



**ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКА МІСЬКА РАДА
ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ**

(Тридцята сесія сьомого скликання)

РІШЕННЯ

19 грудня 2017

**Про погодження інвестиційної
програми КП «Виробниче управління
водопровідно-каналізаційного
господарства» Горішньоплавнівської
міської ради на 2018 рік**

На виконання власних повноважень, зазначених у ст. 26 Закону України «Про місцеве самоврядування в Україні», на підставі звернення КП «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» від 20.11.2017р. № 1745/01, враховуючи норми Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення, затвердженого наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012р. № 630, враховуючи пропозиції постійної комісії з промисловості, житлово-комунального господарства, транспорту, зв'язку та екології (протокол №27 від 12.12.2017р.) Горішньоплавнівська міська рада Полтавської області

В И Р І Ш И Л А:

1. Погодити Інвестиційну програму КП «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради на 2018 рік» (додається).
2. Директору КП «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Ярошу С.М. забезпечити реалізацію заходів, передбачених Інвестиційною програмою на 2018 рік.

Міський голова

(підписано)

Д.Г. Биков

ПОГОДЖЕНО
Рішенням Горішньоплавнівської міської
ради Полтавської області

(найменування органу місцевого самоврядування)

від 19.12.2017

Міський голова

(підписано) Д.Г.Биков

М. П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Директор КП ВУВКГ
(підписано) Ярош С.М.
(підпис)

М. П.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА»
ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ» (КП ВУВКГ)

на 2018 рік

ЗМІСТ

№ п/п	Найменування	№ стор.
	Інформаційна картка КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ» (скорочено – КП ВУВКГ)	
	Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми на 2018 рік	
	Фінансовий план використання коштів для виконання Інвестиційної програми та їх врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2018 року	
	План витрат за джерелами фінансування на виконання Інвестиційної програми для врахування у структурі тарифів на 12 місяців 2018 року	
	Пояснювальна записка	
	Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення	
	Опис заходів Інвестиційної програми на плановий та прогнозований періоди	
	Зобов'язання КП ВУВКГ щодо досягнення ефективності реалізації Інвестиційної програми у сфері централізованого водопостачання та водовідведення	
	Інформаційна згода посадової особи ліцензіата на обробку персональних даних	

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

ІНФОРМАЦІЙНА КАРТКА
ліцензіата до інвестиційної програми
КОМУНАЛЬНОГО ПІДПРИЄМСТВА «ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-
КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ»
на 2018 рік

1. Загальна інформація про ліцензіата

Найменування ліцензіата	КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА» ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ»
Рік заснування	
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	39803, Полтавська обл., м. Горішні Плавні, вул. Портова, 27
Код за ЄДРПОУ	
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Ярош Сергій Михайлович
Тел., факс, email	Тел./факс:(05348) 2-51-41, 2-50-92 email: office@voda.pl.ua
Ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення (№, дата видачі, строк дії)	Серія АЕ № 287967 Дата прийняття та номер рішення про видачу ліцензії № 196: 30.10.2014 Строк дії з 05.11.2014 по 04.11.2019 р.
Статутний капітал підприємства, тис. грн	893
Балансова вартість активів, тис. грн	149
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн	(в-1172,5+ к- 1472,8)
Заборгованість по сплаті податків, зборів (обов'язкових платежів), тис.грн	

2. Загальна інформація про інвестиційну програму

Цілі інвестиційної програми	Модернізація та оновлення основних фондів Зниження питомих витрат та втрат матеріальних ресурсів
Строки реалізації інвестиційної програми	з 01.01.2018 по 31.12.2018
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	Планування

Головні етапи реалізації інвестиційної програми	Планування, фінансування, виконання робіт
---	---

3. Відомості про інвестиції за інвестиційною програмою

Загальний обсяг інвестицій, тис. грн	
власні кошти	
позичкові кошти	
залучені кошти	
бюджетні кошти	
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	100
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	
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	
Інші	

Директор КП ВУВКГ

М.П.

_____ Ярош С.М.

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

ПОГОДЖЕНО

Рішенням Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

(найменування органу місцевого самоврядування)

від _____

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП ВУВКГ

_____ Ярош С.М.
(підпис)

від _____ N _____

М. П.

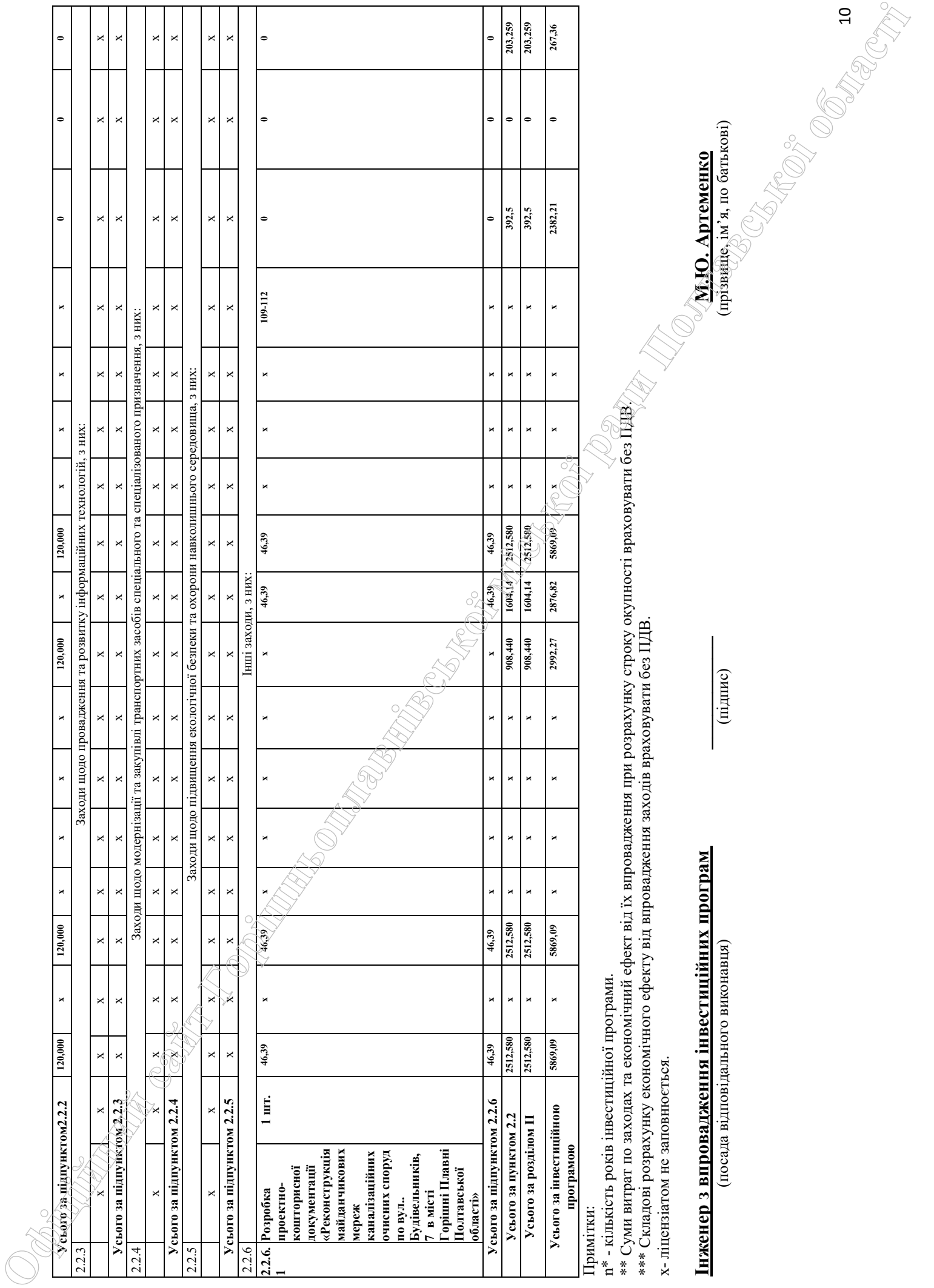
М. П.

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН**використання коштів для виконання інвестиційної програми на 2018 рік****Комунальне підприємство «Виробництво управління водоврогідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради»**
(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 період тис. грн. (без ПДВ)	Срок окупності (місяців) **	№ аркуша облігункових матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнознний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./прогнознний період)	Економічні ефекти (тис. грн.) **		
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	з інших позичкових коштів	з урахуванням: з інших залучених коштів, з них: підлягають поверненню	бюджетні кошти (не підлягають поверненню)	господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підприємчий період								планований +1	прогнознний період + П*
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
			ВОДОПОСТАЧАННЯ																
1.1			Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																
1.1.1			Заходи зі зниження питомого витрат, а також витрат ресурсів, з них:																
x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 1.1.1			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.2			Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																

Підприємство	Полтавська область	1672.67	x	x	x	1059,51	613,16	1672,67	x	x	x	1989,71	0	64,101
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:														
1.2.2														
1.2.2.1 Придбання побутових приладів обліку питної води														
1.2.2.1.1	Лічильник в воді: ду 50 мм - 120 шт.	x	x	x	x	586,560	x	586,560	x	x	x	0	0	0
1.2.2.1.2	Вузли накопичення та передачі даних з передачі GSM модемом	x	x	x	x	437,760	x	437,760	x	x	x	0	0	0
1.2.2.2 Установки комерційних вузлів обліку питної води														
1.2.2.2.1	Установка лічильників 120 шт.	x	x	x	x	659,520	x	659,520	x	x	x	0	0	0
Усього за підпунктом 1.2.2														
1.2.3														
Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:														
Усього за підпунктом 1.2.3														
1.2.4														
Заходи щодо підвищення якості водопостачання, з них:														
Усього за підпунктом 1.2.4														
1.2.5														
Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:														
Усього за підпунктом 1.2.5														
1.2.6														
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:														
Усього за підпунктом 1.2.6														
1.2.7														
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:														
Усього за підпунктом 1.2.7														
1.2.8														
Інші заходи, з них:														
Усього за підпунктом 1.2.8														
Усього за пунктом 1.2														
Усього за розділом I														
II														
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:														
Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, у т.ч.:														
2.1.1														
2.1.1.1														
ВОДОВІДВЕДЕННЯ														
1989,71														
0														
64,101														

регулювання приймання стічних вод на спорудах механічної очистки КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	ду 200 мм- 8 шт; ду 150 мм – 4 шт	187,535	x	x	x	x	x	x	x	x	x	187,535	187,535	86-87	0	0	42,195
2.2.1. Впровадження проекту «Реконструкція дільниці самопливної каналізаційної мережі д 200 в районі житлового будинку Строна,23 і споруд на ній»	142,2 м. Ду 200 мм ПЕ	187,535	x	x	x	x	x	x	x	x	x	187,535	187,535	86-87	0	0	42,195
2.2.1. Впровадження проекту «Реконструкція самопливної каналізаційної мережі житлового будинку Миру,31 і споруд на ній»	226 м ду 200мм, 300 мм, 400 м ПЕ 12 колодязів	712,168	x	x	x	x	x	x	x	x	x	712,168	712,168	91-92	0	0	160,238
2.2.1. Технічне переоснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на КНС ІБ в місті Горішні Плавні Полтавської області	Запірна арматура: ду 600 мм- 2 шт; ду 500 мм – 3 шт; ду 300 – 3шт; ду 150 мм – 1 шт.	629,600	x	x	x	x	x	x	x	x	x	629,600	629,600	96-98	0	0	0
Усього за підпунктом 2.2.1		2346,190	x	x	x	x	x	x	x	x	x	2346,190	1557,75	x	392,5	0	203,259
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																
2.2.2.1	Лічильник приладів обліку на КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	120,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	120,000	120,000	102-104	0	0	0



Усього за підпунктом 2.2.2		120,000	x	120,000	x	x	x	x	x	x	0	0	0	
2.2.3		Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:												
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.2.3		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2.4		Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:												
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.2.4		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2.5		Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:												
	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 2.2.5		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
2.2.6		Інші заходи, з них:												
2.2.6.1	Розробка проєктно-кошторисної документації «Реконструкція майданчиківих мереж каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області»	46,39	x	46,39	x	x	x	x	x	x	46,39	46,39	0	0
Усього за підпунктом 2.2.6		46,39	x	46,39	x	x	x	x	x	x	46,39	46,39	0	0
Усього за пунктом 2.2		2512,580	x	2512,580	x	x	x	x	x	x	1604,14	2512,580	392,5	203,259
Усього за розділом II		2512,580	x	2512,580	x	x	x	x	x	x	1604,14	2512,580	392,5	203,259
Усього за інвестиційною програмою		5869,09	x	5869,09	x	x	x	x	x	x	2876,82	5869,09	2382,21	267,36

Примітки:

п* - кількість років інвестиційної програми.

** Суми витрат по заходах та економічний ефект від їх впровадження при розрахунку строку окупності враховувати без ПДВ.

*** Складові розрахунку економічного ефекту від впровадження заходів враховувати без ПДВ.

x- ліцензіатом не заповнюється.

Інженер з впровадження інвестиційних програм

(посада відповідального виконавця)

_____ (підпис)

М.Ю. Артеменко

(прізвище, ім'я, по батькові)

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

ПОГОДЖЕНО

Рішенням Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області
(найменування органу місцевого самоврядування)

ЗАТВЕРДЖЕНО

Директор КП ВУВКГ
Ярош С.М.

Від _____

(підпис) N _____

М. П.

М. П.

ФІНАНСОВИЙ ПЛАН

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

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради»

(найменування підприємства)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількість показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)						10	11	12	13	14	15	Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				21	22	23	24		
			загальна сума	амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді з позичкових коштів	отримані у планованому періоді, з інших:	інші залучені кошти, отримані у планованому періоді, з них:							I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I																								
I.1																								
I.1.1																								

ВОДОПОСТАЧАННЯ
Забезпечення водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:

Забезпечення питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:

Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)

Строк окупності (місяців)*

№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів

Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)

Економічний ефект (тис. грн.)**

Усього за підпунктом 1.1.1		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.1.2																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 1.1.2																				
1.1.3.																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 1.1.3																				
1.1.4																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Заходи щодо підвищення якості послуг з централизованого водопостачання, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 1.1.4																				
1.1.5																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 1.1.5																				
1.1.6																				
Інші заходи, з них:																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 1.1.6																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за пунктом 1.1																				
		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них:																				
1.2.																				
Заходи зі зниження пільгових витрат, а також витрат ресурсів, з них:																				
1.2.1.																				
1.2.1.1.	Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III водопідбору в місті Горішній Плавні Полтавської області	360,38																		
1.2.1.2.	Заміна зовнішньої мережі від ВК 192 до ВК 135 (район Героїв Ленінра, 30) в місті Горішній Плавні Полтавської області	360,38	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.3.	Заміна зовнішньої мережі від ВК 52 до ВК 257 (район вул. Конституції, 16) в місті Горішній Плавні Полтавської області	252,78	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.4.	Усього за підпунктом 1.2.1	1672,67	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.																				
1.2.2.1.	Прідбання побутових приставок питної води вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом	437,760	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.2.	Прідбання приставок питної води вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом	437,760	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.3.	Усього за підпунктом 1.2.2	586,560	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.4.	Усього за пунктом 1.2	586,560	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.1.	Заміна зовнішньої мережі від ВК 175 до ВК 240 ПЕ	360,38	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.2.	Заміна зовнішньої мережі від ВК 192 до ВК 135 (район Героїв Ленінра, 30) в місті Горішній Плавні Полтавської області	360,38	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.3.	Заміна зовнішньої мережі від ВК 52 до ВК 257 (район вул. Конституції, 16) в місті Горішній Плавні Полтавської області	252,78	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.1.4.	Усього за підпунктом 1.2.1	1672,67	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.1.	Прідбання побутових приставок питної води вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом	437,760	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.2.	Прідбання приставок питної води вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом	437,760	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.3.	Усього за підпунктом 1.2.2	586,560	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
1.2.2.4.	Усього за пунктом 1.2	586,560	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x

1.2.2.	Установка лінійних комерційних вузлів обліку питної води	1	Усього за підпунктом 1.2.2	659,520	1683,84	659,520	1683,84	x	x	x	x	x	659,520	1024,32	x	659,520	1097,28	x	x	x	0	0	0	0	59,60	0	0		
Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																													
1.2.3																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.2.3																													
1.2.4																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Заходи щодо підвищення якості послуг з децентрализованого водопостачання, з них:																													
1.2.5																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.2.4																													
1.2.5																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Заходи щодо проведення та розвитку інформаційних технологій, з них:																													
1.2.6																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.2.5																													
1.2.6																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																													
1.2.7																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.2.7																													
1.2.8																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Інші заходи, з них:																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
Усього за підпунктом 1.2.8																													
Усього за пунктом 1.2																													
Усього за розділом I																													
II																													
2.1.																													
2.1.1																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.1.1																													
2.1.2																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.1.2																													
2.1.3																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.1.3																													
2.1.4																													
x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Усього за підпунктом 2.1.4																													
Усього за пунктом 2.1																													
2.2.																													
2.2.1																													
Реконструкція КНС № 21 (ФОК) в місті Горішній Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на армованого пластику та енергозберігаю обладнання	1 шт.	329,024	x	329,024	x	329,024	329,024	x	x	x	x	x	329,024	x	x	329,024	x	x	x	x	x	x	x	x	70-72	152,5	0	0,321	
Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них:																													
2.2.1.1																													
Реконструкція КНС № 15 в	1 шт.	329,024	x	329,024	x	329,024	329,024	x	x	x	x	x	329,024	x	x	329,024	x	x	x	x	x	x	x	x	70-72	240,0	0	0,505	
Інші заходи, з них:																													

Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:																												
2.1.																												
2.1.1																												
Заходи зі зняття ліпюмих витрат, а також витрат ресурсів, з них:																												
Усього за підпунктом 2.1.1																												
2.1.2																												
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																												
Усього за підпунктом 2.1.2																												
2.1.3																												
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																												
Усього за підпунктом 2.1.3																												
2.1.4																												
Інші заходи, з них:																												
Усього за підпунктом 2.1.4																												
Усього за пунктом 2.1																												
2.2.																												
2.2.1																												
Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з них:																												
2.2.1.1																												
Реконструкція КНС № 21 (ФОК) в місті Горішній Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на армованого пластику та енергозберігаю обладнання	1 шт.	329,024	x	329,024	x	329,024	329,024	x	x	x	x	x	329,024	x	x	329,024	x	x	x	x	x	x	x	x	70-72	152,5	0	0,321
Інші заходи, з них:																												
2.2.1.1																												
Реконструкція КНС № 15 в	1 шт.	329,024	x	329,024	x	329,024	329,024	x	x	x	x	x	329,024	x	x	329,024	x	x	x	x	x	x	x	x	70-72	240,0	0	0,505
Інші заходи, з них:																												

2.2.1.3	місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на армованого пластику та енергоберіаючого обладнання.	Запірна арматура вузлів регулювання приймання стічних вод на спорудах механічної очистки КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	158,840	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	878-82	0	0	0	0	0	0
2.2.1.4	Вироблення проекту «Реконструкція дільниці самопливної каналізаційної мережі д.200 в районі житлового будинку Строва,23 і споруд на ній»	142,2 м. Ду 200 мм ПЕ	187,535	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	86-87	0	0	0	0	0	42,195
2.2.1.5	Вироблення проекту «Реконструкція самопливної каналізаційної мережі житлового будинку Мир,31 і споруд на ній»	226 м ду 200мм, 300 мм, 400 м ПЕ 12 колодезів	712,168	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	91-92	0	0	0	0	0	160,238
2.2.1.6	Технічне переопрацювання вузлів регулювання приймання стічних вод на КНС ПБ в місті Горішні Плавні Полтавської області	Запірна арматура: ду 600 мм- 2 шт; ду 500 мм – 3 шт; ду 300 – 3шт; ду 150 мм – 1 шт.	629,600	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	96-98	0	0	0	0	0	0
Усього за підпунктом 2.2.1			2346,190	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		392,5					203,259
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																								
2.2.2.1	Придбання приладів обліку на КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	Лічильники витратоміри – 2 шт.	120,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		102-104	0	0	0	0	0
Усього за підпунктом 2.2.2			120,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																								
2.2.3			120,000	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x							

Додаток 6
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

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного
господарства» Горішньоплавнівської міської ради»
(найменування 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 плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	Водопостачання					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
1.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
1.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
1.1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.1.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.1.6	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.1					
1.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
1.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
1.2.1.1	Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III вододільному в місті Горішні Плавні Полтавської області	1059,511		1059,511		
1.2.1.2	Заміна зовнішньої мережі від ВК 192 до ВК 135 (район проспекту Героїв Дніпра, 30) в місті Горішні Плавні Полтавської області	360,38		360,38		
1.2.1.3	Заміна зовнішньої мережі від ВК 52 до ВК 257 (район вул. Конституції, 16) в місті Горішні Плавні Полтавської області	252,78		252,78		
1.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
1.2.2.1	Придбання побудинкових приладів обліку питної води	586,560		586,560		
1.2.2.2	Придбання вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом	437,760		437,760		

1.2.2.3	Установка комерційних вузлів обліку питної води	659,520		659,520		
1.2.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби					
1.2.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання					
1.2.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
1.2.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					
1.2.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
1.2.8	Інші заходи					
	Усього за пунктом 1.2	3356,51		3356,51		
	Усього за розділом I	3356,51		3356,51		
II	Водовідведення					
2.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
2.1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
2.1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
2.1.3	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища					
2.1.4	Інші заходи					
	Усього за пунктом 2.1					
2.2	Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів					
2.2.1.1	Реконструкція КНС № 21 (ФОК) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання.	329,024		329,024		
2.2.1.2	Реконструкція КНС № 15 в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання.	329,024		329,024		
2.2.1.3	Технічне переоснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на спорудах механічної очистки КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	158,840		158,840		
2.2.1.4	Впровадження проекту «Реконструкція дільниці самопливної каналізаційної мережі д 200 в районі житлового будинку Строна,23 і споруд на ній»	187,535		187,535		
2.2.1.5	Впровадження проекту «Реконструкція самопливної каналізаційної мережі житлового будинку Миру,31 і споруд на ній»	712,168		712,168		
2.2.1.6	Технічне переоснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на КНС 1Б в місті Горішні Плавні Полтавської області	629,600		629,600		
2.2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів					
2.2.2.1	Придбання приладів обліку на КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	120,000		120,000		
2.2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій					
2.2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення					

2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища				
2.2.6	Інші заходи				
2.2.6.1	Розробка проектно-кошторисної документації «Реконструкція майданчикових мереж каналізаційних очисних споруд по вул. Будівельників, 7 в місті Горішні Плавні Полтавської області»	46,39		46,39	
	Усього за пунктом 2.2	2512,580		2512,580	
	Усього за розділом II	2512,580		2512,580	
	Усього за інвестиційною програмою	5869,09		5869,09	

Директор
(посадова особа ліцензіата)
М.П.

Головний бухгалтер

Інженер з впровадження інвестиційних програм
(посада відповідального виконавця)

(підпис)

(підпис)

(підпис)

Ярош Сергій Михайлович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Богачонок Дар'я Сергіївна
(прізвище, ім'я, по батькові)

Артеменко Марина Юріївна
(прізвище, ім'я, по батькові)

Пояснювальна записка

Коротка інформація про ліцензіата

Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради» надає послуги з водопостачання та водовідведення абонентам м. Горішні Плавні, Полтавської області.

Водопостачання та водовідведення здійснюється цілодобово.

Джерелом централізованого господарсько-питного водопостачання м. Горішні Плавні є поверхнєве вододжерело, а саме - протока «Річище», яка пов'язана з річкою Дніпро нижче за дамбу Кременчуцької ГЕС через систему гребель і прорізів і має водообмін з ним. Таким чином, для водопостачання м. Горішні Плавні використовується вода основного поверхнєвого джерела України – річки Дніпро. Водозбір розташований в кінці протоки (протяжністю близько 2 км), яка фактично виконує роль природного відстійника, де вода знаходиться значний проміжок часу. Це дозволяє наперед шляхом контролю за якістю води на вході в протоку прогнозувати можливість виникнення несприятливих ситуацій безпосередньо на водозборі і забезпечити вживання своєчасних заходів по захисту системи водопостачання міста.

До складу системи водопідготовки міста входять:

- берегова насосна станція 1-го підйому з насосами 350Д-90 та КХ 4492-GU 176 з шафою керування; Wilo EMU FA 25.93Д з шафою керування;
- два вихрових змішувача;
- 2 горизонтальних відстійника (по 3 секції в кожному) із вбудованими камерами пластівцеутворення;
- вісім швидких фільтрів площею 29,44 м², кожен;
- чотири швидких фільтра площею 32 м², кожен;
- хлораторна з двома групами хлораторів для первинного та вторинного хлорування;
- реагенте господарство з використанням концентрованого реагенту;
- два резервуари чистої води, ємністю 7000 м³, кожен;
- два резервуари чистої води ємністю 500 м³, кожен;
- резервуар промивних вод ємністю 500 м³;
- Насосна станція 2-го підйому з насосам 300Д-90 та 2-ма насосами 400Д-Н.

Для забезпечення повноти обліку водопідготовки та подачі води споживачам на тимчасовій береговій насосній станції 1-го підйому (ВНС №1) насосній станції II водопідйому (ВНС №2) та насосній станції III водопідйому (ВНС №3) встановлені ультразвукові лічильники.

Знезараження води здійснюється зрідженим хлором перед подачею у міську розподільчу мережу.

Значна частина насосного та енергетичного обладнання ВНС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни.

Середня продуктивність водозбору становить 14 тис. м³/добу. Підготовка води здійснюється на фільтрувальній станції проектною потужністю 50 тис. м³/добу і передбачає двохступеневу очистку води: відстоювання та фільтрування. Через недогруженість станції, швидкість

фільтрування низька, у зв'язку з великою площею фільтрів, а це спричиняє недосконалу роботу насосів промивної води з підвищеним енергоспоживанням.

Станом на 01.11.2017 р.:

Розподільні водопровідні мережі в цілому по місту мають протяжність 107,731 км, із них мають розряд аварійних та потребують негайної реновації 15 % труб, що зумовлює часті аварії, великі втрати води, перебої у водопостачанні, зниження тиску та повторне забруднення води. Протягом року замінюється близько 0,16 % труб. Кількість аварій на водопровідних мережах складає 1,68 на 1 км. Загальний знос мереж водопостачання складає 72,66 %. Система водовідведення (станом на 01.11.2017 р.) складається із самопливних колекторів, каналізаційних насосних станцій (КНС) №16, №8, №9, №10, №13, №14, №15, №16, №17, №18, №19, №20, №21 напірних трубопроводів та каналізаційних очисних споруд (КОС).

Стічні води самопливними колекторами надходять до 12-ти каналізаційних насосних станцій. Головна КНС №16 двома сталевими трубопроводами діаметром від 500 до 1000 мм перекачує стічні води безпосередньо на каналізаційні очисні споруди (КОС).

Каналізаційні очисні споруди складаються із комплексу споруд для механічного та повного біологічного очищення стоків з наступним доочищенням їх на біофільтрах. Очищені стоки скидаються в II відсік хвостосховища ВАТ «Полтавський ГЗК».

Проектна потужність - 35 тис. м³/добу. Фактично, в середньому, очищується 11-12 тис. м³ стоків на добу.

Система каналізації міста, яка транспортує на очисні споруди побутові стоки є роздільною.

Загальна довжина мереж каналізації міста, які перебувають на балансі та обслуговуванні станом на 01.11.2017 р. складає 89,633 км каналізаційних мереж (з них 5,97 км – головні колектори). Матеріал трубопроводів – кераміка, чугун, сталь, залізобетон, ПВХ, ПЕ, мають незадовільний стан та потребують негайної заміни 21,85 %, протягом року замінюється близько 1,2 %. Загальний знос каналізаційної мережі міста складає 64,70 %.

В зв'язку з високим ступенем заростання внутрішнього перерізу каналізаційних самопливних трубопроводів та проростання коренів дерев, які були посаджені багато років назад, безпосередньо та в охоронних зонах мереж каналізації, виникають часті підпори.

За 10 місяців 2017 рік виникло 233 підпори.

Значна частина насосного та енергетичного обладнання КНС та КОС відпрацювала амортизаційний термін та потребує заміни на сучасні енергоефективні аналоги.

Аналізуючи стан водопровідно-каналізаційного господарства м. Горішні Плавні, не можна не зазначити велику кількість нагальних та серйозних проблем, які в подальшому можуть призвести до зривів у водопостачанні та водовідведенні міста, та спричинити негативні екологічні наслідки.

Існуючі водопровідні та каналізаційні мережі та споруди міста, побудовані у 60-х, 70-х, 80-х років - фактично зношені.

Основними проблемними питаннями системи водозабезпечення міста є:

- незадовільний стан водопровідних мереж. Через зношеність трубопроводів, запірної арматури та пожежних гідрантів, мережі мають значні витоки, що призводить до перевитрат електроенергії, підтопленню території та створює ризик виникнення вторинного забруднення води;

- застаріле та енергоємне обладнання.

Основними проблемними питаннями каналізаційної системи міста є:

- незадовільний стан каналізаційних мереж;

- відсутність обеззаражування стічних вод після механічної та біологічної очистки;

- зношеність аераційної системи аероакселаторів (6 шт.) КОС. У 2017 році проведено роботи по гідроізоляції аероакселатору № 1 за власні кошти підприємства, за кошти міського бюджету придбано дрібнопухирцеву систему аерації стічних вод. У 2018 році планується заміна металоконструкцій даного аероакселатору. Проведені роботи по реконструкції аероакселатору № 1 нададуть змогу підвищити ефективність очистки стічних вод;

- застаріле та енергоємне обладнання.

Виходячи з численних проблем мереж та споруд водопроводу та каналізації міста, до впровадження пропонуються заходи інвестиційної програми, наведені нижче.

Їх реалізація дозволить отримати суттєву економію електроенергії (реконструкція КНС № 21 та КНС № 15 із заміною конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаюче обладнання, зменшення необґрунтованих втрат води (технічне переоснащення мереж водопостачання із заміною запірної арматури) та, відповідно, коштів. Також за рахунок встановлення лічильників стічних вод на вході і виході з каналізаційних очисних споруд досягається можливість забезпечити облік обсягу стічних вод, які транспортуються та очищуються на КОС. Це спрощує моніторинг роботи очисних споруд. В результаті реалізації заходів з придбання та встановлення побудинкових ультразвукових приладів обліку питної води підприємство матиме змогу створити умови для запровадження обов'язкового побудинкового обліку питної води, раціонального її споживання. Заміна запірної арматури насосної станції III водопідйому, КНС та КОС забезпечить надійність системи водопостачання та водовідведення міста.

Вплив реалізації програми на структуру тарифу та фінансово-господарську діяльність - підприємства може бути точно визначений лише після закінчення терміну окупності проектів, відповідно до додатку 4.

Додаток 7
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**

**Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного
господарства» Горішньоплавнівської міської ради»**
(найменування ліцензіата)
станом на 01.11. 2017 рік

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	1
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	52056
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	46131
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	46131
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	46131
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.	22382
11	населення	од.	21923
12	бюджетних установ	од.	46
13	інших	од.	413
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	88,6
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	100
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	-
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	17504
18	населення	од.	17045
19	бюджетних установ	од.	46
20	інших	од.	413
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	78,2
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	77,7
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	100
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	100
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	107,731
26	водоводів	км	22,4
27	вуличної мережі	км	10,605
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	74,726
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	207,758
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	15,0
31	водоводів	км	3,6
32	вуличної мережі	км	7,4
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	4
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	13,92

35	водоводів (рядок 31/рядок 26x100)	%	15,07
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27x100)	%	69,77
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28x100)	%	5,35
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	183
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	154
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10x1000)	ос./1000 од.	6,8
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	1,43
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м ³ /рік	4221,55
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м ³ /добу	13,89
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м ³ /рік	0
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м ³ /рік	3871,53
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м ³ /добу	12,74
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м ³ /рік	3731,85
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м ³ /добу	10,22
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м ³ /рік	3187,88
50	населенню	тис.м ³ /рік	1275,15
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м ³ /рік	358,53
52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м ³ /рік	350,02
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м ³ /рік	8,51
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)x100)	%	8,49
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м ³ /рік	675,14
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м ³ /рік	139,68
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49-рядок 53)	тис.м ³ /рік	535,46
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47x100)	%	14,34
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м ³ /км	4,97
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3x1000000/365)	л/добу	221,63
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3x1000000/365)	л/добу	75,73
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	8
63	Розрахунковий об'єм запасів питної води	тис.м ³	27,0
64	Наявний об'єм запасів питної води	тис.м ³	27,0
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63x100)	%	100
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	1
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	0
68	кількість свердловин	од.	0
69	Кількість окремих свердловин	од.	0
70	Кількість насосних станцій I підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	1
71	Кількість насосних станцій II, III і вище підйомів	од.	2
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	409,419
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м ³ води	кВт*год/м ³	0,17
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	1
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис.кВт/год	574,49
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м ³ води	кВт*год/м ³	0,23
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	13
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	44
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	895,73
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м ³ води у мережу	кВт*год/м ³	0,39
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	6
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	19
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82x100)	%	24

85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	3
86	рідкого хлору	од.	1
87	гіпохлориду	од.	1
88	Гідроксихлорид алюмінія	од.	1
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	
90	Кількість лабораторій	од.	1
91	Кількість майстерень	од.	1
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	1
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис.м ³ /добу	50,0
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м ³ /добу	81,6
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м ³ /добу	50,0
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93x100)	%	20,4
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94x100)	%	14,2
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95x100)	%	21,21
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	122
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	1,13
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	1532,4
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	2728,2
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м ³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44))	кВт*год/м ³	0,362
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	20990,9
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м ³	7,72
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	9982,3
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104x100)	%	47,6
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104x100)	%	13,0
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	-
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104x100)	%	-
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	1830
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	880
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104x100)	%	8,7
№ 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	52056
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	46131
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	45972
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	159
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	22369
7	населення	од.	21931
8	бюджетних установ	од.	46
9	інших	од.	392
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2x100), з них:	%	88,6
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3x100)	%	99,6
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3x100)	%	0
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	0
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6x100)	%	0
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	89,633
16	головних колекторів	км	5,97
17	напірних трубопроводів	км	3,189
18	вуличної мережі	км	14,079
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	66,395

20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	249,56
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	16
22	головних колекторів	км	0
23	напірних трубопроводів	км	0
24	вуличної мережі	км	4,5
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	11,5
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15x100), з них:	%	17,85
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16x100)	%	0
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17x100)	%	0
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18x100)	%	31,96
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19x100)	%	17,32
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	181
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	158
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6x1000)	ос./1000 од.	7
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,76
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	3405,87
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	1064,88
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	11,2
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	3405,87
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	3405,87
40	з доочищенням	тис.м³/рік	3405,87
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	11,2
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35-рядок 38)	тис.м³/рік	0
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35x100)	%	0
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35-рядок 39)	тис.м³/рік	0
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35x100)	%	0
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	0
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35x100)	%	0
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	2717,63
49	населенню	тис.м³/рік	1318,28
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	233
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	2,6
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	0
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварії/км	0
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3x1000000/365)	л/добу	202,27
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3x1000000/365)	л/добу	202,27
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	13
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	1
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	27
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	0
61	рідкого хлору	од.	0
62	гіпохлориду	од.	0
63	ультрафіолету	од.	0
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
65	Кількість лабораторій	од.	1
66	Кількість майстерень	од.	0
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	3
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	86,0

69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м ³ /добу	116,02
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис.м ³ /добу	35,0
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68x100)	%	10,85
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70x100)	%	26,66
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	1931,1
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	1687,85
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м ³ стічних вод (рядок 74/рядок 73x100)	кВт*год/м ³	0,49
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт*год	380,12
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м ³ стічних вод (рядок 76/рядок 73x100)	кВт*год/м ³	0,16
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	3370,0
79	Питомі витрати електроенергії на 1м ³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м ³	0,57
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	20466,8
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м ³	7,53
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	10336,6
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80x100)	%	50,5
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80x100)	%	16,5
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	3270,7
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	1110,0
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80x100)	%	16,0

Примітки:

Кількість багатоповерхових будинків	234 од.
Кількість квартир у багатоповерхових будинках (абоненти)	21506 од.
Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти)	417 од.
Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові)	1 од.
Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти)	16797 од.
Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти)	248 од.

*1 Назва населених пунктів, яким надаються послуги:

Назва населеного пункту	Населення (чол.)
1 Горішні Плавні	52056

Директор
(посадова особа ліцензіата)

(підпис)
М.П.

Ярош Сергій Михайлович
(прізвище, ім'я, по батькові)

Головний бухгалтер

(підпис)

Богачонок Дар'я Сергіївна
(прізвище, ім'я, по батькові)

Інженер з впровадження інвестиційних програм

(підпис)

Артеменко Марина Юріївна
(прізвище, ім'я, по батькові)

(посада відповідального виконавця)

Опис заходів Інвестиційної програми на плановий та прогнозований періоди

1. ВОДОПОСТАЧАННЯ

1.1 1.1. Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:

1.2. Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:

1.2.1. Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:

1.2.1.1. Технічне переоснащення вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III водопідйому в місті Горішні Плавні Полтавської обл.

1) Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності технічного переоснащення вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III водопідйому в місті Горішні Плавні Полтавської обл.

Запірна арматура на водогонах відпрацювала свій ресурс і знаходиться в незадовільному стані. Знос ущільнюючих дисків та кілець спричиняє надлишкові витoki води через нещільності арматури.

Пропонується провести технічне переоснащення 18 - ти вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III водопідйому із заміною чавунних засувок на засувки із сучасних матеріалів та модифікацій в кількості 18 од.:

діаметром 400 мм – 11 шт

діаметром 500 мм – 7 шт,

Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження витрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу по технічному переоснащенню вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III водопідйому в місті Горішні Плавні Полтавської обл. обл. подано на 39-32 сторінках.

Для визначення вартості заходу нашому підприємству надійшло три комерційні пропозиції від ТОВ «Євротехкомплект», «КСК-Автоматизація» та ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ».

До розрахунку вартості заходу прийнято пропозицію «КСК-Автоматизація», як менш вартісну:

№ в/п	Найменування матеріалу	Од. виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Постачальник
1	Клапан ножевий з вільним	шт.	11	49738	547118	«КСК-Автоматизація»

	штоком та адаптером під електропривод, тип EB DN400, PN10, матеріал чугун GG-25, матеріал ножа – н/ж сталь AISI 304					
2	Клапан ножевий з вільним штоком та адаптером під електропривод, тип EB DN500, PN10, матеріал чугун GG-25, матеріал ножа – н/ж сталь AISI 304	шт.	7	73199	512393	«КСК-Автоматизація»
Разом		шт.	18		1059511	

3) Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми з технічного переоснащення вузлів регулювання подачі питної води насосної станції III водопідйому в місті Горішні Плавні Полтавської обл.

Згідно методики розрахунку втрат питної води підприємствами, які надають послуги з централізованого водопостачання відповідно до методики розрахунку технологічних втрат питної води підприємствами, які надають послуги з централізованого водопостачання, затвердженої наказом Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 25 червня 2014 року № 180, витоки води через нещільності арматури розраховується за формулою:

$$W_{151} = \frac{365 \times \delta \times n \times q}{Q_{\text{ндо}}}, \text{ м}^3$$

де:

δ - доля арматури, яка має протікання. Приймаємо 0,1;

n - загальна кількість одиниць арматури;

q - середні втрати води через ущільнення мережевої арматури, м³/добу.

Приймаємо на рівні 4,3 м³/добу.

$$W_{151} = \frac{365 \times 0,1 \times 18 \times 0,0043}{4312,92} \times 1000 = 0,66 \text{ м}^3$$

Вартість недореалізації води складає $0,36 \times 8,23 = 5,43$ грн. (вартість 1 м³ питної води на 01.11.2017 року – 8,23 грн без ПДВ)

Загальна вартість засувок складає 1059,511 тис.грн. без ПДВ.

Враховуючи вищевикладене щодо окупності реалізації даного заходу, є підстава зробити висновок, що цей захід не дає економічного ефекту, а є заходом, що покращує якість та безперервність надання послуг водопостачання населенню міста.



Energotech Engineering

Керівнику підприємства

КП «ВУВКГ» ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ»

Вих. № 07/11

Від 30.11.2017 р.

Комерційна пропозиція

У відповідь на Ваш запит надаємо інформацію щодо цін на наступну продукцію:

№ п/п	Найменування	Кількість	Од. вим.	Ціна, грн. без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
1	Засувка клинова Hawle 4000E2 DN400 PN10 зі штурвалом	1	шт.	71 890,00	71 890,00
2	Засувка клинова Hawle 4000E2 DN500 PN10 зі штурвалом	1	шт.	168 580,00	168 580,00
3	Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 зі штурвалом	1	шт.	10 310,00	10 310,00
4	Засувка шиберна СМО тип А DN200 PN10 зі штурвалом	1	шт.	14 700,00	14 700,00
5	Засувка клинова Hawle 4000ELE2 DN400 PN10 з електроприводом AUMA	1	шт.	170 910,00	170 910,00
6	Засувка клинова Hawle 4000ELE2 DN500 PN10 з електроприводом AUMA	1	шт.	286 050,00	286 050,00
7	Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 з пневмоприводом	1	шт.	13 470,00	13 470,00
8	Засувка шиберна СМО тип А DN200 PN10 з пневмоприводом	1	шт.	19 620,00	19 620,00
				Всього грн. без ПДВ	755 530,00
				ПДВ 20%	151 106,00
				Всього грн. з ПДВ	906 636,00

Строк гарантії: 12 місяців.

Строк поставки: 5-7 тижнів.

Умови поставки: DDP – склад Покупця.

Умови оплати: 50% - передплата, 50% - за фактом поставки Товару на склад Покупця протягом 10 днів.

+38 (057) 758 55 76

office@energotechengin.com

61128, Харків, пр-т Льва Ландау, 165Б, оф. 205

www.energotechengin.com



Audit ISO 50001

Services

Pump equipment

Sealin solutions

Compressor components



Energotech Engineering

Ціни сформовані з розрахунку комерційного курсу 32,20 грн. за 1 EUR, наданого Постачальником (ТОВ «Грундфос Україна»), станом на 29.11.2017 р. Еквівалент загальної суми цієї пропозиції становить 28 156,40 Євро, включаючи ПДВ. Остаточна ціна перераховується на день оплати Товару.

З повагою,
директор
ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ»



А. Л. Немцев

Назва	Кількість	Од. вим.	Ціна, без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
Захисний клапан Hawle 4000E2	1	шт.	1 850,00	71 800,00
Захисний клапан Hawle 4000E2	1	шт.	168 140,00	168 140,00
Захисний клапан CMO тип А DN150		шт.		10 310,00
Захисний клапан CMO тип А DN150		шт.	14 700,00	14 700,00
Захисний клапан Hawle 4000E2		шт.	910,00	910,00
Захисний клапан CMO тип А DN150		шт.	130,00	130,00
Захисний клапан CMO тип А DN150		шт.	130,00	130,00
Захисний клапан CMO тип А DN150		шт.	130,00	130,00

+38 (057) 758 55 76

office@energotechengin.com

61128, Харків, пр-т Льва Ландау, 155Б, оф. 205

www.energotechengin.com



Audit ISO 50001
Services
Pump equipment
Sealin solutions

Офіційний сайт Горішківської міської ради Шоставської області

Комерційна пропозиція № К-288 919/1-17 от 29.11.2017

Замовник
ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО
ГОСПОДАРСТВА ГМР (КП ВУВКГ)
Контактна особа: Гайдабура

Пропозицію підготував
Ленько Ігор Степанович

Відділ: Група VIP продажів
Посада: Головний спеціаліст з обладнання для АСУТП
Телефон: (044) 494-33-55, доб. 61-06
Моб.: (067) 658-07-86
E-mail: igor_lenko@kck.ua

Умови поставки: Горішні плавні - склад №1 - Нова пошта
Умови оплати: Передплата 50% (3 бан. дн.), За фактом відвантаження 50% (10 бан. днів)
Термін поставки: 12 тижнів
Термін дії комерційної пропозиції: до 03.12.2017
Курс НБУ на момент складання 31,845227. Ціна на імпортований товар формується за курсом покупок валюти

№	Найменування товару	Кіл-ть	Ціна без ПДВ (грн.)	Сума без ПДВ (грн.)
1	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN150, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 10 бар, выдвижной шток.	1	11 585,00	11 585,00
2	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN200, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 10 бар, выдвижной шток.	1	17 087,00	17 087,00
3	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN400, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 6 бар, выдвижной шток.	1	49 738,00	49 738,00
4	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN500, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 4 бар, выдвижной шток.	1	73 199,00	73 199,00
			Підсумок (без ПДВ) :	151 609,00
			ПДВ (20%) :	30 321,80
			Сума з ПДВ :	181930,80

З Повагою, Головний спеціаліст з обладнання для АСУТП
Ленько Ігор Степанович



Офіційний сайт Горішньодніпровської області



Товариство з обмеженою відповідальністю
«Євротехкомплект»

+380 (097)699-26-15; e-mail: evrotehkomplekt@i.ua
Україна, Полтавська область, місто Горішні Плавні

№ 14/11 від «14» листопада 2017р.

Керівнику Комунального підприємства «Виробниче управління
водопровідно-каналізаційного господарства»
Горішньоплавнівської міської ради

Комерційна пропозиція

На Ваш запит від 14.11.2017 року повідомляємо, що товариство з обмеженою відповідальністю «Євротехкомплект» надає свою пропозицію на закупівлю ТМЦ згідно з технічними вимогами Замовника.

Найменування товару	Завод-виробник, країна походження, насел. пункт	Один виміру	Кількість	Ціна за од. (без ПДВ) з трансп. витр. грн.	Загальна вартість (без ПДВ), з трансп. витр. грн.
1	2	3	4	5	6
Засувка клинова JAFAR тип 2111 ДУ 400 со штурвалом РУ 10/16	FABRYKA ARMATUR JAFAR S.A. Jasto Polska	шт.	1	60200,00	60200,00
Засувка клинова JAFAR тип 2111 ДУ 500 со штурвалом РУ10/16	FABRYKA ARMATUR JAFAR S.A. Jasto Polska	шт.	1	95480,00	95480,00
Вартість пропозицій без ПДВ					155680,00
ПДВ, грн					31136,00
Сума, грн з ПДВ*					Σ 186816,00

*Є платинком податку на прибуток на загальних умовах
Загальна вартість поставки у гривневому еквіваленті розрахована за курсом НБУ на 14.11.2017 року (1євро=31.40грн).

Серед переваг співробітництва з нами є:

- гарантія на продукцію до 10 років (каналізація – 5 років; водопровід – 10 років);
- обов'язкове випробування кожної одиниці продукції на протітатність і герметичність;
- наявність сервісного центру (м. Київ);
- технічна підтримка та виготовлення під замовлення.

Директор ТОВ «Євротехкомплект»



Манжалія С.М.

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

_____ О.М.Гайдабура
(підпис) (ініціали та прізвище)

_____ Директор КП ВУВКГ
(посада) (підпис)

_____ С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" ____ " ____ 2018 р.

" ____ " ____ 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Технічне пероснащення вузлів регулювання подачі питної води насосної станції ІІІ водопідйому в місті Горішні Плавні Полтавської обл.	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0	
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Галузь Комунальна	Наявність робочої документації: _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)	
Сфера управління _____	Ким, коли затверджено проектну документацію _____	
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна проектна організація _____	
Строки будівництва 2018 рік	Генеральна підрядна організація _____	
Джерела фінансування власні кошти підприємства		

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця	Завдання за роками	Введення в дію (квартал)
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------

	1	2	3	будівництва	2018	2019	2020	2018
	А			4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				1059,511	1059,511			
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел								
				1059,511	1059,511			

" ____ " ____ 20 ____ р. Начальник виробничо-технічного відділу
 (посада)

 (підпис)
Маляренко Л.Б.
 (ініціали та прізвище)

1.2.1.2. Заміна зовнішньої мережі від ВК 192 до ВК 135 (район проспекту Героїв Дніпра, 30) в місті Горішні Плавні Полтавської області.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

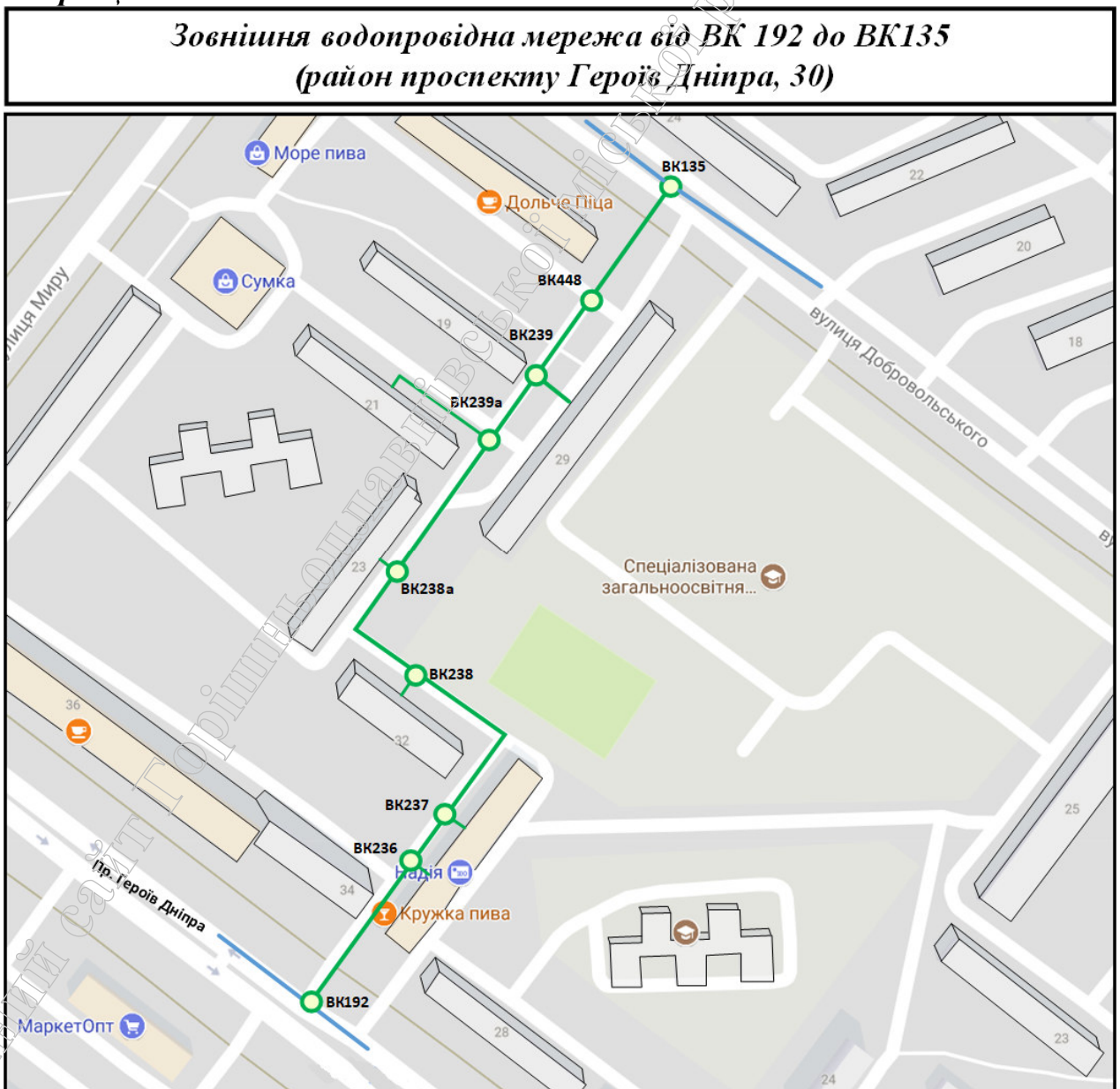
Водопровідна мережа від ВК 192 до ВК 135 загальною довжиною 552 м, з яких 377 м із чавунних труб діаметром 100 мм та 175 м із чавунних труб діаметром 200 мм побудована у 80 -х роках минулого століття і відпрацювала свій термін.

За період з 2016 року по 2017 рік на мережі виникло 7 поривів, що призвело до необґрунтованих втрат води, в тому числі – 4 пориви в 2017 році.

Мета заходу: зниження втрат та не облікованих витрат води в водопровідній мережі в районі проспекту Героїв Дніпра, 30.

Установлена виробнича потужність водопроводу – 3974,4 м³/добу.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та подано на 36 сторінці.



Програмний комплекс "АС-4" версія 17.1.002 30/11/17		Ф орма № 5				
(найменування організації, що затверджує)						
Затверджено						
Зведений кошторисний розрахунок в сумі		360,385	тис.грн.			
В тому числі зворотних сум		0,000	тис.грн.			
(посилання на документ про затвердження)						
"30" листопада 2017 року						
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК 23						
ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №						
Заміна зовнішньої водопровідної мережі в місті Горішні Плавні Полтавської області						
(найменування об'єкта будівництва)						
Складений в поточних цінах станом на "31" жовтня 2017 року						
№ п/п	Номери кошторисних і кошторисних	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та	інших витрат	загальна вартість
1	2	3	4	5	6	7
		<u>Глава 2. Об'єкти основного призначення</u>				
1	02-1	Район проспекту Героїв Дніпра, 30 (від ВК 192 до ВК 135)	355,798			355,798
		<u>Разом по главі 2</u>	<u>355,798</u>			<u>355,798</u>
		<u>Разом по главах 1- 2</u>	<u>355,798</u>			<u>355,798</u>
		<u>Разом по главах 1- 7</u>	<u>355,798</u>			<u>355,798</u>
		<u>Разом по главах 1- 8</u>	<u>355,798</u>			<u>355,798</u>
		<u>Разом по главах 1- 9</u>	<u>355,798</u>			<u>355,798</u>
		<u>Разом по главах 1-12</u>	<u>355,798</u>			<u>355,798</u>
2	ДСТУ-НБ Д.1.1-3:2013 П.6.2	Кошторисний прибуток (П) (2,71 грн/люд-год)	3,155			3,155
3	ДСТУ-НБ Д.1.1-3:2013 П.5.2	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організацій (АВ) (1,23 грн/люд-год)			1,432	1,432
		<u>Всього (зп.1-12+П+АВ+Р+Ч)</u>	<u>358,953</u>		<u>1,432</u>	<u>360,385</u>
		<u>Всього по зведеному кошторисному розрахунку з ПДВ</u>	<u>358,953</u>		<u>1,432</u>	<u>360,385</u>
		Директор КП ВУВК _____ С.М. Ярош				
<i>Примітки:</i>						
1. Примірну номенклатуру зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва та порядок його заповнення наведено в додатку К.						
2. Загальна кошторисна вартість, вказана в графі 7, складається з кошторисної вартості будівельних робіт, устаткування, меблів, інвентарю та інших витрат (гр.4 + гр.5 + гр.6).						

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

_____ О.М.Гайдабура
(підпис) (ініціали та прізвище)

_____ Директор КП ВУВКГ
(посада) (підпис) (ініціали та прізвище)

_____ С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" ____ " ____ 2018 р.

" ____ " ____ 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Заміна зовнішньої мережі від ВК 192 до ВК 135 (район проспекту Героїв Дніпра, 30) в місті Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0					
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Галузь Комунальна	Наявність робочої документації _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)					
Сфера управління _____	Ким, коли затверджено проектну документацію _____					
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна проектна організація _____					
Строки будівництва 2018 рік	Генеральна підрядна організація _____					
Джерела фінансування власні кошти підприємства						
Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця	Завдання за роками	Введення в дію (квартал)

	1	2	3	будівництва	2018	2019	2020	2018
	А			4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				360,38	360,38			
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел								
				360,38	360,38			

" " 20 р. Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

_____ (підпис)
Маляренко Л.Б.
(ініціали та прізвище)

3) Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми із Заміни зовнішньої мережі від ВК 192 до ВК 135 (район проспекту Героїв Дніпра, 30) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Середній вік водопровідного трубопроводу, що підлягає заміні, становить 36 років, коефіцієнт підвищення допустимих витоків n-го десятилітнього строку експлуатації складає 9,375, допустимі витоків, згідно СНіП 3.05.04-85, становлять для чавунних труб $D=100$ мм – 0,7 л/хв.км; $D=200$ мм – 1,4 л/хв.км.

Сумарні витоків із труб з відповідного матеріалу (сталі, чавуну, поліетилену, тощо) визначаються за загальною формулою:

$$W_1 = \sum (525,6 \cdot K \cdot K_1 \cdot L_i \cdot q_i \cdot t / 24 \cdot \sqrt{H_{cp} / 60}), \text{ м}^3/\text{рік}$$

де: 525,6 – коефіцієнт для перерахунку величин витоків з л/хв у $\text{м}^3/\text{рік}$;

L_i – загальна довжина водоводів і мережі з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, км;

q_i – допустимий виток з нових труб відповідного діаметру та матеріалу, л/(хв·км);

K – коефіцієнт підвищення допустимих витоків після і-го строку експлуатації трубопроводів. Приймається для 10-20 років експлуатації - 2,5; 20-30 років - 6,25; 30-40 років - 12,5; 40 років і більше - 31,2;

K_1 – коефіцієнт, який враховує геологічні умови (гірничі виробки, високий рівень ґрунтових вод, підвищені корозійні властивості ґрунтів тощо). Приймається $K_1=1,0$;

H_{cp} – середній тиск у трубопроводах з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, м вод.ст.;

60 – тиск, для якого в довідковій літературі приведені значення допустимих витоків, м вод.ст;

t – час, протягом якого до системи ПРВ подається вода, год. (приймаємо, що подача є цілодобовою, тобто $t=24$).

Внаслідок реалізації даного заходу буде досягнуто уникнення втрат води через пошкодження водопровідної мережі в розмірі:

- для чавунних трубопроводів $D=200$ мм, загальною довжиною 175 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 12,5 \times 1 \times 0,175 \times 1,4 \times 24 / 24 \times \sqrt{25} / 60) = 1038,22 \text{ м}^3/\text{рік};$$

- для чавунних трубопроводів $D=100$ мм, загальною довжиною 377 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 12,5 \times 1 \times 0,377 \times 0,7 \times 24 / 24 \times \sqrt{25} / 60) = 1118,32 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Втрати води через пошкодження водопровідної мережі на всій ділянці складе: $1038,22 \text{ м}^3/\text{рік} + 1118,32 \text{ м}^3/\text{рік} = 2156,54 \text{ м}^3/\text{рік}$, що становить 0,05% від поданої у місто питної води.

$2156,54 \text{ м}^3/\text{рік} \times 8,23 \text{ грн} = 17748,32 \text{ грн}$. (вартість 1 м^3 питної води на 01.11.2017 року – 8,23 грн без ПДВ).

Фактичне споживання електроенергії (питома норма) для водопостачання за 2017 рік склала $0,39 \text{ кВт/м}^3$ поданої води в мережу, то економія електроенергії складе:

$$2156,54 \text{ м}^3/\text{рік} \times 0,39 \text{ кВт/м}^3 = 841,05 \text{ кВт/рік}$$

Вартість зекономленої електроенергії, враховуючи вартість 1 кВт/год , яка станом на 01.11.2017 р. становить $2,28 \text{ грн.}$, складає :

$$841,05 \text{ кВт/рік} \times 2,28 = 1917,59 \text{ грн.}$$

За 9 місяців 2017 року на мережі, що підлягає заміні, виникло 4 пориви. В середньому на ліквідацію 1 порива витрачається $2368,1 \text{ грн.}$

На ліквідацію 4 поривів було витрачено матеріально-технічних ресурсів на суму $9472,4 \text{ грн.}$

При виникненні поривів на мережі, що підлягає заміні, без питної води залишаються підприємства приватної форми власності та житлові будинки.

В середньому, на ліквідацію аварійної ситуації витрачається 4 години. Всього на 4 пориви було затрачено 16 годин.

За 2017 рік в середньому водоспоживання житлових будинків на даній водопровідній мережі, склало - 7776 м^3 , за годину - $7776/8760 = 0,88 \text{ м}^3$.

Недореалізація води при усуненні аварійних ситуацій склала - $0,88 \times 16 = 14,08 \text{ м}^3$.

$$\text{Вартість недореалізованої води складає } 14,08 \times 8,23 = 115,88 \text{ грн.}$$

На промивання водопровідних мереж після ліквідації аварійних ситуацій в середньому було витрачено питної води $226,8 \text{ м}^3$:

- для чавунних трубопроводів $D=100 \text{ мм}$ та $D=200 \text{ мм}$, при середній швидкості $1,75 \text{ м/сек}$ та терміну промивки - 30 хвилин (1800 сек), 4 пориви:

$(0,018) \times 1,75 \times 7200 = 226,8 \text{ м}^3/\text{рік}$, що становить $0,005\%$ від поданої у місто питної води.

Вартість води на промивку мереж за рік складає: $226,8 \text{ м}^3 \times 8,23 \text{ грн/м}^3 = 1866,56 \text{ грн.}$

Загальна вартість витрат складає:

$$(17748,32 + 1917,59 + 9472,4 + 115,88 + 1866,56) = 31,12 \text{ тис.грн. без ПДВ}$$

Вартість заходу складає - $360,38 \text{ тис. грн.}$

Термін окупності реалізації даного заходу:

$$360,38 \text{ тис. грн.} / 31,12 \text{ тис.грн.} = 11,58 \text{ роки або } \approx 139 \text{ місяців}$$

1.2.1.2. Заміна зовнішньої мережі від ВК 52 до ВК 257 (район вулиці Конституції, 16) в місті Горішні Плавні Полтавської області

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

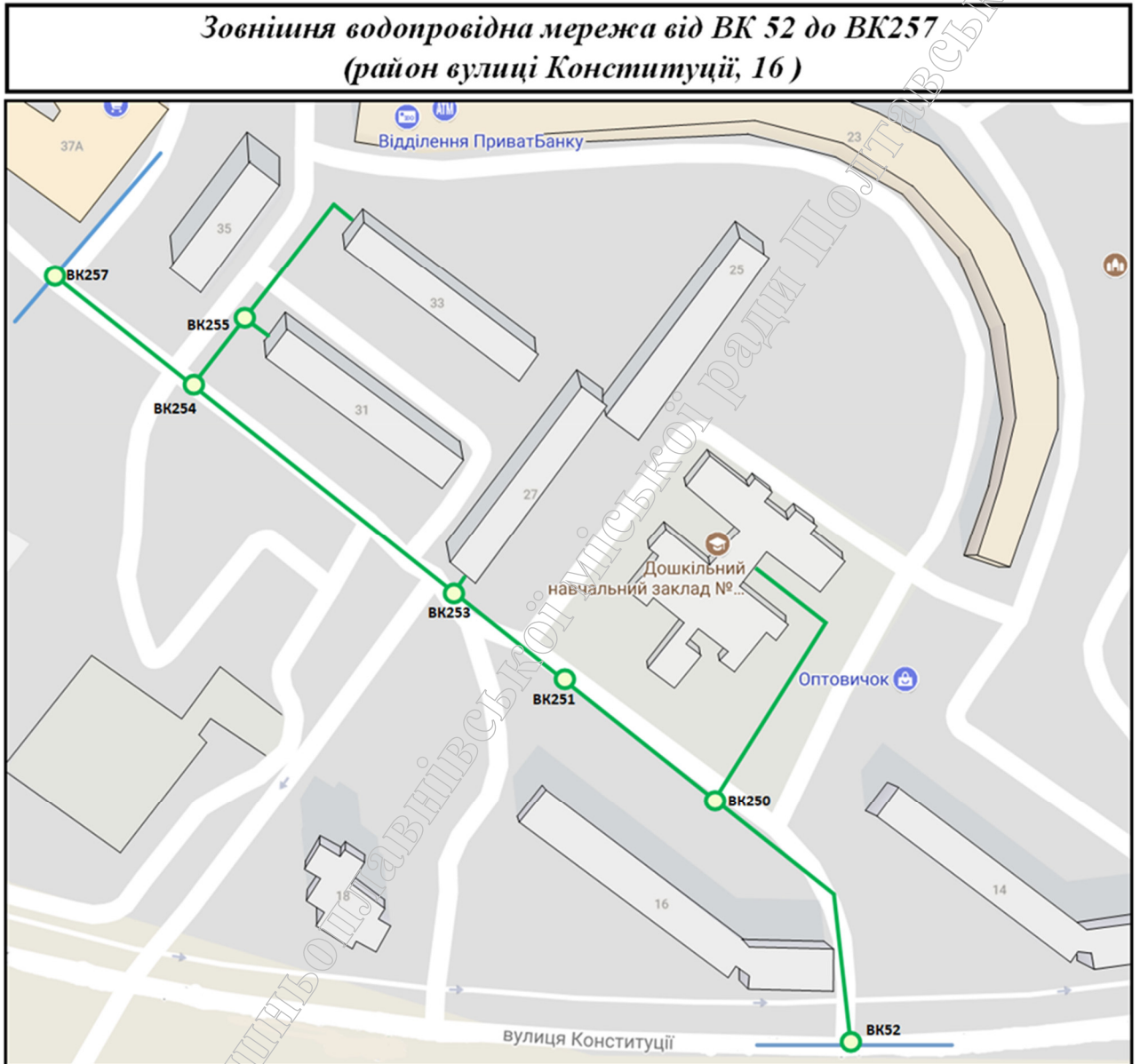
Водопровідна мережа від ВК 52 до ВК 257 загальною довжиною 516 м , з яких 347 м із чавунних труб діаметром 150 мм та 169 м із чавунних труб діаметром 100 мм побудована у 80-х роках минулого століття і відпрацювала свій термін.

За період з 2016 року по 2017 рік на мережі виникло 10 поривів, що призвело до необґрунтованих втрат води, в тому числі - 5 пориви в 2017 році.

Мета заходу: зниження втрат та не облікованих витрат води в водопровідній мережі в районі вулиці Конституції, 16.

Установлена виробнича потужність водопроводу – 1771,2 м³/добу.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та подано на 42 сторінці.



Офіційний сайт Горішньоштанівської міської ради Шоттваської області

Програмний комплекс "АС-4" версія 17.1.002 30/11/17		Ф орма № 5			
(найменування організації, що затверджує)					
Затвержено					
Зведений кошторисний розрахунок в сумі		252,207	тис.грн.		
В тому числі зворотних сум		0,000	тис.грн.		
(посилання на документ про затвердження)					
"30" листопада 2017 року					
ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК № 23					
ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА №					
Заміна зовнішньої водопровідної мережі в місті Горішні Плавні Полтавської області					
(найменування об'єкта будівництва)					
Складений в поточних цінах станом на "31" жовтня 2017 року					
№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	будівельних робіт	Кошторисна вартість, тис.грн	загальна вартість
1	2	3	4	5	6
1	02-1	Глава 2. Об'єкти основного призначення Район вулиці Конституції, 16 (від ВК 52 до ВК 257)	249,051		249,051
		Разом по главі 2	<u>249,051</u>		<u>249,051</u>
		Разом по главах 1- 2	<u>249,051</u>		<u>249,051</u>
		Разом по главах 1- 7	<u>249,051</u>		<u>249,051</u>
		Разом по главах 1- 8	<u>249,051</u>		<u>249,051</u>
		Разом по главах 1- 9	<u>249,051</u>		<u>249,051</u>
		Разом по главах 1-12	<u>249,051</u>		<u>249,051</u>
2	ДСТУ-НБ Д.1.1-3:2013 П.6.2	Кошторисний прибуток (П) (2,71 грн/люд-год)	2,171		2,171
3	ДСТУ-НБ Д.1.1-3:2013 П.5.2	Кошти на покриття адміністративних витрат будівельних організації (АВ) (1,23 грн/люд-год)		0,985	0,985
		Всього (ел.1-12+АВ+Р+П)	<u>251,222</u>	<u>0,985</u>	<u>252,207</u>
		Всього по зведеному кошторисному розрахунку з ПДВ	<u>251,222</u>	<u>0,985</u>	<u>252,207</u>
		Директор КП ВУВКГ _____ С.М. Ярош			
Примітки:					
1. Примірну номенклатуру зведеного кошторисного розрахунку вартості об'єкта будівництва та порядок його заповнення наведено в додатку К.					
2. Загальна кошторисна вартість, вказана в графі 7, складається з кошторисної вартості будівельних робіт, устаткування, меблів, інвентарю та інших витрат (гр.4 + гр.5 + гр.6).					

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура
(ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ
(посада)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Заміна зовнішньої мережі від ВК 52 -до ВК 257 (район вулиці Конституції, 16) в місті Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0					
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Галузь Комунальна	Наявність робочої документації: _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)					
Сфера управління _____	Ким, коли затверджено проектну документацію _____					
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна проектна організація _____					
Строки будівництва 2018 рік	Генеральна підрядна організація _____					
Джерела фінансування власні кошти підприємства						
Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця	Завдання за роками	Введення в дію (квартал)

	1	2	3	будівництва	2018	2019	2020	2018
	А			4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень,				252,78	252,78			
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел								
				252,78	252,78			

" " 20 р. Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

Маляренко Л.Б.
(ініціали та прізвище)

_____ (підпис)

3) Обґрунтування ефективності інвестицій – зниження втрат та не облікованих витрат води, забезпечення надійності системи водопостачання міста

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходу інвестиційної програми із Заміни зовнішньої мережі від ВК 52 до ВК 257 (район вулиці Конституції, 16) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Середній вік водопровідного трубопроводу, що підлягає заміні, становить 36 років, коефіцієнт підвищення допустимих витоків n-го десятилітнього строку експлуатації складає 9,375, допустимі витoki, згідно СНІП 3.05.04-85, становлять для чавунних труб $D=100$ мм – 0,7 л/хв.км; $D=150$ мм – 1,05 л/хв.км.

Сумарні витoki із труб з відповідного матеріалу (сталі, чавуну, поліетилену, тощо) визначаються за загальною формулою:

$$W_1 = \sum (525,6 \cdot K \cdot K_1 \cdot L_i \cdot q_i \cdot t / 24 \cdot \sqrt{H_{cp} / 60}), \text{ м}^3/\text{рік}$$

де: 525,6 – коефіцієнт для перерахунку величин витoku з л/хв у м³/рік;

L_i – загальна довжина водоводів і мережі з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, км;

q_i – допустимий виток з нових труб відповідного діаметру та матеріалу, л/(хв·км);

K – коефіцієнт підвищення допустимих витоків після і-го строку експлуатації трубопроводів. Приймається для 10-20 років експлуатації - 2,5; 20-30 років - 6,25; 30-40 років - 12,5; 40 років і більше - 31,2;

K_1 – коефіцієнт, який враховує геологічні умови (гірничі виробки, високий рівень ґрунтових вод, підвищені корозійні властивості ґрунтів тощо). Приймається $K_1=1,0$;

H_{cp} – середній тиск у трубопроводах з труб відповідного матеріалу, прокладених за відповідний період, м вод.ст.;

60 – тиск, для якого в довідковій літературі приведені значення допустимих витоків, м вод.ст.;

t – час, протягом якого до системи ПРВ подається вода, год. (приймаємо, що подача є цілодобовою, тобто $t=24$).

Внаслідок реалізації даного заходу буде досягнуто уникнення втрат води через пошкодження водопровідної мережі в розмірі:

-для чавунних трубопроводів $D=100$ мм, загальною довжиною 169 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 12,5 \times 1 \times 0,169 \times 0,7 \times 24 / 24 \times \sqrt{25/60}) = 501,31 \text{ м}^3/\text{рік};$$

-для чавунних трубопроводів $D=150$ мм, загальною довжиною 347 м:

$$W_1 = \sum (525,6 \times 12,5 \times 1 \times 0,347 \times 1,05 \times 24 / 24 \times \sqrt{25/60}) = 1543,98 \text{ м}^3/\text{рік};$$

Втрати води через пошкодження водопровідної мережі на всій ділянці складе: $501,31 \text{ м}^3/\text{рік} + 1543,98 \text{ м}^3/\text{рік} = 2045,29 \text{ м}^3/\text{рік}$, що становить 0,04% від поданої у місто питної води.

$2045,29 \text{ м}^3/\text{рік} \times 8,23 \text{ грн} = 16832,74 \text{ грн}$. (вартість 1 м³ питної води на 01.11.2017 року – 8,23 грн без ПДВ).

Фактичне споживання електроенергії (питома норма) для водопостачання за 2017 рік склала 0,39 кВт/м³ поданої води в мережу, то економія електроенергії складе:

$$2045,29 \text{ м}^3/\text{рік} \times 0,39 \text{ кВт/м}^3 = 1148,66 \text{ кВт/рік}$$

Вартість зекономленої електроенергії, враховуючи вартість 1 кВт/год, яка станом на 01.11.2017 р. становить 2,28 грн., складає:

$$1148,66 \text{ кВт/рік} \times 2,28 = 2618,95 \text{ грн.}$$

За 9 місяців 2017 року на мережі, що підлягає заміні, виникло 5 поривів. В середньому на ліквідацію 1 порива витрачається 2368,1 грн.

На ліквідацію 5 поривів було витрачено матеріально-технічних ресурсів на суму 11840,5 грн.

При виникненні поривів на мережі, що підлягає заміні, без питної води залишаються підприємства приватної форми власності та житлові будинки.

В середньому, на ліквідацію аварійної ситуації витрачається 4 години. Всього на 5 пориви було затрачено 20 годин.

За 2017 рік в середньому водоспоживання житлових будинків на даній водопровідній мережі, склало - 6804 м³, за годину - $6804/8760 = 0,78 \text{ м}^3$.

Недореалізація води при усуненні аварійних ситуацій склала - $0,78 \times 20 = 15,6 \text{ м}^3$.

Вартість недореалізованої води складає $15,6 \times 8,23 = 128,39 \text{ грн.}$

На промивання водопровідних мереж після ліквідації аварійних ситуацій в середньому було витрачено питної води 189 м³: для чавунних трубопроводів Д=100 мм та Д=150 мм, при середній швидкості 1,75 м/сек та терміну промивки - 30 хвилин (1800 сек), 5 пориви:

$(0,012) \times 1,75 \times 9000 = 189 \text{ м}^3/\text{рік}$, що становить 0,004 % від поданої у місто питної води.

Вартість води на промивку мереж за рік складає: $189 \text{ м}^3 \times 8,23 \text{ грн/м}^3 = 1555,47 \text{ грн.}$

Загальна вартість витрат складає:

$$(16832,74 + 2618,95 + 11840,5 + 128,39 + 1555,47) = 32,976 \text{ тис. грн. без ПДВ}$$

Вартість заходу складає - 252,78 тис. грн.

Термін окупності реалізації даного заходу:

$$252,78 \text{ тис. грн.} / 32,976 \text{ тис. грн.} = 7,66 \text{ роки або } \approx 92 \text{ місяців}$$

1.2.2 Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:

1.2.2.1 Придбання побудинкових приладів обліку питної води.

1.2.2.2 Придбання вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом.

1.2.2.3 Встановлення комерційних вузлів обліку питної води.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності Придбання побудинкових приладів обліку питної води, Придбання вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом, Встановлення комерційних вузлів обліку питної води.

Даними заходами передбачається закупівля 120 шт побудинкових приладів обліку Ду 50 мм, класом точності – В, закупівля вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом 120 шт. та встановлення вказаного обладнання у 120-ти житлових будинках міста.

На сьогоднішній день, спостерігається тенденція недоотримання коштів за надані послуги з питного водопостачання та водовідведення в багатоквартирних житлових будинках за рахунок різниці в нормі водоспоживання населення та показника витрат питної води по встановленим квартирним лічильникам з фактичною кількістю поданої питної води на будинок.

В м. Горішні Плавні 234 багатоповерхових житлових будинків. Встановлення 120 од. направлено на забезпечення 100 % обладнання багатоквартирних житлових будинків приладами обліку питної води та виконання Закону України № 2119-19 від 22.06.2017 «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», згідно з яким оснащення вузлами комерційного обліку будівель, що приєднані до зовнішніх інженерних мереж і не оснащені такими вузлами обліку, або якщо такі вузли обліку вийшли з ладу, зобов'язаний здійснити оператор зовнішніх інженерних мереж у строк: для нежитлових будівель - протягом одного року, а для житлових будівель - протягом двох років з дня набрання чинності Закону.

В результаті реалізації даних заходів підприємство матиме змогу створити умови для запровадження обов'язкового побудинкового обліку питної води, раціонального її споживання, забезпечити її реалізацію лише за умови комерційного обліку.

Розрахункова вартість заходу придбання побудинкових приладів обліку питної води, яка визначається за комерційною пропозицією – 586,560 тис.грн. без ПДВ.

Розрахункова вартість заходу придбання вузла накопичення та передачі даних з GSM модемом, яка визначається за комерційною пропозицією – 437,760 тис.грн. без ПДВ.

Розрахункова вартість заходу придбання вузла накопичення та передачі даних з GSM модемом, яка визначається за комерційною пропозицією – 659,520 тис.грн. без ПДВ.

2) Обґрунтування вартості заходу із закупівлі побудинкових приладів обліку питної води подано на 3 аркушах, сторінки 52-56, 58-60, 62-63

Для визначення вартості заходу нашому підприємству надійшло п'ять комерційних пропозицій на придбання лічильників від ВАТ «Ерідан груп», ТОВ «Енергозберігаючі технології», ТОВ «Антап», ТОВ «Рікдом» та ТОВ «Славіні», три комерційні пропозиції на придбання вузла накопичення та передачі даних з GSM модемом від ТОВ «Славіні», від ПНВП «Ергомера» та ТОВ «Рікдом» та дві комерційні пропозиції на встановлення комерційних вузлів обліку від ТОВ «Славіні», та ТОВ «Рікдом».

До розрахунку вартості заходу Придбання побудинкових приладів обліку питної води прийнято:

... комерційну пропозицію від ТОВ «Рікдом» на придбання лічильників Ду 50 мм, класом точності – В. Ці лічильники меншої вартості та відповідають вимогам Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», що передбачає встановлення вузлів обліку - комплексу пристроїв, допоміжного обладнання та матеріалів до них, призначених для вимірювання спожитої води, а також технічної реєстрації результатів такого

вимірювання, включаючи засоби дистанційної передачі результатів вимірювання:

№ п/п	Найменування матеріалу	Од. вим	Кількість	Вартість одиниці, грн	Загальна вартість, грн	Примітка
1	Лічильник води Ду 50 з комплектом монтажних частин	шт.	120	4888	586,560	
Всього вартість заходу		шт.	120		586,560	

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Шолтиської області

ООО «ЭРИДАН ГРУПП»

Код ЄДРПО 41254124 г. Полтава, 36011, Первомайский проспект 19, офис 33.

Комерческое предложение на поставку счетчика

ООО «Эридан-Групп» предлагает к поставке счетчик холодной воды ЛТ-50Х1 с импульсным выходом.

Цена – 4869,00 грн с НДС

Производитель – ГП «НОВАТОР»

Срок службы с учетом технического обслуживания – 12 лет.

Гарантия – 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию.

Гарантийный срок хранения – 18 месяцев.

Срок поставки- 30 дней.

Счетчики производства ГП «НОВАТОР» зарегистрированы в «Государственном реестре средств измерительной техники, разрешенных в Украине» под № У1740-15 и рекомендованы Госстроем Украины в качестве средств учета потребления холодной и горячей воды.

Директор ООО «Эридан-Групп»



С.В. Вишняк

Официальный сайт Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області



Комерційна пропозиція

На поставку обладнання для Комунального підприємства "Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства" Горішньоплавнівської міської ради за такими товарними позиціями:

№	Найменування Товару	К-сть шт.	Ціна з ПДВ (грн.)	Вартість з ПДВ (грн.)	Термін поставки
1	Лічильник багатоструменевий для холодної води різьбовий CD ONE TRP R 160 H Ду = 15 мм. із з'єднувальним комплектом різьбовим Ду 15 мм та радіо модулем	100	5 139, 00	513 900, 00	3-5 тижнів
2	Лічильник багатоструменевий для холодної води різьбовий CD ONE TRP R 160 H Ду = 20 мм. із з'єднувальним комплектом різьбовим Ду 20 мм та радіо модулем	100	5 498, 00	549 800, 00	3-5 тижнів
3	Лічильник багатоструменевий для холодної води різьбовий DS TRP R 160 H Ду = 40 мм. із з'єднувальним комплектом різьбовим Ду 40 мм та радіо модулем	100	10 485, 00	1 048 500, 00	3-5 тижнів
4	Лічильник багатоструменевий для холодної води різьбовий DS TRP R 160 H Ду = 50 мм. із з'єднувальним комплектом різьбовим Ду 50 мм та радіо модулем	130	11 912,00	1 548 560,00	3-5 тижнів
5	Ресівер для дистанційного зчитування показників з лічильників	1	61 824, 00	61 824, 00	3-5 тижнів
6	Програмне забезпечення Maddalena для одного персонального комп'ютера	1	17 664, 00	17 664, 00	3-5 тижнів

Всього: 3 740 248, 00 грн

**З повагою,
Директор
ТОВ «Енергозберігаючі технології»**



Є.Г. Юхновський
ТОВ «Енергозберігаючі технології»

03138, м. Київ
вул. Сумська 2-а

Тел.: +38 (044) 258-22-99
(багатоканальний)

@ main@eneteh.com.ua
www.eneteh.com.ua

Вих.№ 178 від 17.11.17

КОМУНАЛЬНЕ ПІДПРИЄМСТВО "ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО ГОСПОДАРСТВА"
ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ"

Комерційна пропозиція на лічильники води

№	Назва приладу	Ціна без ПДВ, в грн
1	Лічильник холодної води турбінний з імпульсним виходом MWN 50 NK Ду50.	6010,00

Ціни дійсні при курсі євро не більше 32,20 грн за євро.

Умови оплати: 100% передплата

З повагою, директор



Проявко Т.В.

ТОВ "СЛАВІНІ"

вул. Республіканська, 93, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, тел. (05348) 4-97-08
р/р 26000054624493, ПАТ КБ "Приватбанк", МФО 331401
ЄДРПОУ 40254469, e-mail: cllslavini@gmail.com

Исх. N 4
від 24.11.2017

*Відомо
Мобільно АМ
1-В
до актів*

Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Ярошу Сергію Михайловичу

Шановний Сергій Михайлович.

Пропонуємо Вам розглянути комерційну пропозицію по обладнанню багатопверхових будинків вузлами обліку води з дистанційним зняттям показників у складі:

- Лічильник води SENSUS MeiStream ДУ40 – ДУ-50	- 9600.00 грн.
- BUS модуль	- 3350.00 грн.
- Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодочні роботи «під ключ»	- 6900.00 грн.
ИТОГО	-19850.00 грн.

Додатково на групу з трьох – чотирьох будинків встановлюється концентратор з GSM модемом, який здійснює передачу даних до диспетчерського пункту. Вартість концентратора складає 5600.00 грн.

Підприємство не є платником ПДВ.

З Повагою

В.О.директора



Захарченко С. А.

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Штатівської області

ТОВ «РІКДОМ»

вул. Добровольського, 8, м. Горішні Плавні, вул. Республіканська, 93, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, тел. 095-57-86-395
р/р 26001054631883, ПАТ КБ "Приватбанк", МФО 331401
ЄДРПОУ - 41228906, e-mail: clirikdom@gmail.com

Вих. N1/22
від 22.11.2017

Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Прошу Сергію Михайловичу

Прошу Вас розглянути комерційну пропозицію по встановленню будинкових вузлів обліку води з передачею даних до єдиного диспетчерського пункту.

- | | |
|--|----------------|
| 1. Вузол обліку 1 варіант у складі: | |
| - Лічильник води PoWoGazJS-10 ДУ40 | -4108.00 грн. |
| - Вузол накопичення та передачі даних з GSM модемом | - 4560.00 грн. |
| - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» | - 6870.00 грн. |
| ИТОГО | -15538.00 грн. |
| 2. Вузол обліку 2 варіант у складі: | |
| - Лічильник води PoWoGazMWN 40 ДУ40 | - 5925.00 грн. |
| - Вузол накопичення та передачі даних з GSM модемом | - 4560.00 грн. |
| - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» | - 6870.00 грн. |
| ИТОГО | -17355.00 грн. |
| 3. Вузол обліку 3 варіант у складі: | |
| - Лічильник води PoWoGazMWN 50 ДУ50 | - 6110.00 грн. |
| - Вузол накопичення та передачі даних з GSM модемом | - 4560.00 грн. |
| - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» | - 6870.00 грн. |
| ИТОГО | -17540.00 грн. |

Усі ціни наведені з урахуванням ПДВ.

З Повагою

Директор

Мандзюк В.М.



До розрахунку вартості заходу Придбання вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом прийнято:

- комерційну пропозицію від ТОВ «Рікдом» на придбання вузла накопичення та передачі даних с GSM модемом. Ці вузли накопичення та передачі даних меншої вартості та відповідають вимогам Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», що передбачає встановлення вузлів обліку - комплексу пристроїв, допоміжного обладнання та матеріалів до них, призначених для вимірювання спожитої води, а також технічної реєстрації результатів такого вимірювання, включаючи засоби дистанційної передачі результатів вимірювання:

№ п/п	Найменування матеріалу	Од. вим	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Примітка
1	Вузол накопичення та передачі даних з GSM модемом	шт.	120	3900	437,760	
Всього вартість заходу		шт.	120		437,760	

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Хорганської громади



ПРИВАТНЕ НАУКОВО-ВИРОБНИЧЕ ПІДПРИЄМСТВО «ЕРГОМЕРА»

ЧАСТНОЕ НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ «ЭРГОМЕРА»

адреса: 49047, м. Дніпропетровськ, вул. Кленова, 52
т/ф: 8(0562)357676, 322272, 321969, 3765172, 3765173
e-mail: mailbox@ergomera.dp.ua
www.ergomera.dp.ua

р/р 26007115149001 в ПАО КБ «Приватбанк»
ІПН 242344304677; МФО 305299; ОКПО 24234435
Система якості ДСТУ ISO-9001-2001

адрес 49047, г. Днепропетровск, ул. Кленовая, 52
8(0562)357676, 322272, 321969, 3765172, 3765173 т/ф
mailbox@ergomera.dp.ua e-mail
www.ergomera.dp.ua

р/с 26007115149001 в ПАТ КБ «Приватбанк»
ИНН 242344304677; МФО 305299; ОКПО 24234435
Система качества ДСТУ ISO-9001-2001



Вих. №1606/1

від 24.11.17 р.

КП «ВУВКГ міської ради Горішні Плавні»

Згідно усного запиту від 24.11.2017р.

Комерційна пропозиція

На поставку лічильника імпульсів чотирьох каналного, з GSM-модулем, виробництва «Ергомера».

п/п	Зміст	К-ть шт.	Ціна за од. грн	Вартість грн
1	Лічильник імпульсів «Ергомера 160.04»	1	4000,00	4000,00
	Ітого без ПДВ			4000,00
	ПДВ 20 %			800,00
	Всього з ПДВ			4800,00

З повагою директор

О.А. Тихомиров



ТОВ «РІКДОМ»

вул. Добровольського, 8, м. Горішні Плавні, вул. Республіканська, 93, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, тел. 095-57-86-395
р/р 26001054631883, ПАТ КБ "Приватбанк", МФО 331401
ЄДРПОУ - 41228906, e-mail: cllrikdom@gmail.com

Вих. N1/22
від 22.11.2017

Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Прошу Сергію Михайловичу

Прошу Вас розглянути комерційну пропозицію по встановленню будинкових вузлів обліку води з передачею даних до єдиного диспетчерського пункту.

- Вузол обліку 1 варіант у складі:
 - Лічильник води PoWoGazJS-10 ДУ40 - 4108.00 грн.
 - Вузол накопичення та передачі даних з GSMмодемом - 4560.00 грн.
 - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» - 6870.00 грн.
 - ИТОГО - 15538.00 грн.
- Вузол обліку 2 варіант у складі:
 - Лічильник води PoWoGazMWN 40 ДУ40 - 5925.00 грн.
 - Вузол накопичення та передачі даних з GSMмодемом - 4560.00 грн.
 - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» - 6870.00 грн.
 - ИТОГО - 17355.00 грн.
- Вузол обліку 3 варіант у складі:
 - Лічильник води PoWoGazMWN 50 ДУ50 - 6110.00 грн.
 - Вузол накопичення та передачі даних з GSMмодемом - 4560.00 грн.
 - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» - 6870.00 грн.
 - ИТОГО - 17540.00 грн.

Усі ціни наведені з урахуванням ПДВ.

З Повагою

Директор

Мандзюк В.М.



ТОВ "СЛАВІНІ"

вул. Республіканська, 93, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, тел. (05348) 4-97-08
р/р 26000054624493, ПАТ КБ "Приватбанк", МФО 331401
ЄДРПОУ 40254469, e-mail: cllslavini@gmail.com

Исх. N 4
від 24.11.2017

*Відомо
Мовчалько А.М.
1-В*

Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Ярошу Сергію Михайловичу

Шановний Сергій Михайлович.
Пропонуємо Вам розглянути комерційну пропозицію по обладнанню багатопверхових будинків вузлами обліку води з дистанційним зняттям показників у складі:

- Лічильник води SENSUS MeiStream ДУ40 - ДУ-50	- 9600.00 грн.
- BUS модуль	- 3350.00 грн.
- Супутні матеріали, монтаж, пуско-наладочні роботи «під ключ»	- 6900.00 грн.
ИТОГО	-19850.00 грн.

Додатково на групу з трьох - чотирьох будинків встановлюється концентратор з GSM модемом, який здійснює передачу даних до диспетчерського пункту. Вартість концентратора складає 5600.00 грн.

Підприємство не є платником ПДВ.

З Повагою

В.О.директора _____ Захарченко С. А.



Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

До розрахунку вартості заходу Встановлення комерційних вузлів обліку питної води прийнято:

- комерційну пропозицію від ТОВ «Рікдом» на встановлення комерційних вузлів обліку, як менш вартісну та та таку, що відповідає вимогам Закону України «Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання», що передбачає встановлення вузлів обліку - комплексу пристроїв, допоміжного обладнання та матеріалів до них, призначених для вимірювання спожитої води, а також технічної реєстрації результатів такого вимірювання, включаючи засоби дистанційної передачі результатів вимірювання:

№ п/п	Найменування матеріалу	Од. вим	Кількість	Вартість одиниці, грн	Загальна вартість, грн	Примітка
1	Встановлення комерційних вузлів обліку питної води	шт	120	5244	659,520	
Всього вартість заходу		шт	120		659,520	

3) *Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходів* інвестиційної програми із Придбання побудинкових приладів обліку питної води, Придбання вузла накопичення та передачі даних с GSM модемом та Встановлення комерційних вузлів обліку питної води – не визначається.

ТОВ «РІКДОМ»

вул. Добровольського, 8, м. Горішні Плавні, вул. Республіканська, 93, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, тел. 095-57-86-395
р/р 26001054631883, ПАТ КБ "Приватбанк", МФО 331401
ЄДРПОУ - 41228906, e-mail: cllrikdom@gmail.com

Вих. N1/22
від 22.11.2017

Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Прошу Сергію Михайловичу

Прошу Вас розглянути комерційну пропозицію по встановленню будинкових вузлів обліку води з передачею даних до єдиного диспетчерського пункту.

- | | |
|--|-----------------|
| 1. Вузол обліку 1 варіант у складі: | |
| - Лічильник води PoWoGazJS-10 ДУ40 | - 4108.00 грн. |
| - Вузол накопичення та передачі даних з GSMмодемом | - 4560.00 грн. |
| - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» | - 6870.00 грн. |
| ИТОГО | - 15538.00 грн. |
| 2. Вузол обліку 2 варіант у складі: | |
| - Лічильник води PoWoGazMWN 40 ДУ40 | - 5925.00 грн. |
| - Вузол накопичення та передачі даних з GSMмодемом | - 4560.00 грн. |
| - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» | - 6870.00 грн. |
| ИТОГО | - 17355.00 грн. |
| 3. Вузол обліку 3 варіант у складі: | |
| - Лічильник води PoWoGazMWN 50 ДУ50 | - 6110.00 грн. |
| - Вузол накопичення та передачі даних з GSMмодемом | - 4560.00 грн. |
| - Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ» | - 6870.00 грн. |
| ИТОГО | - 17540.00 грн. |

Усі ціни наведені з урахуванням ПДВ.

З Повагою

Директор

Мандзюк В.М.



Офіційний сайт ГОРІШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ ПОЛТАВСЬКОЇ ОБЛАСТІ

ТОВ "СЛАВІНІ"

вул. Республіканська, 93, м. Кременчук, Полтавська обл., 39600, тел. (05348) 4-97-08
р/р 26000054624493, ПАТ КБ "Приватбанк", МФО 331401
ЄДРПОУ 40254469, e-mail: cllslavini@gmail.com

Исх. N 4
від 24.11.2017

*Відомо
Медведев А.М.
1-В
до 01.12.17*

Директору КП ВУВКГ
Горішньоплавнівської міської ради
Ярошу Сергію Михайловичу

Шановний Сергій Михайлович.
Пропонуємо Вам розглянути комерційну пропозицію по обладнанню багатопверхових будинків вузлами обліку води з дистанційним зняттям показників у складі:

- Лічильник води SENSUS MeiStream ДУ40 - ДУ-50	- 9600.00 грн.
- BUS модуль	- 3350.00 грн.
- Супутні матеріали, монтаж, пуско-налагодні роботи «під ключ»	- 6900.00 грн.
ИТОГО	-19850.00 грн.

Додатково на групу з трьох - чотирьох будинків встановлюється концентратор з GSM модемом, який здійснює передачу даних до диспетчерського пункту. Вартість концентратора складає 5600.00 грн.

Підприємство не є платником ПДВ.

З Повагою

В.О.директора _____ Захарченко С. А.



Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура
(ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ
(посада)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Придбання побулинкових приладів обліку питної води	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0
Найменування замовника «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради	Наявність робочої документації _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління _____	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	Генеральна підрядна організація _____
Строки будівництва 2018 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками		Введення в дію (квартал) 2018
					2018	2019 2020	
					2018	2019 2020	

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень, у тому числі:				586,560	586,560			
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				586,560	586,560			

" " 20 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

_____ (підпис)

Маляренко Л.Б.
(ініціали та прізвище)

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

**ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році**

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура

(підпис) (ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ

(підпис)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

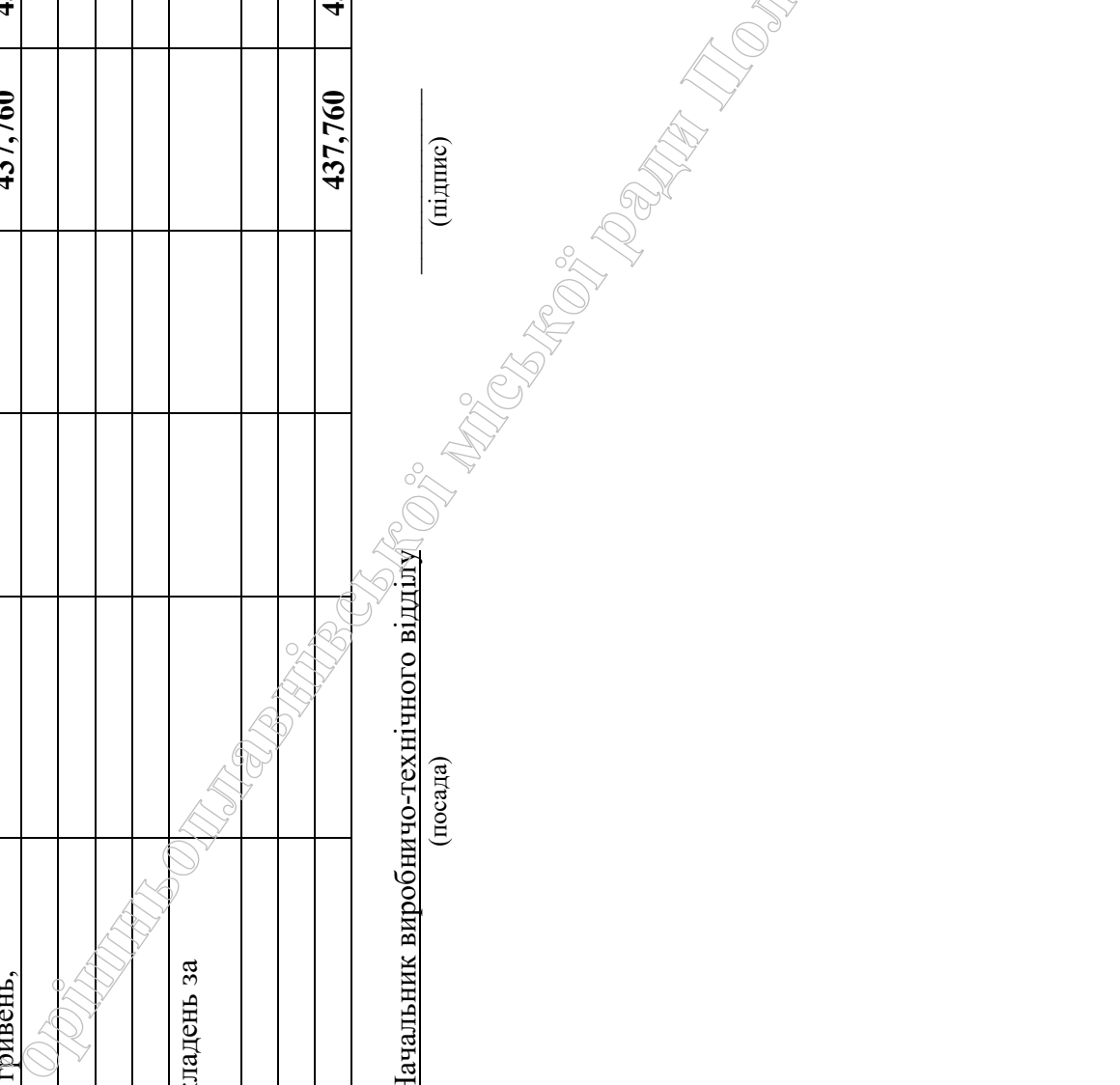
" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Придбання вузлів накопичення та передачі даних з GSM модемом	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради	Наявність робочої документації _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Комунальна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління _____	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне переоснащення	Генеральна підрядна організація _____
Строки будівництва 2018 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками			Введення в дію (квартал)
					2018	2019	2020	
					2018	2019	2020	2018

A	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень, у тому числі:				437,760	437,760			
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				437,760	437,760			

" ____ " ____ 20 ____ р. Начальник виробничо-технічного відділу (посада) _____ (підпис) **Маляренко Л.Б.**
(ініціали та прізвище)



Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура
(ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ
(посада)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Встановлення комерційних вузлів обліку питної води	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0
Найменування замовника «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради	Наявність робочої документації _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)
Галузь Кошторисна	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Сфера управління	Генеральна проектна організація _____
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна підрядна організація _____
Строки будівництва 2018 рік	
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця будівництва	Завдання за роками		Введення в дію (квартал) 2018
					2018	2019 2020	
					2018	2019 2020	

А	1	2	3	4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень, у тому числі:				659,520	659,520			
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				659,520	659,520			

" " ____ 20 ____ р.

Маляренко Л.Б.,
(ініціали та прізвище)

(посада)

(підпис)

1. ВОДОВІДВЕДЕННЯ

2.1. Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення (звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:

2.2. Інші заходи (не звільняється від оподаткування згідно з пунктом 154.9 статті 154 Податкового кодексу України), з урахуванням:

2.2.1. Заходи зі зниження питомих витрат, а також витрат ресурсів, з них:

2.2.1.1. Реконструкція КНС № 21 (ФОК) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання.

2.2.1.2. Реконструкція КНС № 15 в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання.

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності Реконструкції КНС № 21 (ФОК) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Із заміною конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання та Реконструкції КНС № 15 в місті Горішні Плавні Полтавської області. Із заміною конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання.

Дані заходи направлено на зниження аварійності каналізаційних мереж, зниження споживання електроенергії каналізаційними насосними станціями, зниження капітальних витрат на ремонт каналізаційних мереж, збільшення надійності системи каналізації міста.

Каналізаційні насосні станції № 21 та № 15 використовуються для відведення зливових і стічних вод, а також транспортування стоків на каналізаційну насосну станцію № 9.

На каналізаційних насосних станціях насосне обладнання як морально так і фізично застаріло, КНС № 15 – була введена в експлуатацію ще в 1986 рік; КНС № 21 – у 2005 році.

Проектна потужність насосних станцій: КНС № 15 – 50 м³/год; КНС 21 – 32 м³/год.

Фактично перекачується стоків: КНС № 15 – 25 м³/год; КНС 21 – 0,2 м³/год.

Мета заходів: заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаюче обладнання проводиться з метою ремонту і модернізації старих інженерних мереж, які вичерпали свій експлуатаційний ресурс та стали неефективними.

Реалізація заходів: передбачається встановлення ємності циліндричної форми, вертикального виконання, всередині якої буде розміщено необхідне

обладнання: насоси, трубопроводи, арматура і т.д. Для управління станція буде оснащена шафою з автоматикою.

Каналізаційні насосні станції будуть побудовані таким чином, щоб мінімізувати втручання людини в їх роботу, а також максимально скоротити час перебування робітників всередині ємності. КНС будуть управлятися за допомогою автоматики. Сигнали датчиків відобразатимуться на пульті управління, що дозволить контролювати роботу системи і своєчасно втручатися в неї в разі виникнення аварійної ситуації.

Переваги:

- Стійкість до корозії і гниття;
- Висока міцність;
- Хороша теплоізоляція;
- Незначна вага;
- Великий термін експлуатації.

Дана КНС може служити 50 років і більше, надійно захищаючи чутливе до вологи насосне обладнання, забезпечуючи умови, необхідні для його нормальної роботи.

2) Обґрунтування вартості заходів Реконструкції КНС № 21 (ФОК) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Із заміною конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання та Реконструкції КНС № 15 в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання подано на 3 аркушах, сторінки 70-72.

Для визначення вартості заходу нашому підприємству надійшло три комерційні пропозиції на придбання каналізаційної насосної установки з приладом керування від ТОВ «ПМП «АкваТерм-Енергострой», ТОВ «Тепловоденерго» та ТСМ Груп.

До розрахунку вартості прийнято комерційну пропозицію від ТСМ Груп як менш вартісну.

Визначення строку окупності та економічного ефекту від впровадження заходів інвестиційної програми Реконструкція КНС № 21 (ФОК) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Із заміною конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання та Реконструкції КНС № 15 в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання:

	<i>КНС № 21</i>		<i>КНС № 15</i>	
	<i>Фактичне</i>	<i>Проектне</i>	<i>Фактичне</i>	<i>Проектне</i>
<i>Споживання, кВт/год</i>	5,5	1,5	3	1,5
<i>Час роботи, год/рік</i>	61	122	365	570
<i>Річне споживання електроенергії, кВт/рік</i>	335,5	183	1095	855

<i>Об`єм стоків, що перекачуються м³/рік</i>	1952	1952	9125	9125
<i>Вартість затраченої електроенергії, грн.</i>	706,40	385,30	2305,52	1800,20

Річна економія електроенергії по КНС № 21, кВт: $335,5 - 183 = 152,5$ кВт.

Річна економія, по КНС № 21, грн.: $706,4 - 385,30 = 321,10$ грн.

Річна економія електроенергії по КНС № 15, кВт: $1095 - 855 = 240$ кВт.

Річна економія, по КНС № 15, грн.: $2305,52 - 1800,20 = 505,32$ грн.

Вартість заходу складає – $329,024$ тис. грн. (для кожної КНС)

Враховуючи вищевикладене щодо окупності реалізації даного заходу, є підстава зробити висновок, що цей захід не дає економічного ефекту, а є заходом, що покращує якість та безперервність надання послуг з водовідведення для населення міста.

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради



ООО «ПМП «АкваТерм-Энергострой» ТОВ «ПМП «АкваТерм-Енергобуд»

Исх. №
28 Ноября 2017 года

КП «ВУВКГ»
Гайдабуре Алексею Николаевичу

Уважаемый Алексей Николаевич!

Сообщаем Вам стоимость канализационной насосной установки "WILO":

№	Наименование	Количество	Цена без НДС, Грн.	Сумма без НДС, Грн.
1.	Канализационная насосная установка с насосами WILO Rexa PRO и прибором управления WILO	2 шт	347 136,00	694 272,00
Итого без НДС, Грн.				694 272,00
НДС(20%), Грн.				138 854,40
Итого с НДС, Грн.				833 126,40

1. Условия оплаты: 100% предоплата.
2. Срок поставки: в течении 70 банковских дней.
3. Условия поставки: DDP (склад грузополучателя) (Incoterms 2010) Грузополучатель: КП «ВУВКГ», г. Горишни Плявыи.
4. На все предложенное в КП оборудование гарантийный срок составляет 24 месяца с момента ввода в эксплуатацию, но не более 27 месяцев с момента отгрузки данного оборудования.

Директор
ООО «ПМП «АкваТерм-Энергострой»

В. В. Онуфриев

Для связи 0503183992





Адреса: 18029 м. Черкаси, вул. 30 Років Перемоги,
будинок 56/4, квартира 46 тел. 0472 38-38-48 моб. 050 8314328
e-mail: tms.group2003@gmail.com http://www.tmsgroup.com.ua
код ЄДРПОУ 38843511
Р/р 26005051527099 в ПАТ КБ «ПРИВАТБАНК», МФО 354347
ІНН 388435123012, с-во платника ПДВ 200145865

Исх. № 344 от 28.11.2017

КП «ВУВКТ»
Технічному директору
Гайдабур А. Н.

Уважаемые Алексей Николаевич, просим Вас
рассмотреть наше предложение:

№ п/п	Наименование	ГРН, без НДС шт..	Кол- во, шт.	Сумма ГРН, без НДС	Сумма ГРН, с НДС
1	Каналізаційна насосна установка з насосами WILO Rеха PRO та приладом керування WILO	329 024,00	2	658 048,00	789 657,60
Общая сумма				658 048,00	789 657,60

Условия оплаты: 100% предоплата

Условия поставки: DDP склад покупателя.

Гарантия: на все оборудование 24 месяца с даты установки или 27 месяцев с даты отгрузки оборудования

Срок поставки: 60 дней.

С уважением
ООО «ТМС ГРУП»
Директор



Коновалов К.В.

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Шолганської області

№ АА/1129/І от 29.11.2017 г.

КП «ВУВКГ»,

Техническому директору: Гайдабуре А.Н.

Уважаемый Алексей Николаевич!

На Ваш запрос сообщаем стоимость насосного агрегата WILO

№ п/п	Наименование	Кол-во, шт	Гри. без НДС, Шт.	Гри. без НДС, Всего.	Гри. с НДС Всего.
1	Каналізаційна насосна установка з насосами WILO Rexa PRO та приладом керування WILO	2	358 656,00	717 312,00	860 774,40
	Общая сумма			Гри.	860 774,40

Срок поставки: оборудования по данному предложению составляет 10-12 недель.

Форма оплаты: 100% - предоплата.

Условия поставки: DDP (склад покупателя), КП «ВУВКГ», г. Горишні Плавні ул. Портова, 27.

Гарантия: на все оборудование 24 месяца с даты установки или 27 месяцев с даты отгрузки оборудования.

С уважением,

директор

С уважением,
менеджер по продажам
Матвеев Е. Ю.



Булатович Е.Г.

Официальный сайт Горішньоплавнівської міської ради Полтавської області

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура
(ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ
(посада)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Реконструкція КНС № 21 (ФОК) в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Галузь Комунальна	Наявність робочої документації _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)
Сфера управління _____	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна проектна організація _____
Строки будівництва 2018 рік	Генеральна підрядна організація _____
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною	Виконано на 1 січня	Профінансовано на 1	Підлягає фінансуванню	Завдання за роками	Введення в дію
-------------------	--------------------	---------------------	---------------------	-----------------------	--------------------	----------------

	Документацією	2018 р.	січня 2018 р.	ю до кінця будівництва	2018			(квартал)
					2018	2019	2020	
	1	2	3	4	5	6	7	2018
								8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень.				329,024	329,024			
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				329,024	329,024			

" " 20 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

(підпис)

Маляренко Л.Б.
(ініціали та прізвище)

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура
(ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ
(посада)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Реконструкція КНС № 15 в місті Горішні Плавні Полтавської області. Заміна конструктивних елементів на елементи з армованого пластику та енергозберігаючого обладнання	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Галузь Комунальна	Наявність робочої документації _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)
Сфера управління _____	Ким, коли затверджено проектну документацію _____
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна проектна організація _____
Строки будівництва 2018 рік	Генеральна підрядна організація _____
Джерела фінансування власні кошти підприємства	

Показники об'єкта	Згідно з проектною	Виконано на 1 січня	Профінансов ано на 1	Підлягає фінансуванн	Завдання за роками	Введення в дію
-------------------	-----------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------	-------------------

	Документацією	2018 р.	січня 2018 р.	ю до кінця будівництва	2018			(квартал)
					2018	2019	2020	
	1	2	3	4	5	6	7	2018
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								8
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень.				329,024	329,024			
у тому числі:								
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел				329,024	329,024			

" " 20 р.

Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

(підпис)

Маляренко Л.Б.
(ініціали та прізвище)

2.2.1.3. Технічне переоснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на спорудах механічної очистки КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області

1) *Техніко-економічне обґрунтування необхідності та доцільності технічного переоснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на вод на спорудах механічної очистки КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області.*

Пропонується провести технічне переоснащення 12 - ти вузлів регулювання приймання стічних вод на каналізаційних очисних спорудах із заміною старих чавунних засувок на засувки із сучасних матеріалів та модифікацій в кількості 12 од.:

діаметром 200 мм – 8 шт

діаметром 150 мм – 4 шт,

Впровадження даного заходу є актуальним у зв'язку з застарілим обладнанням ремонт якого не приносить позитивних результатів, так як комплектуючі до чавунних засувок не поставляються окремо, а герметичність запірної арматури на спорудах механічного очищення повинна бути контрольована, тому як безконтрольність каналізаційної стічної рідини призводить до додаткових витрат електроенергії по підприємству і впливає на екологічний стан навколишнього середовища.

Запірна арматура на каналізаційних очисних спорудах відпрацювала свій ресурс і знаходиться в незадовільному стані.

2) *Обґрунтування вартості запланованого заходу технічного переоснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на вод на спорудах механічної очистки КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області подано на 78-82 сторінках.*

Для визначення вартості заходу нашому підприємству надійшло три комерційні пропозиції від ТОВ «Євротехкомплект», «КСК-Автоматизація» та ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ».

До розрахунку вартості заходу прийнято пропозицію ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ», як менш вартісну:

№ п/п	Найменування матеріалу	Од. виміру	Кількість	Вартість одиниці, грн.	Загальна вартість, грн.	Постачальник
1	Засувка шиберна СМО тип А DN 150 PN10 зі штурвалом	шт.	4	10310	41240	ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ»
2	Засувка шиберна СМО тип А DN 200 PN10 зі штурвалом	шт.	8	14700	117600	ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ»
	Разом	шт.			158840	

Реалізація даного заходу не дає економічного ефекту, а є заходом, що забезпечує контроль за каналізаційною стічною рідиною та призводить до зменшення витрат електроенергії по підприємству.

Комерційна пропозиція № К-288 919/1-17 от 29.11.2017

Замовник
ВИРОБНИЧЕ УПРАВЛІННЯ
ВОДОПРОВІДНО-КАНАЛІЗАЦІЙНОГО
ГОСПОДАРСТВА ГМР (КП ВУВКГ)
Контактна особа: Гайдабура

Пропозицію підготував
Ленько Ігор Степанович

Відділ: Група VIP продажів
Посада: Головний спеціаліст з обладнання для АСУТП
Телефон: (044) 494-33-55, доб. 61-06
Моб.: (067) 658-07-86
E-mail: igor_lenko@kck.ua

Умови поставки: Горішні плавні - склад №1 - Нова пошта
Умови оплати: Передплата 50% (3 бан. дн.), За фактом відвантаження 50% (10 бан. днів)
Термін поставки: 12 тижнів
Термін дії комерційної пропозиції: до 03.12.2017
Курс: НБУ на момент складання 21,845227. Ціна на імпортований товар формується за курсом покупок валюти

№	Найменування товару	Кіл-ть	Ціна без ПДВ (грн.)	Сума без ПДВ (грн.)
1	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN150, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 10 бар, выдвижной шток.	1	11 585,00	11 585,00
2	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN200, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 10 бар, выдвижной шток.	1	17 087,00	17 087,00
3	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN400, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 6 бар, выдвижной шток.	1	49 738,00	49 738,00
4	Технічна характеристика: Клапан ножевий со свободним штоком и адаптером под електропривод, тип EB DN500, PN10 материал корпуса - чугун GG-25, материал ножа - н/ж сталь AISI 304, материал уплотнения - EPDM, рабочее давление до 4 бар, выдвижной шток.	1	73 199,00	73 199,00
			Підсумок (без ПДВ):	151 609,00
			ПДВ (20%):	30 321,80
			Сума з ПДВ:	181930,80

З Повагою, Головний спеціаліст з обладнання для АСУТП
Ленько Ігор Степанович



Офіційний сайт Горішньодніпровської області



Energotech Engineering

Керівнику підприємства

КП «ВУВКГ» ГОРИШНЬОПЛАВНІВСЬКОЇ МІСЬКОЇ РАДИ»

Вих. № 07/11

Від 30.11.2017 р.

Комерційна пропозиція

У відповідь на Ваш запит надаємо інформацію щодо цін на наступну продукцію:

№ п/п	Найменування	Кількість	Од. вим.	Ціна, грн. без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
1	Засувка клинова Hawle 4000E2 DN400 PN10 зі штурвалом	1	шт.	71 890,00	71 890,00
2	Засувка клинова Hawle 4000E2 DN500 PN10 зі штурвалом	1	шт.	168 580,00	168 580,00
3	Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 зі штурвалом	1	шт.	10 310,00	10 310,00
4	Засувка шиберна СМО тип А DN200 PN10 зі штурвалом	1	шт.	14 700,00	14 700,00
5	Засувка клинова Hawle 4000ELE2 DN400 PN10 з електроприводом AUMA	1	шт.	170 910,00	170 910,00
6	Засувка клинова Hawle 4000ELE2 DN500 PN10 з електроприводом AUMA	1	шт.	286 050,00	286 050,00
7	Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 з пневмоприводом	1	шт.	13 470,00	13 470,00
8	Засувка шиберна СМО тип А DN200 PN10 з пневмоприводом	1	шт.	19 620,00	19 620,00
				Всього грн. без ПДВ	755 530,00
				ПДВ 20%	151 106,00
				Всього грн. з ПДВ	906 636,00

Строк гарантії: 12 місяців.

Строк поставки: 5-7 тижнів.

Умови поставки: DDP – склад Покупця.

Умови оплати: 50% - передплата, 50% - за фактом поставки Товару на склад Покупця протягом 10 днів.

+38 (057) 758 55 76

office@energotechengin.com

61128, Харків, пр-т Льва Ландау, 155Б, оф. 205

www.energotechengin.com



Audit ISO 50001
Services

Pump equipment

Sealin solutions

Compressor components



Energotech Engineering

Ціни сформовані з розрахунку комерційного курсу 32,20 грн. за 1 EUR, наданого Постачальником (ТОВ «Грундфос Україна»), станом на 29.11.2017 р. Еквівалент загальної суми цієї пропозиції становить 28 156,40 Євро, включаючи ПДВ. Остаточна ціна перераховується на день оплати Товару.

З повагою,
директор
ТОВ «ЕНЕРГОТЕХ ІНЖИНІРІНГ»



А. Л. Немцев

Найменування	Кількість	Од. вим.	Ціна, грн. без ПДВ	Сума, грн. без ПДВ
Засувка клинова Hawle 400QE2 PN10 з штурвалом	1	шт.	71 890,00	71 890,00
Засувка клинова Hawle 400QE2 PN10 з штурвалом	1	шт.	168 580,00	168 580,00
Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 з штурвалом		шт.		10 310,00
Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 з штурвалом		шт.	14 700,00	14 700,00
Засувка клинова Hawle 400QE2 PN10 з електроприводом		шт.	910,00	910,00
Засувка клинова Hawle 400QE2 PN10 з пневмоприводом		шт.	105 050,00	105 050,00
Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 з пневмоприводом		шт.	134 000,00	134 000,00
Засувка шиберна СМО тип А DN150 PN10 з електроприводом		шт.	134 000,00	134 000,00

Строк гарантії: 12 місяців
Строк поставки: 5-7 тижнів
Умови оплати: 50% при замовленні, 50% при отриманні
Термін дії: 10 днів

+38 (057) 758 55 76
office@energotechengin.com
1128, Харків, пр-т Льва Ландау, 155Б, оф. 205
www.energotechengin.com

Audit ISO 50001
Services
Pump equipment
Sealin solutions
Compressor equipment

Офіційний сайт Горішнього Липецької міської ради Шоставської області



Товариство з обмеженою відповідальністю
«Євротехкомплект»

+380 (097)699-26-15; e-mail: evrotekhkomplekt@i.ua
Україна, Полтавська область, місто Горішні Плавні

№ 30/11 від «30» листопада 2017г.

Керівнику Комунального підприємства «Виробниче управління
водопровідно-каналізаційного господарства»
Горішньоплавнівської міської ради

Комерційна пропозиція

На Ваш запит від 30.11.2017 року повідомляємо, що товариство з обмеженою відповідальністю «Євротехкомплект» надає свою пропозицію на закупівлю ТМЦ згідно з технічними вимогами Замовника.

Найменування товару	Завод-виробник, країна походження, насел. пункт	Один виміру	Кількість	Ціна за од. (без ПДВ) з трансп. витр. грн.	Загальна вартість (без ПДВ), з трансп. витр. грн.
1	2	3	4	5	6
Засувка шиберна міжфланцева JAFAR тип 2005 Ду150 Ру10 корпус високопрочний чавун, шибер нерж.сталь, шпindelь не висувний з штурвалом	FABRYKA ARMATUR JAFAR S.A. Jaslo Polska	шт.	1	10520,00	10520,00
Засувка шиберна міжфланцева JAFAR тип 2005 Ду200 Ру10 корпус високопрочний чавун, шибер нерж.сталь, шпindelь не висувний з штурвалом	FABRYKA ARMATUR JAFAR S.A. Jaslo Polska	шт.	1	17950,00	17950,00
Засувка шиберна міжфланцева з зл.приводом AUMA JAFAR тип 2905 Ду150 Ру10 корпус високопрочний чавун, шибер нерж.сталь, шпindelь не висувний	FABRYKA ARMATUR JAFAR S.A. Jaslo Polska	шт.	1	71160,00	71160,00
Засувка шиберна міжфланцева з зл.приводом AUMA JAFAR тип 2905 Ду200 Ру10 корпус високопрочний чавун, шибер нерж.сталь, шпindelь не висувний	FABRYKA ARMATUR JAFAR S.A. Jaslo Polska	шт.	1	75050,00	75050,00
Вартість пропозиції без ПДВ					174680,00
ПДВ, грн					34936,00
Сума, грн з ПДВ*					Σ 209616,00

*Є платником податку на прибуток на загальних підставах

Загальна вартість поставки у гривневому еквіваленті розрахована за курсом НБУ на 30.11.2017 року (1євро=32,50грн).

Офіційний сайт: www.gorishnypolnava.gov.ua



Товариство з обмеженою відповідальністю
«Євротехкомплект»
☎380 (097)699-26-15; e-mail: evrotehkomplekt@i.ua
Україна, Полтавська область, місто Горішні Плавні

Серед переваг співробітництва з нами є:

- гарантія на продукцію до 10 років (каналізація – 5 років; водопровід – 10 років.)
- обов'язкове випробування кожної одиниці продукції на працездатність і герметичність;
- наявність сервісного центру (м. Київ);
- технічна підтримка та виготовлення під замовлення.

Директор ТОВ «Євротехкомплект»



Машкалія С.М.

Офіційний сайт Горішньоплавнівської міської ради Шолтавської області

Додаток № 1

до Порядку затвердження титулів будівництв (об'єктів), будівництво яких здійснюється із залученням бюджетних коштів або засобів підприємств державної власності

ТИТУЛ
об'єкта будівництва у 2018 році

ПОГОДЖЕНО

ЗАТВЕРДЖЕНО

Технічний директор
(посада)

О.М.Гайдабура
(ініціали та прізвище)

Директор КП ВУВКГ
(посада)

С.М.Ярош
(ініціали та прізвище)

" " 2018 р.

" " 2018 р.

Найменування об'єкта та його місцезнаходження Технічне пероснащення вузлів регулювання приймання стічних вод на КОС в місті Горішні Плавні Полтавської області	Частка державної власності у майні замовника на 01.01.2018 р. , відсотків - 0	
Найменування замовника Комунальне підприємство «Виробниче управління водопровідно-каналізаційного господарства» Горішньоплавнівської міської ради Галузь Комунальна	Наявність робочої документації: _____ . Загальна кошторисна вартість _____ тис.грн. (без ПДВ)	
Сфера управління _____	Ким, коли затверджено проектну документацію _____	
Характер будівництва технічне пероснащення	Генеральна проектна організація _____	
Строки будівництва 2018 рік	Генеральна підрядна організація _____	
Джерела фінансування власні кошти підприємства		

Показники об'єкта	Згідно з проектною документацією	Виконано на 1 січня 2018 р.	Профінансовано на 1 січня 2018 р.	Підлягає фінансуванню до кінця	Завдання за роками	Введення в дію (квартал)
-------------------	----------------------------------	-----------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------	--------------------------

	1	2	3	будівництва	2018	2019	2020	2018
A				4	5	6	7	8
Потужність (у відповідних одиницях виміру)								
Вартість основних фондів, тис. гривень								
Капітальні вкладення, тис. гривень								
Загальна кошторисна вартість, тис. гривень, у тому числі:				158,840	158,840			
будівельних робіт								
устаткування, меблів та інвентарю								
інші витрати								
Із загального обсягу капітальних вкладень за рахунок, тис. гривень:								
державного бюджету								
місцевого бюджету								
інших джерел								
				158,840	158,840			

" " 20 р. Начальник виробничо-технічного відділу
(посада)

Маляренко Л.Б.
(ініціали та прізвище)

_____ (підпис)

2.2.1.4. Впровадження проекту «Реконструкція ділянки самопливної каналізаційної мережі д 200 в районі житлового будинку Строна,23 і споруд на ній»

1) Техніко – економічне обґрунтування необхідності та доцільності заміни зовнішньої водопровідної мережі.

Робочим проектом передбачається проведення реконструкції ділянки самопливної каналізаційної мережі діаметром 200 мм в районі житлового будинку Строна, 23 в м. Горішні Плавні Полтавської області. Каналізаційний колектор прокладається з попереднім демонтажем існуючих керамічних труб діаметром 200 мм із збереженням напрямку траси та відміток лоткових частин по траншейній технологія з кріпленням стінок. Загальна довжина ділянки реконструкції складає 142,20 м.

За період з 2016 року по 2017 рік на мережі виникло 1 порив та 3 підпори, в тому числі – 2 підпори в 2017 році.

Мета реалізації робочого проекту – реконструкція існуючої мережі каналізації, фізичний стан якої не відповідає експлуатаційній надійності, для забезпечення гарантованого водовідведення в районі житлового будинку Строна,23.

2) Обґрунтування вартості запланованого заходу було визначено відповідно до розрахунку загальної кошторисної вартості та подано на 86-87 сторінках.

Загальна кошторисна вартість реконструкції становить 187,535 тис. грн. (без ПДВ)

Прогнозовані збитки від виникнення можливої аварійної ситуації на об'єкті відповідно до проектно-кошторисної документації складають:

$$\Phi = 0,225 \sum_{i=1}^n P_i = 0,225 \times 187,535 \text{ тис. грн.} = 42,195 \text{ тис. грн.}$$

Термін окупності реалізації даного заходу:

$$187,535 \text{ тис. грн} / 42,195 \text{ тис. грн} = 4,44 \text{ роки або } \approx 53 \text{ місяці}$$

Програмний комплекс "АС-4" версія 16.2.005 19/12/16

ЗКР

Затверджено

Зведений кошторисний розрахунок в сумі

225,042 тис.грн.

В тому числі зворотних сум

0,000 тис.грн.

(найменування організації, що затверджує)

(посилання на документ про затвердження)

ЗВЕДЕНИЙ КОШТОРИСНИЙ РОЗРАХУНОК ВАРТОСТІ ОБ'ЄКТА БУДІВНИЦТВА № 25

Реконструкція ділянки самопливної каналізаційної мережі д.200 в районі житлового будинку Строни, 23 і споруд на (найменування об'єкта будівництва)

№ п/п	Номери кошторисів і кошторисних розрахунків	Найменування глав, будинків, будівель, споруд, лінійних об'єктів інженерно-транспортної інфраструктури, робіт і витрат	Кошторисна вартість, тис.грн			
			будівельних робіт	устаткування, меблів та інвентарю	інших витрат	6
1	2	3	4	5	6	
		Глава 2. Об'єкти основного призначення				
1	02-1	Реконструкція ділянки самопливної каналізаційної мережі д.200 в районі житлового будинку Строни, 23 і споруд на ній	156,778			
		<u>Разом по главі 2</u>	156,778			
		<u>Разом по главах 1-2</u>	156,778			
		<u>Разом по главах 1-7</u>	156,778			
		<u>Разом по главах 1-8</u>	156,778			
		<u>Разом по главах 1-9</u>	156,778			
		Глава 10. Утримання служби замовника				
2	ДСТУ-Б Д.1.1-1:2013 П.5.8.13	Кошти на утримання служби замовника (включно з коштами на здійснення технічного нагляду) (2,50%)				3,919
		<u>Разом по главі 10</u>				3,919
		<u>Разом по главах 1-10</u>	156,778			3,919
		Глава 12. Проектно-вишукувальні роботи та авторський нагляд				
3	ДСТУ-Б Д.1.1-1:2013 П.5.8.15	Вартість проектно-вишукувальних робіт				17,389