

Додаток 2
до рішення міської ради
від 17 грудня 2021 року
№ 15/8/VIII

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

№ п/п	Зміст заходу	Фінансове забезпечення (тис. грн.)										Показники ефективності заходу
		Всього	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
	Всього по програмі:	245369,1	65416,2	65416,3	60767,1	25749,6	15933,3	10530,9	556,8	561,6	437,3	
Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання та водовідведення												
1	Капітальний ремонт водопровідної мережі Ø100 по вул. 1 Травня (через р.Случ)	1140,1	x	x	x	1140,1	x	x	x	x	x	Підвищення надійності водопостачання житлового мікрорайону "Заслуч" на 20%
2	Реконструкція водопровідної мережі Д300 мм (дюкера) Пашківського водозабору	300,0	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)	202557,0	60767,1	60767,1	60767,1	6751,9	6751,9	6751,9	x	x	x	Покращення очистки побутових стічних вод на 30%
4	Поточний ремонт водозабірної свердловини №6 м.Старокостянтинів, Хмельницької області	50	x	x	x	50	x	x	x	x	x	Підвищення надійності водопостачання міста на 25%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	Поточний ремонт водозабірної свердловини №7 м.Старокостянтинів, Хмельницької області	50	x	x	x	50	x	x	x	x	x	Підвищення надійності водопостачання міста на 45%
6	Заміна насосного обладнання з встановленням шафи управління на базі частотного перетворювача на ВНС-2 по вул. Франка, 26 м. Старокостянтинів Хмельницької області	360	x	x	x	360	x	x	x	x	x	Зменшення витрат електроенергії на ВНС-2 до 40%
7	Заміна насосного обладнання з встановленням шафи управління на КНС-1 по вул. Рудяка, 20 м. Старокостянтинів Хмельницької області	200	x	x	x	200	x	x	x	x	x	Підвищення надійності роботи КНС-1 на 50 %
8	Будівництво нової свердловини та водогону Григоровецького водозабору	840,0	x	x	x	x	800,0	x	x	40,0	x	Підвищення надійності водопостачання міста на 25%
9	Реконструкція водонапірної вежі по вул. Гольдфадена м. Старокостянтинів, Хмельницької обл.	170,0	x	x	x	x	150,0	x	x	20,0	x	Підвищення надійності водопостачання житлового мікрорайону "Цукрозавод" на 15%
10	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%
11	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%
12	«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 %
13	Реконструкція свердловини №1 Чернятинського водозабору	320,0	x	x	x		300,0	x	x	20,0	x	Підвищення надійності водопостачання міста на 10%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	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 %
15	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 %
16	Диспетчизація 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.
Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, а також заходи зі зниження втрат ресурсів												
17	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
18	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"
Заходи з енергозбереження (зниження енерговитрат)												
19	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%
20	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
21	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 %
22	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%
23	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%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
24	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%
25	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%
26	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"
27	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%
28	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%
29	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%
30	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%
31	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
Оновлення матеріально-технічної бази та закупівлі транспортних засобів спеціального і спеціалізованого призначення												
32	Придбання спецавтомобіля для аварійної бригади КП " Водоканал"	485,0	x	x	x	470,0	x	x	15,0	x	x	Покращення якості роботи аварійної бригади каналізаційних мереж на 20%
33	Придбання паяльника для зварювання терморезисторних труб та фітингів	62,0	x	x	x	50,0	x	x	12,0	x	x	Підвищення якості та швидкості ремонту водопровідних мереж на 20%
34	Аварійна спецмашина (майстерня) з станком та комплектом механізмів, приладів та інструментів	1220,0	x	x	x	x	1200,0	x	x	20,0	x	Покращення якості роботи аварійної бригади водопровідних мереж на 20%
35	Встановлення котла на твердому паливі в хімікобактеріологічну лабораторію контролю якості питної води	75,0	x	x	x	x	x	x	75,0	x	x	Економія електроенергії на ВНС-1 на 20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
36	Придбання екскаватора-навантажувача JCB	1915,0	x	x	x	1900,0	x	x	15,0	x	x	Покращення швидкості усунення аварійних ситуацій та поривів мереж водопостачання та водовідведення на 45%
Заходи щодо підвищення безпеки та охорони об'єктів												
37	Розроблення зон санітарної охорони артезіанських свердловин	100,0	x	x	x	80,0	x	x	20,0	x	x	Уникнення щорічних штрафів екологічної перевірки понад 1 000,0 тис. грн.
38	Отримання оцінки впливу на довкілля	130,0	x	x	x	120,0	x	x	10,0	x	x	Уникнення щорічних штрафів екологічної перевірки понад 1 000,0 тис. грн.
39	Огородження артсвердловин	250,0	x	x	x	66,5	66,5	67,0	16,5	16,5	17,0	Покращення екологічної безпеки артезіанських свердловин
40	Огородження каналізаційних насосних станцій	176,0	x	x	x	50,0	50,0	50,0	8,5	8,5	9,0	Покращення екологічної безпеки КНС
Оформлення дозвільних та проектних документів												
41	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»	25,0	x	x	x	25,0	x	x	x	x	x	x
42	Виготовлення робочого проекту «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
43	Виготовлення робочого проекту «Реконструкція каналізаційної мережі по вул. Сагайдачного м. Старокостянтинів, Хмельницької обл.»	49,7	x	x	x	49,7	x	x	x	x	x	x
44	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
45	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
46	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47	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
48	Виконання інженерно - геозидичних та геологічних вишукувань, а також розроблення робочого проекту 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
49	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
50	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
51	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
Заходи з поліпшення умов праці												
52	Ремонт притяжно-витяжної вентиляції КНС по вул. Франка	15,0	x	x	x	x	x	x		15,0	x	Покращення умов праці робітників
53	Придбання газоаналізатора ЗОНД 1-57	10,0	x	x	x	x	x	x	10,0	x	x	Покращення умов праці робітників
54	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
55	Забезпечення працівників спецодягом та спецвзуттям	60,0	x	x	x	x	x	x	20,0	20,0	20,0	Покращення умов праці робітників
56	Придбання високовольного безконтактного індикатора зі звуковою сигналізацією	2,5	x	x	x	x	x	x	2,5	x	x	Покращення умов праці робітників

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Інші заходи												
57	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%
58	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%
59	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
60	Придбання програмного забезпечення	500,0	x	x	x	225,0	225,0	x	25,0	25,0	x	Покращення обслуговування абонентів на 15 %
61	Придбання комп'ютерного обладнання	180,0	x	x	x	x	x	x	60,0	60,0	60,0	Покращення роботи адмінперсоналу на 10%
62	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
Заходи розвитку систем питного водопостачання Старокостянтинівської міської територіальної громади												
63	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 %
64	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 %
65	Заміна насосного обладнання свердловин	400,0	x	x	x	200,0	100,0	100,0	x	x	x	Підвищення якості та стабільного водопостачання споживачам на 25%
66	Технічне переоснащення свердловин	390,0	x	x	x	120,0	130,0	140,0	x	x	x	Підвищення якості та стабільного водопостачання споживачам на 15%
67	Огородження першого поясу зон санітарної охорони свердловин	330,0	x	x	x	100,0	110,0	120,0	x	x	x	Впорядкування зон санітарної охорони свердловин на 80%
68	Виготовлення дозвільних документів свердловин	265,0	x	x	x	80,0	85,0	100,0	x	x	x	Уникнення штрафних санкцій на користування свердловинами
69	Розроблення проєктно-кошторисної документації на реконструкцію систем водопостачання територіальної громади	530,0	x	x	x	150,0	180,0	200,0	x	x	x	Виготовлення ПКД

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Секретар міської ради						підпис						Олександр СТЕПАНИШИН