

Додаток  
до рішення міської ради  
від 22 жовтня 2021 року  
№ 11/7/VIII

7. Заходи до Програми діяльності та розвитку комунального підприємства водопровідно-каналізаційного господарства "Водоканал" на 2021-2023 роки

№ п/п	Зміст заходу	Всього	Фінансове забезпечення (тис. грн.)									Показники ефективності заходу
			в тому числі									
			Державний бюджет			Міський бюджет			Власні кошти			
			2021 рік	2022 рік	2023 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	2021 рік	2022 рік	2023 рік	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	<b>Всього по програмі:</b>	<b>244709,1</b>	<b>65416,2</b>	<b>65416,3</b>	<b>60767,1</b>	<b>25089,6</b>	<b>15933,3</b>	<b>10530,9</b>	<b>556,8</b>	<b>561,6</b>	<b>437,3</b>	
<b>Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання та водовідведення</b>												
1	Капітальний ремонт водопровідної мережі Ø100 по вул. 1 Травня (через р.Случ)	<b>1140,1</b>	x	x	x	1140,1	x	x	x	x	x	Підвищення надійності водопостачання житлового мікрорайону "Заслуч" на 20%
2	Реконструкція водопровідної мережі Д300 мм (дюкеру) Пашківського водозабору	<b>300,0</b>	x	x	x	150,0	150,0	x	x	x	x	Покращення надійності централізованого водопостачання міста на 20 %
3	Реконструкція каналізаційних очисних споруд потужністю 5000 м3/добу м. Старокостянтинів Хмельницької області (Коригування зі збільшенням потужності до 12000 м3/добу)	<b>202557,0</b>	60767,1	60767,1	60767,1	6751,9	6751,9	6751,9	x	x	x	Покращення очистки побутових стічних вод на 30%
4	Будівництво нової свердловини та водогону Григоровецького водозабору	<b>840,0</b>	x	x	x	x	800,0	x	x	40,0	x	Підвищення надійності водопостачання міста на 25%
5	Реконструкція водонапірної вежі по вул. Гольдфадена м. Старокостянтинів, Хмельницької обл.	<b>170,0</b>	x	x	x	x	150,0	x	x	20,0	x	Підвищення надійності водопостачання житлового мікрорайону "Цукрозавод" на 15%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
6	Реконструкція водопровідної мережі житлового мікрорайону цукрового заводу по вул. Гольдфадена та вул. Чкалова м. Старокостянтинів, Хмельницької обл.	750,0	x	x	x	x	x	700,0	x	x	50,0	Підвищення надійності водопостачання житлового мікрорайону "Цукрозавод" на 70%
7	Капітальний ремонт напірного каналізаційного колектору d 500 мм на ГКНС по вул. Гонти 40/2 м. Старокостянтинів, Хмельницької області	650,0	x	x	x	650,0	x	x	x	x	x	Підвищення екологічної безпеки р.Ікопоть на 40%
8	«Реконструкція каналізаційного колектору по вул. Франка, вул. Миру та вул. Варчука в м. Старокостянтинів, Хмельницької обл.»	15497,1	4649,1	4649,2	x	3099,4	3099,4	x	x	x	x	Підвищення надійності централізованого водовідведення та зниження аварійності ділянки на 75 %
9	Реконструкція свердловини №1 Чернятинського водозабору	320,0	x	x	x		300,0	x	x	20,0	x	Підвищення надійності водопостачання міста на 10%
10	Придбання насосних агрегатів марки ЕЦВ	216,0	x	x	x	x	x	x	72,0	72,0	72,0	Підвищення надійності водопостачання міста на 35 % та зниження споживання артезіанськими свердловинами електроенергії на 1,5 %
11	Капітальний ремонт самопливного каналізаційного колектора вул. Попова до вул. Красовського	99,9	x	x	x	x	x	x	33,3	33,3	33,3	Підвищення надійності централізованого водовідведення по вул. Попова до Красовського на 60 %
12	Диспетчеризація КНС по вул. Рудяка та КНС по вул. Стельмаха	235,0	x	x	x	x	100,0	100,0	x	17,5	17,5	Повна автоматизація роботи 2-х КНС. Зменшення витрат оплати праці.
<b>Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, а також заходи зі зниження втрат ресурсів</b>												
13	Встановлення лічильників для технологічного обліку води на артезіанських свердловинах	425,0	x	x	x	x	175,0	175,0	x	37,5	37,5	Виконання постанови Кабміну України від 08.10.2012 № 963
14	Оснащення будинковим обліком багатоквартирних будинків	4500,0	x	x	x	4500,0	x	x	x	x	x	Виконання Закону України "Про комерційний облік теплової енергії та водопостачання"
<b>Заходи з енергозбереження (зниження енерговитрат)</b>												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15	Технічне переоснащення обладнання свердловини №13 по вул. Гольдфадена з встановленням регульованого електропривода з датчиком тиску	105,0	x	x	x	x	95,0	x	x	10,0	x	Підвищення строку служби глибинного насоса на 10-20%, зменшення витрати електроенергії на данній свердловині на 5%
16	Реконструкція лінії електропередачі (ЛЕП) 10 кВ на ВНС-2 м. Старокостянтинів Хмельницької обл.	395,0	x	x	x	x	x	350,0	x	x	45,0	Економія грошових коштів підприємства 3,0-4,0 тис. грн щомісяця
17	Реконструкція резервної лінії електропередачі (ЛЕП) 10 Кв на ГКНС м. Старокостянтинів Хмельницької обл.	250,0	x	x	x	x	225,0	x	x	25,0	x	Покращення надійності водовідведення міста на 25 %
18	Технічне переоснащення обладнання свердловини № 11 з встановленням регульованого електропривода з датчиком тиску	110,0	x	x	x	105,0	x	x	5,0	x	x	Зменшення витрати електроенергії на данній свердловині на до 30%
19	Технічне переоснащення ВНС-2 з встановленням насосної установки	1072,0	x	x	x	1057,0	x	x	15,0	x	x	Економія електроенергії на ВНС-2 30-40%, зменшення поривів на мережах водопостачання на 10%
20	Придбання приладів плавного пуску на ГКНС (3шт)	1100,0	x	x	x	350,0	350,0	350,0	16,5	16,5	17,0	Підвищення строку служби насосних агрегатів на 10-20%
21	Придбання повітродувки ROBUSCHI ROBOX Evolution EL 125/4P (або еквівалент)	1120,0	x	x	x	1100,0	x	x	20,0	x	x	Покращення очистки стічних вод на ОС на 10-20%
22	Ремонт повітряної лінії 10 кВ Л65/2 та заміна опори №45 Пашківського водозабору	75,0	x	x	x	60,0	x	x	15,0	x	x	Забезпечення резервною лінією електропередачі водозабір "Пашківці"
23	Заміна ввідного силового кабелю на КНС по вул. Байдукова	3,8	x	x	x	x	x	x	x	3,8	x	Підвищення роботи даної КНС на 10%
24	Заміна світильників вуличного освітлення очисних споруд та ВНС-3	8,0	x	x	x	x	x	x	x	8,0	x	Економія електроенергії на ВНС-3 та ОС на 2%
25	Заміна захисної автоматики електродвигунів на свердловинах – 6 шт.	42,0	x	x	x	x	x	x	14,0	14,0	14,0	Підвищення строку служби насосних агрегатів на 10-20%
26	Заміна насосного обладнання КНС по вул. Рудяка та на КНС по вул. Франка на менш енергоємне	470,0	x	x	x	150,0	150,0	150,0	6,50	6,50	7,0	Економія електроенергії на даних КНС до 25%
27	Заміна двох насосних агрегатів марки ЕЦВ на глибинні насоси марки WILO	175,0	x	x	x	82,5	82,5	x	5,0	5,0	x	Економія електроенергії на свердловинах до 15%, збільшення строку служби насосних агрегатів до 4-х років

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
<b>Оновлення матеріально-технічної бази та закупівлі транспортних засобів спеціального і спеціалізованого призначення</b>												
28	Придбання спецавтомобіля для аварійної бригади КП " Водоканал"	<b>485,0</b>	x	x	x	470,0	x	x	15,0	x	x	Покращення якості роботи аварійної бригади каналізаційних мереж на 20%
29	Придбання паяльника для зварювання терморезисторних труб та фітингів	<b>62,0</b>	x	x	x	50,0	x	x	12,0	x	x	Підвищення якості та швидкості ремонту водопровідних мереж на 20%
30	Аварійна спецмашина (майстерня) з станком та комплектом механізмів, приладів та інструментів	<b>1220,0</b>	x	x	x	x	1200,0	x	x	20,0	x	Покращення якості роботи аварійної бригади водопровідних мереж на 20%
31	Встановлення котла на твердому паливі в хімікобактеріологічну лабораторію контролю якості питної води	<b>75,0</b>	x	x	x	x	x	x	75,0	x	x	Економія електроенергії на ВНС-1 на 20%
32	Придбання екскаватора-навантажувача JCB	<b>1915,0</b>	x	x	x	1900,0	x	x	15,0	x	x	Покращення швидкості усунення аварійних ситуацій та поривів мереж водопостачання та водовідведення на 45%
<b>Заходи щодо підвищення безпеки та охорони об'єктів</b>												
32	Розроблення зон санітарної охорони артезіанських свердловин	<b>100,0</b>	x	x	x	80,0	x	x	20,0	x	x	Уникнення щорічних штрафів екологічної перевірки понад 1 000,0 тис. грн.
33	Отримання оцінки впливу на довкілля	<b>130,0</b>	x	x	x	120,0	x	x	10,0	x	x	Уникнення щорічних штрафів екологічної перевірки понад 1 000,0 тис. грн.
34	Огородження артсвердловин	<b>250,0</b>	x	x	x	66,5	66,5	67,0	16,5	16,5	17,0	Покращення екологічної безпеки артезіанських свердловин
35	Огородження каналізаційних насосних станцій	<b>176,0</b>	x	x	x	50,0	50,0	50,0	8,5	8,5	9,0	Покращення екологічної безпеки КНС
<b>Оформлення дозвільних та проектних документів</b>												
36	Виготовлення проектно-кошторисної документації на об'єкт «Капітальний ремонт напірного каналізаційного колектору d 500 мм на ГКНС по вул. Гонти 40/2 м. Старокостянтинів, хмельницької області»	<b>25,0</b>	x	x	x	25,0	x	x	x	x	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
37	Виготовлення робочого проєкту «Реконструкція водопровідної мережі Д=250 мм по провулку Покришкіна в м. Старокостянтинів, Хмельницької області»	49,7	x	x	x	49,7	x	x	x	x	x	x
38	Виготовлення робочого проєкту «Реконструкція каналізаційної мережі по вул. Сагайдачного м. Старокостянтинів, Хмельницької обл.»	49,7	x	x	x	49,7	x	x	x	x	x	x
39	Виконання геолого-економічної оцінки експлуатаційних запасів підземних вод по ділянках «Григорівка» та «Пашківці»	1500,0	x	x	x	x	750,0	750,0	x	x	x	x
40	Реконструкція водопровідної мережі по вул. Тімірязєва та вул.Болохівська м. Старокостянтинів Хмельницької області	75,0	x	x	x	x	65,0	x	x	10,0	x	x
41	Реконструкція ПКД на будівництво нової лінії електропередачі (ЛЕП) 10 кВ на ВНС-2 м. Старокостянтинів Хмельницької обл.	68,0	x	x	x	58,0	x	x	10,0	x	x	x
42	Виготовлення ПКД на реконструкцію резервної лінії електропередачі (ЛЕП) 10 кВ на ГКНС м. Старокостянтинів Хмельницької обл.	68,0	x	x	x	58,0	x	x	10,0	x	x	x
43	Виконання інженерно - геозидичних та геологічних вишукувань, а також розроблення робочого проєкту по «Реконструкція водопровідної мережі житлового мікрорайону "Нове місто" в м. Старокостянтинів, Хмельницької області»	140,0	x	x	x	x	120,0	x	x	20,0	x	x
44	Проектні (вишукувальні) роботи будівництва станції водопідготовки Григорівського водозабору ВНС 3 продуктивністю 3000 куб.м/доб по вул.Попова, 115 м.Старокостянтинів, Хмельницької області	545,4	x	x	x	545,4	x	x	x	x	x	x
45	Проектні (вишукувальні) роботи реконструкції водозабору «КЕЧ» та будівництва станції водопідготовки ВНС 1 по вул. Миру, 56 м.Старокостянтинів, Хмельницької області	574,551	x	x	x	574,551	x	x	x	x	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
46	Проектні (вишукувальні) роботи будівництва станції водопідготовки Пашківського водозабору ВНС 2 продуктивністю 3000 куб.м/доб по вул. Франка,26 м.Старокостянтинів, Хмельницької області	453,9	x	x	x	453,9	x	x	x	x	x	x
<b>Заходи з поліпшення умов праці</b>												
47	Ремонт притяжно-витяжної вентиляції КНС по вул. Франка	15,0	x	x	x	x	x	x		15,0	x	Покращення умов праці робітників
48	Придбання газоаналізатора ЗОНД 1-57	10,0	x	x	x	x	x	x	10,0	x	x	Покращення умов праці робітників
49	Придбання вогнегасників на об'єкти водопостачання та водовідведення	15,0	x	x	x	x	x	x	5,0	5,0	5,0	Покращення умов праці робітників
50	Забезпечення працівник спецодягом та спецвзуттям	60,0	x	x	x	x	x	x	20,0	20,0	20,0	Покращення умов праці робітників
51	Придбання високовольтного безконтактного індикатора зі звуковою сигналізацією	2,5	x	x	x	x	x	x	2,5	x	x	Покращення умов праці робітників
<b>Інші заходи</b>												
52	Заміна пожежних гідрантів м. Старокостянтинів Хмельницької обл.	244,0	x	x	x	66,5	66,5	70,0	12,0	14,0	15,0	Підвищення протипожежної безпеки міста на 35%
53	Заміна запірної арматури на водопровідних мережах Ø100, 150, 250, 300 мм	379,5	x	x	x	115,0	120,0	120,0	8,0	8,5	8,0	Зменшення втрат води на 5%
54	Паспортизація технічного стану будівель і споруд підприємства	220,0	x	x	x	66,5	66,5	67,0	x	10,0	10,0	Підвищення надійності технічного стану будівель та споруд
55	Придбання програмного забезпечення	500,0	x	x	x	225,0	225,0	x	25,0	25,0	x	Покращення обслуговування абонентів на 15 %
56	Придбання комп'ютерного обладнання	180,0	x	x	x	x	x	x	60,0	60,0	60,0	Покращення роботи адмінперсоналу на 10%
57	Придбання мотопомпи HONDA	40,0	x	x	x	20,0	x	x	20,0	x	x	Підвищення ефективності роботи слюсарів аварійної бригади водопровідних та каналізаційних мереж
<b>Заходи розвитку систем питного водопостачання Старокостянтинівської міської територіальної громади</b>												
58	Придбання та встановлення (заміна, повірка) лічильників електричної енергії на свердловинах	90,0	x	x	x	50,0	20,0	20,0	x	x	x	Облік електричної енергії на свердловинах на 100 %
59	Придбання та встановлення (заміна) засобів технологічного обліку холодної води на свердловинах	450,0	x	x	x	150,0	150,0	150,0	x	x	x	Технологічний облік холодної води на свердловинах на 100 %

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
60	Заміна насосного обладнання свердловин	<b>400,0</b>	x	x	x	200,0	100,0	100,0	x	x	x	Підвищення якості та стабільного водопостачання споживачам на 25%
61	Технічне переоснащення свердловин	<b>390,0</b>	x	x	x	120,0	130,0	140,0	x	x	x	Підвищення якості та стабільного водопостачання споживачам на 15%
62	Огородження першого поясу зон санітарної охорони свердловин	<b>330,0</b>	x	x	x	100,0	110,0	120,0	x	x	x	Впорядкування зон санітарної охорони свердловин на 80%
63	Виготовлення дозвільних документів свердловин	<b>265,0</b>	x	x	x	80,0	85,0	100,0	x	x	x	Уникнення штрафних санкцій на користування свердловинами
64	Розроблення проєктно-кошторисної документації на реконструкцію систем водопостачання територіальної громади	<b>530,0</b>	x	x	x	150,0	180,0	200,0	x	x	x	Виготовлення ПКД

Секретар міської ради

Олександр СТЕПАНИШИН