/0,7	1,39	16,69	0,00	-	-	-	-	-	-
4	КО 503Б на шасі ГАЗ 3307 (ВВ 6167 АО)	Спец. автомобіль	1993	5	служба головного механіка	28,5/1,0	0,33	3,96	0,00	-	-	-	-	-	-
5	ГАЗ-66 (ВВ 3238 АХ)	Вахтовий автомобіль	1980	5	служба головного механіка	28,00	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
6	АЦ 4,9 на шасі ГАЗ 5312 (ВВ 6175 АО)	Спец. автомобіль	1992	5	служба головного механіка	27,0/0,7	0,03	0,33	0,00	-	-	-	-	-	-
7	КО 502Б на шасі ЗИЛ-433362 (ВВ 6176 АО)	Спец. автомобіль	2002	5	служба головного механіка	38,0/6,0	0,54	6,48	0,00	-	-	-	-	-	-
8	КС 2561на шасі ЗИЛ-130 (ВВ 6196 АО)	Автокран	1983	5	служба головного механіка	40,0/6,0	0,32	3,80	0,00	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
9	ГАЗ-330232 (ВВ 7334 ВТ)	вантажно-пасажирський автомобіль	2010	10	служба головного механіка	16,60	1,05	12,56	17,27	-	-	-	-	-	-
10	ГАЗ-330232-206 (ВВ 7716 СМ)	вантажно-пасажирський автомобіль	2013	32	служба головного механіка	16,60	0,53	6,42	91,27	-	-	-	-	-	-
11	ЗАЗ-110206 (ВВ 9337 АЕ)	Легковий автомобіль	1994	5	служба головного механіка	8,00	0,67	8,06	0,00	-	-	-	-	-	-
12	ПРОМАВТО 3295А2 (ГАЗ-3309) (ВВ 2016 СТ)	Вахтовий автомобіль	2013	25	служба головного механіка	18,00	0,82	9,86	183,28	-	-	-	-	-	-
13	ПРОМАВТО 3295А2 (ГАЗ-3309) (ВВ 2029 СТ)	Вахтовий автомобіль	2013	25	служба головного механіка	18,00	1,13	13,53	183,28	-	-	-	-	-	-
14	ПРОМАВТО 3295А2 (ГАЗ-3309) (ВВ 2031 СТ)	Вахтовий автомобіль	2013	25	служба головного механіка	18,00	1,44	17,23	183,28	-	-	-	-	-	-
15	СНП-50/80 (00522 ЯА)	Відкачувальна станція	2004	5	служба головного механіка	11,20	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
16	ЮМЗ-6 (03332 ЯА)	Трактор	1966	5	служба головного механіка	7,30	1,09	13,03	0,00	-	-	-	-	-	-
17	Екскаватор-навантажувач ДЕМ-1142 (13958 ВВ)	Екскаватор	2013	25	служба головного механіка	7,30	1,19	14,30	311,26	-	-	-	-	-	-
18	АДД-305 диз. (04614 ЯА)	Зварювальний апарат	1972	5	служба головного механіка	5,30	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
19	АДБ-3122 (01409 ЯА)	Зварювальний апарат	1992	5	служба головного механіка	5,80	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
20	АДД4002МУ1 диз. Д144-81 (01408 ЯА)	Зварювальний апарат	1996	5	служба головного механіка	6,00	0,00	0,47	0,00	-	-	-	-	-	-
21	DAEWOO LANOS (ВВ 6127 АО)	Легковий автомобіль	2003	5	служба головного механіка	9,20	0,93	11,21	0,00	-	-	-	-	-	-
22	DAEWOO LANOS (ВВ 1162 АВ)	Легковий автомобіль	2004	5	служба головного механіка	9,20	1,35	16,25	0,00	-	-	-	-	-	-
23	Причіп-роспуск ПТС-2-1-Р-3	Причіп	2013	32	служба головного механіка	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
24	Причіп ГАЗ-704	Причіп	1979	5	служба головного механіка	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
25	Причіп ГАЗ-705	Причіп	2004	5	служба головного механіка	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-
26	Причіп 2 ПТС-4	Лафет	1983	5	служба головного механіка	-	0,00	0,00	0,00	-	-	-	-	-	-

* Для спеціальних машин та механізмів, виконаних на колісних шасі, додатково враховувати витрати пального для роботи механізму (л/мотогодину).

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директо (підпис) А.Ф.Єфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 25
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Розрахунок економічної ефективності закупівлі колісної техніки на прогнозний період

№ з/п	Марка колісної техніки, що підлягає заміні	Марка колісної техніки, що пропонується на заміну	Вартість нової одиниці колісної техніки, що пропонується на заміну, тис. грн (без ПДВ)	Очікуваний річний економічний ефект (тис. грн без ПДВ) від:					Строк окупності, років
				економії витрат на паливно-мастильні матеріали	зменшення витрат на технічне обслуговування і ремонт	зменшення інших витрат	зменшення затрат на закупівлю автомобільних шин за рахунок збільшення їх норми пробігу	загальний очікуваний економічний ефект від заміни колісної техніки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9 = 5 + 6 + 7 + 8	10 = 4/9
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Генеральний директор (посадова особа ліцензіата) _____ (підпис) А.І. Вернер (прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ф _____ (підпис) А.Ф.Сфімов (прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС _____ (підпис) О.В. Шевченко (прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 26
до Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення

Впровадження та розвиток інформаційних технологій

№ з/п	Складові цільової програми	Усього на роки (прогнозний період) – (прогнозний період+4)		У т. ч. по роках:					
				(прогнозний період)		(прогнозний період+1)	(прогнозний період+2)	(прогнозний період+3)	(прогнозний період+4)
		тис. грн	%	усього на рік		тис. грн	тис. грн	тис. грн	тис. грн
				тис. грн	%				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т. ч.:								
1.1	закупівля та модернізація робочих станцій	225,00	36,73%	45,00	40,72%	45,00	45,00	45,00	45,00
1.2	закупівля та модернізація серверів	100,00	16,33%					100,00	
1.3	закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж	10,00	1,63%	10,00	9,05%				
1.4	побудова та модернізація структурованих кабельних мереж								
1.5	інші засоби інформатизації	150,00	24,49%	30,00	27,15%	30,00	30,00	30,00	30,00
2	Закупівля системного програмного забезпечення, у т. ч.:								
2.1	для робочих станцій	40,00	6,53%	8,00	7,24%	8,00	8,00	8,00	8,00
2.2	для серверів								
2.3	інше								
3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т. ч.:								
3.1	офісного								
3.2	захисту інформації	75,00	12,24%	15,00	13,57%	15,00	15,00	15,00	15,00
3.3	геоінформаційних систем								
3.4	систем електронного документообігу								
3.5	білінгових систем								
3.6	систем керування взаємовідносинами зі споживачами								
3.7	інформаційних систем управління виробництвом								
3.8	інше	12,50	2,04%	2,50	2,26%	2,50	2,50	2,50	2,50
4	Впровадження та модернізація контакт-центрів								
5	Інше								
Усього		612,50	100,00%	110,50	100,00%	100,50	100,50	200,50	100,50

Генеральний директор
(посадова особа ліцензіата) (підпис) А.І. Вернер
(прізвище, ім'я, по батькові)

Заступник генерального директора з ФЕП (підпис) А.Ф.Сфімов
(прізвище, ім'я, по батькові)

В.о. начальника ВТС (підпис) О.В. Шевченко
(прізвище, ім'я, по батькові)

Додаток 27
до Порядку розроблення,
погодження та затвердження
інвестиційних програм
суб'єктів господарювання
у сфері централізованого
водопостачання та водовідведення

ІНФОРМАЦІЙНА ЗГОДА ПОСАДОВОЇ ОСОБИ ЛІЦЕНЗІАТА НА ОБРОБКУ ПЕРСОНАЛЬНИХ ДАНИХ

Я, Вернер Андрій Ігорович, при наданні даних до
(прізвище, ім'я, по батькові)
Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сфері
(найменування уповноваженого органу)
енергетики та комунальних послуг, 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.

_____ "____" _____ 20___ року
(підпис) (дата)

Генеральний директор
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» Вернер А.І.
(посада посадової особи ліцензіата) (прізвище, ім'я, по батькові)

ПРОТОКОЛ

проведення відкритого обговорення з розгляду питань КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» щодо наміру встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення у 2020 році та схвалення Інвестиційної програми підприємства на 2020 рік

м.Сєвєродонецьк 05 лютого 2020 року

Відкрите обговорення розпочалося о 14 год. 00 хв. в приміщенні актового залу за адресою: м.Сєвєродонецьк, вул. Богдана Ліщини, 13, поверх 3. Для участі у відкритому обговоренні зареєструвалось та присутні 38 осіб.

ЗАПРОШЕНІ:

представник органів місцевого самоврядування;
споживачі та мешканці громади м. Сєвєродонецьк.

ПРИСУТНІ:

Від Сєвєродонецької міської ради :
Пригеба Г.В. - заступник міського голови
від КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ»:
Вернер А.І.- генеральний директор
Гончаренко Я.О.- головний бухгалтер
від громади міста Сєвєродонецьк:
Споживачі та мешканці громади м. Сєвєродонецьк, які зареєструвалися - 38 осіб.

ПОРЯДОК ДЕННИЙ:

1. Про обрання головуючого та секретаря відкритого обговорення.
2. Схвалення інвестиційної програми підприємства на 2020 рік.
3. Питання щодо наміру встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення у 2020 році.

1. ПЕРШЕ ПИТАННЯ ПОРЯДКУ ДЕННОГО

СЛУХАЛИ:

Вернер А.І., який повідомив, що підставою для проведення відкритого обговорення є питання щодо наміру встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення та схвалення інвестиційної програми підприємства на 2020 рік, у відповідності до вимог «Порядку проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг», затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 30.06.2017 року № 866.

Оголошення про проведення відкритого обговорення та письмові обґрунтування необхідності встановлення тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення на 2020 рік та схвалення інвестиційної програми підприємства на 2020 рік було розміщено на веб-сайті https://sed-rada.gov.ua 24 січня 2020 року.

Ніяких зауважень та пропозицій від фізичних осіб, юридичних осіб, їх об'єднань з питання наміру КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» здійснити намір встановити тарифи на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення у 2020 році та схвалення інвестиційної програми підприємства на 2020 рік на адресу підприємства не надходило.

Для роботи відкритого обговорення, ведення протоколу та підрахунку голосів необхідно обрати голову та секретаря.

Гончаренко Я.О. - головний бухгалтер КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ», запропонувала обрати **Вернера А.І.** генерального директора КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» - головуючим відкритого обговорення, **Гончаренко Я.О.** – головний бухгалтер - секретарем відкритого обговорення.

Згідно з оригіналом
«____» _____ 20____ р.
Підпис

ВИРІШИЛИ: обрати **Вернера А.І.** головуючим відкритого обговорення, **Гончаренко Я.О.** секретарем відкритого обговорення.

ГОЛОСУВАЛИ:

«За» - 37
«Проти» - 1
«Утримались» - 0.

2. ДРУГЕ ПИТАННЯ ПОРЯДКУ ДЕННОГО

СЛУХАЛИ:

Вернера А.І., який ознайомив присутніх із запланованими заходами Інвестиційної програми КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» на 2020 рік на суму 1604,00 тис. грн. без ПДВ, а саме:

- Придбання електронасосних агрегатів для заміни зношеного обладнання свердловини №2 Замулівського водозабору та свердловин №47Б, №47Г Щедрищівського водозабору - 131,45 тис. грн. без ПДВ;
- Впровадження системи АСКОЕ КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» - 610,55 тис. грн. без ПДВ;
- Придбання насоса для перекачки стоків при проведенні аварійних робіт – 32,85 тис. грн. без ПДВ;
- Розробка проектної документації системи АСКОЕ КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» - 188,06 тис. грн. без ПДВ;
- Розробка проектної документації на реконструкцію ділянки південного самопливного каналізаційного колектору міста Ду800 мм інв.№30797 від колодязя П4.1 до колодязя П4.21 по вул. Маяковського у м. Сєвєродонецьк – 641,09 тис. грн. без ПДВ.

Запропонував бажаючим поставити запитання та надати зауваження та пропозиції.

Вернер А.І., запропонував визнати друге питання порядку денного вичерпаним та перейти до розгляду третього питання.

ВИРІШИЛИ : друге питання порядку денного визначити обґрунтованим та схваленим в цілому.

Перейти до обговорення третього питання.

ГОЛОСУВАЛИ:

«За» - 32
«Проти» - 0
«Утримались» - 6

3. ТРЕТЄ ПИТАННЯ ПОРЯДКУ ДЕННОГО

СЛУХАЛИ:

Вернера А.І., який повідомив наступне.

Враховуючи заплановане зростання у 2020 році складових тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення, зокрема збільшення вартості електричної енергії, паливно-мастильних та інших матеріальних ресурсів, податків, мінімальної заробітної плати, з причин, які не залежать від КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ», та у відповідності до вимог «Порядку формування тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення», затвердженого постановою Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 10.03.2016 року № 302, КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» розрахувало тарифи на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення на 2020 рік.

Зазначив, що діючі тарифи ТОВ «ТАУН СЕРВІС» на послуги становлять:

з централізованого водопостачання - 8,940 грн. за 1 м^3 (з ПДВ);
з централізованого водовідведення - 7,584 грн. за 1 м^3 (з ПДВ).

Розрахункові тарифи КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» на 2020 рік становлять:

з централізованого водопостачання - 10,788 грн. за 1 м^3 (з ПДВ);
з централізованого водовідведення - 8,628 грн. за 1 м^3 (з ПДВ);

Отже, зростання розрахункового тарифу КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» на централізоване водопостачання на 2020 рік в порівнянні з діючим тарифом ТОВ «ТАУН СЕРВІС» становить 20,7 %, на централізоване водовідведення – 13,8 %.

Згідно з оригіналом
Підпис
ГЕН. ДИРЕКТОР ВЕРНЕР

В розрахунок тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення враховано прибуток на забезпечення обігових коштів, у тому числі на сплату авансового платежу за електричну енергію.

Зауважив, що ніяких зауважень та пропозицій від фізичних осіб, юридичних осіб, їх об'єднань з питання наміру КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» здійснити намір встановлення тарифів на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення у 2020 році та схвалення інвестиційної програми підприємства на 2020 рік, в термін до 04 лютого 2020 року, на адресу підприємства не надходило.

Вернер А.І. запропонував присутнім поставити запитання та/або надати зауваження та пропозиції щодо наміру встановити тарифи.

СЛУХАЛИ:

Пригебу Г.В., заступника міського голови, який підтримав необхідність встановлення тарифу у 2020 році на послуги з централізованого водопостачання та водовідведення, який приведений до економічно обґрунтованих витрат, та підтримав Інвестиційну програму підприємства на 2020 рік.

СЛУХАЛИ:

Вернер А.І., який запитав про надходження письмових пропозицій та зауважень з наміру встановлення тарифів на централізоване водопостачання та водовідведення у 2020 році.

СЛУХАЛИ:

Гончаренко Я.О., яка повідомила, що письмових пропозицій та зауважень під час проведення відкритого обговорення подано не було.

СЛУХАЛИ:

Вернера А.І., який запропонував визначити відкриті слухання такими, що відбулися на засадах гласності та відкритості і підлягають закриттю, протокол відкритих слухань оприлюднити на офіційному веб-сайті https://sed-rada.gov.ua та надіслати до НКРЕКП.

ВИРІШИЛИ:

1.Визначити третє питання порядку денного вичерпаним та схваленим в цілому.

2.Визнати відкрите обговорення таким, що відбулось на засадах гласності та відкритості і підлягає закриттю.

3.Протокол відкритого обговорення оприлюднити на офіційному веб-сайті https://sed-rada.gov.ua у мережі інтернет та надіслати до НКРЕКП.

ГОЛОСУВАЛИ:

«За» - 31

«Проти» - 5

«Утримались» - 2

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось на засадах гласності та відкритості. ☒

Відкрите обговорення вважати таким, що відбулось з порушенням процедури, встановленої Порядком проведення відкритого обговорення проектів рішень Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг, затвердженого постановою НКРЕКП від 30 червня 2017 року № 866. ☐

Заступник міського голови Г.В. Пригеба

Головуючий відкритого обговорення А.І. Вернер

Секретар відкритого обговорення Я.О. Гончаренко

КОПІЯ ЗГІДНО З ОРИГІНАЛОМ

Згідно з оригіналом

«___» _____ 20___ р.

Підпис

ГЕН. ДИРЕКТОР А.І. ВЕРНЕР

Пронумеровано та
прошнуровано
91 аркушів

(Дев'яносто один)

Генеральний директор
КП «СЄВЄРОДОНЕЦЬКВОДОКАНАЛ» А. І. Вернер

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО
СЄВЄРОДОНЕЦЬК-
ВОДОКАНАЛ
і.к. 35549138
Україна Луганська обл., м. Сєвєродонецьк