Про погодження відкоригованої інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік, погодженої рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 26.11.2018 № 552 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік

Керуючись Законом України «Про місцеве самоврядування в Україні», на підставі наказу Міністерства регіонального розвитку, будівництва та житлово-комунального господарства України від 14.12.2012 № 630 та постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 14.09.2017 № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення», відповідно до рішення Запорізької міської ради від 20.12.2013 №32 «Про делегування виконавчому комітету Запорізької міської ради повноважень щодо погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал», виконавчий комітет Запорізької міської ради
ВИРІШИВ:

1. Погодити відкориговану інвестиційну програму комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік, погодженої рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 26.11.2018 № 552 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік» (додається).

2. Контроль за виконанням даного рішення покласти на заступника міського голови з питань діяльності виконавчих органів ради Бородая О.М. та на постійну комісію міської ради з питань життєзабезпечення міста (Адаманов О.Ф.).

Міський голова В.В.Буряк

ПОЯСНЮВАЛЬНА ЗАПИСКА

до рішення виконавчого комітету міської ради
«Про погодження відкоригованої інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік, погодженої рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 26.11.2018 № 552 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік»

Відповідно до постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг (далі – НКРЕКП) від 14.09.2017 № 1131 «Про затвердження Порядку розроблення, погодження та затвердження інвестиційних програм суб'єктів господарювання у сфері централізованого водопостачання та водовідведення» комунальним підприємством «Водоканал» була розроблена інвестиційна програма на 2019 рік та погоджена рішенням виконавчого комітету Запорізької міської ради від 26.11.2018 № 552 «Про погодження інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік», в рамках амортизаційних відрахувань на суму – 37 700,00 тис. грн., з наступними показниками:

- централізоване водопостачання – 19 099,0 тис. грн.,
- централізоване водовідведення – 18 601,0 тис. грн.

28.05.2019 на відкритому засідання НКРЕКП було прийнято рішення щодо прийняття постанови НКРЕКП від 28.05.2019 №837 «Про накладення штрафу на комунальне підприємство «Водоканал» за порушення Ліцензійних умов провадження господарської діяльності з централізованого водопостачання та водовідведення, здійснення заходів регулювання», згідно якої зі структури тарифу комунального підприємства «Водоканал» вилучається сума недовиконання інвестиційної програми підприємства на 2017 рік в розмірі 8 321,44 тис. грн. (без ПДВ), в тому числі по «Водовідведенню» – 6 032,77 тис. грн. (без ПДВ).

В зв’язку з тим, що по заходам з водовідведення інвестиційної програми 2017 року укладені договори, роботи виконуються та мають велике соціальне значення та для їх завершення у 2019 році виникла необхідність по внесенню змін до розділу інвестиційної програми на 2019 рік «Водовідведення» шляхом коригування Додатків 3; 4; 5 та прийняттям їх в новій редакції (додаються). Внесені зміни наведено у Додатку 1.

Загальна сума фінансового плану використання коштів по заходам для виконання інвестиційної програми комунального підприємства «Водоканал» на 2019 рік залишається без змін та становить 37 700,00 тис. грн., з наступними показниками:

- централізоване водопостачання – 19 099,0 тис. грн.,
- централізоване водовідведення – 18 601,0 тис. грн.

Директор департаменту
з управління житлово-
комунальним господарством
Запорізької міської ради С.Я. Польовий

Порівняльна таблиця
Інвестиційної програми на 2019 рік, що погоджена рішенням виконкому ЗМР від 26.11.2018 № 552 з запропанованою до погодження

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Загальна сума, що була погоджена рішенням виконкому ЗМР від 26.11.2018 № 552	загальна сума, відкоригована, тис.грн	"+" збільшення вартості від погодженої ІП, **"-" економія**	Примітки
	ВОДОВІДВЕДЕННЯ					
2.2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з					
2.1.2	Технічне переоснащення каналізаційних насосних станцій	придбання СМ 250-200-400/6 - 2 од.; Автоматичний вимикач - 2 од., магнітний пускач - 5 од.	402,97	**0,00**	-402,97	Захід виключено
	Усього за підпунктом 2.1		**402,97**	**0,00**	**-402,97**	
2.4.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів					
2.4.1.	Оновлення автомобільного парку	Вантажний самоскид 10 тон - 1 од.; вантажний самоскид 20 тон - 1 од.	9 500,07	**4 342,50**	-5 157,57	Із заходу виключено придбання вантажно-пасажирського Citroen Junrper combi Transformer - 4 од.; бортового автомобілю обладнаний маніпулятором вантажопідйомністю - 1 од.
	Усього за підпунктом 2.4.		**9 500,07**	**4 342,50**	**-5 157,57**	
2.2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:					
2.5.1	Реконструкція самопливного каналізаційного колектора і дюкера Дн 630мм від вул. Відродження, 35 до вул. Фабричної, 57 у м. Запоріжжі (інв. №33514)	1541 п.м Дн 630 мм, в т.ч. 352 п.м. в 2019 році	2 461,21	**2 025,32**	-435,89	Укладені договори на виконання робіт та технагляд. Роботи виконуються.
2.5.2	Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м.Запоріжжя	933 м2	842,24	**6 051,70**	5 209,46	В зв'язку зі зняттям фінансуваня відповідно до Постанови НКРЕКП від 28.05.2019 №837
2.5.3	Реконструкція самопливного колектора каналізації Д=600 мм по вул.Новокузнецька в м. Запоріжжя	636 п.м диаметром 560 мм	0,00	**1 607,57**	1 607,57	В зв'язку зі зняттям фінансуваня відповідно до Постанови НКРЕКП від 28.05.2019 №837
	Усього за підпунктом 2.2.5		**3 303,45**	**9 684,59**	**6 381,14**	
2.2.6	Інші заходи, з них:					
2.6.2	Улаштування індивідуального теплового пункту в будівлі управління по вул. Святого Миколая, 61 м. Запоріжжя	1 комплект	1 471,94	**651,34**	-820,60	Із заходу виключено улаштування індивідуального теплового пункту в адміністративно-побутовому корпусі Промбази КП «Водоканал» по вул. Тамбовська, 4 та по вул. Тамбовська, 2-б.
	Усього за підпунктом 2.6		**1 471,94**	**651,34**	**-820,60**	
	Усього за розділом ВОДОВІДВЕДЕННЯ		**14 678,43**	**14 678,43**	**0,00**	

Начальник управління з розвитку та будівництва КП "Водокана Р.І.Горян

Лепетень О.М., 289-02-34

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

Інформаційна картка ліцензіата до інвестиційної програми
на 2019 рік

(строк)

комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя

(найменування ліцензіата)

1. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ЛІЦЕНЗІАТА	
Найменування ліцензіата	КП «Водоканал» м.Запоріжжя
Рік заснування	1894
Форма власності	комунальна
Місце знаходження	69002, м.Запоріжжя, вул.Святого Миколая, 61
Код за ЄДРПОУ	03327121
Прізвище, ім'я, по батькові посадової особи ліцензіата, посада	Нікіфоров Олексій Вікторович – генеральний директор
Тел., факс, e-mail	т.(061)222-24-01, факс (061)213-83-45, e-mail: info@vodokanal.zp.ua
Ліцензія на _____ (№, дата видачі, строк дії)	Відповідно до Постанови Національної комісії, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг від 21.04.2017 № 522 "Про переоформлення ліцензії на централізоване водопостачання та водовідведення, виданої КП «ВОДОКАНАЛ»" - ліцензія на централізоване водопостачання та водовідведення безстрокова.
Статутний капітал ліцензіата, тис. грн. *(на 01.10.2018р.)*	140 315,00
Балансова вартість активів, тис. грн. *(на 01.10.2018р.)*	1 372 237,00
Амортизаційні відрахування за останній звітний період, тис. грн. *(за 2018р.)*	37 700,00
Заборгованість зі сплати податків, зборів (обов'язкових платежів) *(на 01.10.2018р.)*	відсутня
2. ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ ПРО ІНВЕСТИЦІЙНУ ПРОГРАМУ	
Цілі інвестиційної програми	плановий розвиток підприємства
Строки реалізації інвестиційної програми	2 роки
На якому етапі реалізації заходів, зазначених в інвестиційній програмі, ліцензіат знаходиться	етап впровадження
Головні етапи реалізації інвестиційної програми	підготовчий, впровадження, завершення
3. ВІДОМОСТІ ПРО ІНВЕСТИЦІЇ ЗА ІНВЕСТИЦІЙНОЮ ПРОГРАМОЮ	
Загальний обсяг інвестицій, тис. грн.:	37 700,00
власні кошти	37 700,00
позичкові кошти	0,00
залучені кошти	0,00
бюджетні кошти	0,00
Напрямки використання інвестицій (у % від загального обсягу інвестицій):	
Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	35,75%

Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	2,31%
Заходи зі зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0,00%
Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання та водовідведення	10,57%
Заходи щодо впровадження та розвитку інформаційних технологій	0,00%
Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	11,52%
Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	25,69%
Інші заходи	14,16%
4. ОЦІНКА ЕКОНОМІЧНОЇ ЕФЕКТИВНОСТІ ІНВЕСТИЦІЙНОЇ ПРОГРАМИ	
Чиста приведена вартість	-
Внутрішня норма дохідності	-
Дисконтований період окупності	-
Індекс прибутковості	-

Генеральний директор О.В.Нікіфоров

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

М.П.

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

ПОГОДЖЕНО
рішенням Виконавчого комітету Запорізької міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)

від 2019 №

М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Генеральний директор КП "Водоканал"
(посадова особа ліцензіата)

Нікіфоров О.В.
(підпис) (П.І.Б.)
"____" _____ 2019
М.П.

Фінансовий план довгострокової інвестиційної програми на 2019 - 2020 роки
комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя
(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 плановий та прогнозний періоди, тис. грн. (без ПДВ)			Строк окупності (місяців)**	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/прогнозний період)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./прогнозний період)	Економічний ефект (тис. грн.)***
			загальна сума	з урахуванням:						господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	плановий період	прогнозний період						
				амортизаційні відрахування і	виробничі інвестиції з прибутку	позичкові кошти	інші залучені кошти, з них:		бюджетні кошти (не підлягають поверненню)				плановий період + 1,	плановий період + n*					
							підлягають поверненню	не підлягають поверненню											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																		
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																		
1.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
1.1.1	Реконструкція водопроводу Д=500 мм по б. Маркусова від вул. Футбольна, 92 до вул. Вогнетривка у м. Запоріжжя. Інв. № 31933	550 пог.м Ø 400 мм	3 233,51	3 233,51	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	2 111,16	2 111,16	1 122,35	x	x	36-59	x	x	x
1.1.2	Капітальний ремонт водопроводу по вул. Зелінського від пр. Соборний до вул. Незалежної України в м. Запоріжжя	255 пог.м Ø 200 мм	825,34	825,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	825,34	825,34	x	x	x	60-81	x	x	x
1.1.3	Реконструкція водопроводу Ø 600 мм від пл. Пушкіна до вул. Шкільна у м. Запоріжжя	Ø400- 409,5 пог.м	5 196,29	5 196,29	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	2 393,39	2 393,39	2 802,90	x	x	82-109	x	x	x
1.1.4	Капітальний ремонт водопроводу Ø200мм по вул. Електричній від вул. Магнітної до вул. Іркутської у м. Запоріжжі	974 пог.м діаметром 225 мм	2 150,39	2 150,39	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 150,39	x	2 150,39	x	x	x	110-135	x	x	x
1.1.5	Реконструкція водопроводу DN250 мм на сел.. Кремінo в обхід території ЗТПВ Абразивного комбінату у м. Запоріжжі (інв.. №32782)	606 пог.м діаметром 250 мм	2 225,98	2 225,98	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	2 225,98	2 225,98	x	x	x	136-167	x	x	x
1.1.6	Улаштування системи енергопостачання об'єктів Дніпровської водопровідної станції № 1 (ДВС-1)	електродвигун - 1 од., шафа з НПЧ 315 кВт - 2 од., насос центробіжний - 1 од.	2 386,63	2 386,63	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	2 063,83	322,80	2 386,63	x	x	26	168-181	522,40	x	1 119,69
1.1.7	Заміна системи електроживлення насосних агрегатів насосної станції 1-го підйому Дніпровської водопровідної станції № 2 (ДВС-2)	вакуумний вимикач ВВ/TEL - 3 од.	840,00	840,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	750,00	90,00	840,00	x	x	x	182-189	x	x	x
	Усього за підпунктом 1.1.		**16 858,14**	**16 858,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 964,22**	**7 968,67**	**12 932,89**			**26,00**		**522,40**	**0,00**	**1 119,69**
1.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
1.2.1	Оснащення приладами технологічного обліку об'єктів водопостачання КП "Водоканал"	придбання витратомірів УВР-011-2К-3 од., УВР-011-2 од.	217,90	217,90	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	217,90	x	217,90	x	x	x	190-197	x	x	x
1.2.2	Оснащення приладами обліку зон водопостачання м. Запоріжжя	12 комплектів (лічильник д150мм - 6 од., лічильник д100мм - 5 од., лічильник д80мм - 1 од., засувка д150мм - 16 од., засувка д100мм - 13 од., засувка д80мм - 3 од., матеріали для будівництва 2 камер, матеріали для будівництва 9 колодязів)	651,56	651,56	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	651,56	x	651,56	x	x	x	198-217	x	x	x
Усього за підпунктом 1.2.			**869,46**	**869,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**869,46**	**0,00**	**869,46**	**0,00**				**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.3.	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																		
Усього за підпунктом 1.3			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.4.	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																		
1.4.1	Заміна насосного обладнання реагентного господарства ділянки попередньої очистки води блоку №1 Дніпровської водопровідної станції № 1 (ДВС–1) з установкою витратомірів	насос-дозатор - 8 од.	1 828,96	1 828,96	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 828,96	x	1 828,96	x	x	x	218-227	x	x	x
1.4.2	Улаштування "диктуючих точок" для диспечеризації системи водопостачання КП "Водоканал"	Датчики тиску з комплектуючими - 14 од.; Блок грозозахисту - 11 од. Шафа управління з контролером - 11 од. Труба ПЕ Ø25 - довжина 2354 м, кабель КВВГ - довжина 2420 м	678,41	678,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	678,41	x	678,41	x	x	x	228-245	x	x	x
1.4.3	Заміна випарника хлору в хлорному господарстві дільниці реагентного господарства ДВС-1	придбання випарнику хлору - 1 од.	1 478,82	1 478,82	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 478,82	x	1 478,82	x	x	x	246-253	x	x	x
Усього за підпунктом 1.4			**3 986,19**	**3 986,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 986,19**	**0,00**	**3 986,19**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.5.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
Усього за підпунктом 1.5			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**					
1.6.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
Усього за підпунктом 1.6			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.7.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
Усього за підпунктом 1.7			**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.8.	Інші заходи, з них:																		
1.8.1	Придбання обладнання для пошуку прихованих витоків води на мережах водопроводу КП "Водоканал"	Гібридний корелятор Corelux C-3 Pro Set марки SebaRMT - 1 од., Акустичний витокошукач MIKRON Alpha+Gamma Combined System - 1 од., глибинний металодетектор Fisher Gemini 3 - 1 од.	418,50	418,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	418,50	x	418,50	x	x	x	254-263	x	x	x
1.8.2	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах водопостачання	19 од. (відкачувальна мотопомпа - 9 од.; насос занурювального типу ГНОМ - 3 од.; електрогенератор - 2 од.; заглушка пневматична Д=300-600мм - 2 од.; бензиновий генератор потужністю 6 кВт – 3 од.)	310,23	310,23	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	310,23	x	310,23	x	x	4	264-281	x	x	1 045,73
1.8.3	Улаштування системи кондиціювання службових приміщень	спліт-система 7 од.	71,66	71,66	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,66	x	71,66	x	x	x	282-287	x	x	x
1.8.4	Придбання лабораторного обладнання для Центральної лабораторії питної води	Фотометр фотоелектричний КФК-3 "ЗОМЗ" (або аналогічні спектрофотометри) – 2 од .	83,40	83,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	83,40	x	83,40	x	x	x	288-297	x	x	x
1.8.5	Реконструкція котельні по вул.Вузлова 23, м.Запоріжжя	І етап. Проектні роботи.	426,67	426,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	426,67	426,67	x	x	x	298-307	x	x	x
Усього за підпунктом 1.8			**1 310,46**	**1 310,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**883,79**	**426,67**	**1 310,46**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**1 045,73**
Усього за розділом I			**23 024,25**	**23 024,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**10 703,66**	**8 395,34**	**19 099,00**	**0,00**	**0,00**	**26,00**		**522,40**	**0,00**	**2 165,42**
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:																		
2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																		
2.1.1	Модернізація споруд та обладнання Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 (ЦОС-2) (аераціонна система)	Аераційна система - 1 комплект	545,42	545,42	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	545,42	x	545,42	x	x	12	310-315	262,80	x	563,28
	Усього за підпунктом 2.1		**545,42**	**545,42**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**545,42**	**0,00**	**545,42**	**0,00**	**0,00**			**262,80**	**0,00**	**563,28**
2.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.3.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																		
	Усього за підпунктом 2.3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**					
2.4.	Заходи щодо модернізації та закупівл транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																		
2.4.1.	Оновлення автомобільного парку	Вантажний самоскид 10 тон - 1 од.; вантажний самоскид 20 тон - 1 од.	4 342,50	4 342,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4 342,50	x	4 342,50	x	x	x	326-343	x	x	x
	Усього за підпунктом 2.4		**4 342,50**	**4 342,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 342,50**	**0,00**	**4 342,50**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.5.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																		
2.5.1	Реконструкція самопливного каналізаційного колектора і дюкера Дн 630мм від вул. Відродження, 35 до вул. Фабричної, 57 у м. Запоріжжі (інв. №33514)	1541 п.м Дн 630 мм, в т.ч. 352 п.м. в 2019 році	2 025,32	2 025,32	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	2 025,32	2 025,32	x	x	x	344-373	x	x	x
2.5.2	Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м.Запоріжжя	933 м2	6 051,70	6 051,70	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	6 051,70	6 051,70	x	x	x	374-419	x	x	x
2.5.3	Реконструкція самопливного колектора каналізації Д=600 мм по вул.Новокузнецька в м. Запоріжжя	636 п.м диаметром 560 мм	1 607,57	1 607,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	1 607,57	1 607,57	x	x	x	374-419	x	x	x
	Усього за підпунктом 2.5		**9 684,59**	**9 684,59**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9 684,59**	**9 684,59**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.6.	Інші заходи, з них:																		
2.6.1	Придбання обладнання для автоматизації каналізаційних насосних станцій КП "Водоканал"	11 комплектів	1 478,67	1 478,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 478,67	x	1 478,67	x	x	59	420-441	x	302	301,94
2.6.2	Улаштування індивідуального теплового пункту в будівлі управління по вул. Святого Миколая, 61 м. Запоріжжя	1 комплект	651,34	651,34	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	x	651,34	651,34	x	x	35	442-451	x	x	225,04
2.6.3	Придбання комп'ютерної та копіровальної техніки, серверного та мережевого обладнання	Персональні комп'ютери - 50 од., Джерело безперебійного живлення - 10 од. комутатор - 3 од., мінм АТС - 1 од.Сервер розрахунків з юридичними особами - 7 од.; Сервер задач- 1 од.;	1 099,41	1 099,41	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	1 099,41	x	1 099,41	x	x	x	452-467	x	x	x

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
2.6.4	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах каналізації	22 од. (заглушка пневматична 150-300мм -1 од.; заглушка пневматична 300-600мм□ -1 од.; відкачувальна мотопомпа - 4 од.; насос занурювального типу ГНОМ -□ 2 од.;Комбінований генератор зварювальний - 4 од., Трифазний зварювальний інвертор - 2 од., Свердлильний верстат - 1 од. Бензиновий генератор (електростанція) - 2 од. Електрична шабельна пила - 1 од. Електрична ланцюгова пила - 1 од. Відбійний молоток - 1 од. Дизельний трифазний електрогенератор - 1 од.Інвертор зварювальний - 1 од)	672,67	672,67	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	672,67	x	672,67	x	x	10	468-493	x	x	809,23
2.6.5	Улаштування системи кондиціювання службових приміщень	13 од.	126,40	126,40	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	126,40	x	126,40	x	x	x	494-499	x	x	x
	Усього за підпунктом 2..6		**4 028,49**	**4 028,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 377,15**	**651,34**	**4 028,49**	**0,00**	**0,00**	**104**		**0,00**	**301,94**	**1 336,21**
	Усього за розділом II		**18 601,00**	**18 601,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**8 265,07**	**10 335,93**	**18 601,00**	**0,00**	**0,00**			**262,80**	**301,94**	**1 899,49**
	Усього за інвестиційною програмою		**41 625,25**	**41 625,25**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18 968,73**	**18 731,27**	**37 700,00**	**0,00**	**0,00**			**785,20**	**301,94**	**4 064,91**

Примітки:

n* - кількість років інвестиційної програми;

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

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

Начальник управління з розвитку та будівництва КП "Водоканал" Р.І.Горян

(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

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

ПОГОДЖЕНО
рішенням Виконавчого комітету Запорізької міської ради
(найменування органу місцевого самоврядування)
від 2019 №
М.П.

ЗАТВЕРДЖЕНО
Генеральний директор КП "Водоканал"
(посадова особа ліцензіата)
Нікіфоров О.В.
(підпис) (П.І.Б.)
"____" _____ 2019
М.П.

Річний інвестиційний план на 2019 рік
комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя
(найменування ліцензіата)

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на плановий період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	з урахуванням:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них: що підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них: що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
I	**ВОДОПОСТАЧАННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:																						
1.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
1.1.1	Реконструкція водопроводу Д=500 мм по б. Маркусова від вул. Футбольна, 92 до вул. Вогнетривка у м. Запоріжжя. Інв. № 31933	550 пог.м Ø 400 мм	**2 111,16**	2 111,16								2 111,16	x	2 111,16			1 370,00	741,16	x	36-59	x	x	x
1.1.2	Капітальний ремонт водопроводу по вул. Зелінського від пр. Соборний до вул. Незалежної України в м. Запоріжжя	255 пог.м Ø 200 мм	**825,34**	825,34								825,34	x	825,34		247,60	577,74	0,00	x	60-81	x	x	x
1.1.3	Реконструкція водопроводу Ø 600 мм від пл. Пушкіна до вул. Шкільна у м. Запоріжжя	Ø400- 409,5 пог.м	**2 393,39**	2 393,39								2 393,39	x	2 393,39			1 500,00	893,39	x	82-109	x	x	x
1.1.4	Капітальний ремонт водопроводу Ø200мм по вул. Електричній від вул. Магнітної до вул. Іркутської у м. Запоріжжі	974 пог.м діаметром 225 мм	**2 150,39**	2 150,39								2 150,39	2 150,39	x		645,12	1 505,27	0,00	x	110-135	x	x	x
1.1.5	Реконструкція водопроводу DN250 мм на сел.. Кременю в обхід території ЗТПВ Абразивного комбінату у м. Запоріжжі (інв.. №32782)	606 пог.м діаметром 250 мм	**2 225,98**	2 225,98								2 225,98	x	2 225,98			1 495,00	730,98	x	136-167	x	x	x
1.1.6	Улаштування системи енергопостачання об'єктів Дніпровської водопровідної станції № 1 (ДВС-1)	електродвигун - 1 од., шафа з НПЧ 315 кВт - 2 од., насос центробіжний - 1 од.	**2 386,63**	2 386,63								2 386,63	2 063,83	322,80		950,00	1 113,83	322,80	26	168-181	522,40	x	1 119,69
1.1.7	Заміна системи електроживлення насосних агрегатів насосної станції 1-го підйому Дніпровської водопровідної станції № 2 (ДВС-2)	вакуумний вимикач ВВ/TEL - 3 од.	**840,00**	840,00								840,00	750,00	90,00		252,00	588,00	0,00	x	182-189	x	x	x
	Усього за підпунктом 1.1		**12 932,89**	**12 932,89**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**12 932,89**	**4 964,22**	**7 968,67**	**0,00**	**2 094,72**	**8 149,84**	**2 688,33**			**522,40**	**0,00**	**1 119,69**
1.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
1.2.1	Оснащення приладами технологічного обліку об'єктів водопостачання КП "Водоканал"	придбання витратомірів УВР-011-2К-3 од., УВР-011-2 од.	**217,90**	217,90								217,90	217,90	x		217,90		0,00	x	190-197	x	x	x
1.2.2	Оснащення приладами обліку зон водопостачання м. Запоріжжя	12 комплектів (лічильник д150мм - 6 од., лічильник д100мм - 5 од., лічильник д80мм - 1 од., засувка д150мм - 16 од., засувка д100мм - 13 од., засувка д80мм - 3 од., матеріали для будівництва 2 камер, матеріали для будівництва 9 колодязів)	**651,56**	651,56								651,56	651,56	x		210,00	210,00	231,56	x	198-217	x	x	x
	Усього за підпунктом 1.2		**869,46**	**869,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**869,46**	**869,46**	**0,00**	**0,00**	**427,90**	**210,00**	**231,56**			**0,00**	**0,00**	**0,00**

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на плановий період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/год/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	з урахуванням:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них: що підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них: що не підлягають поверненню														
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**	**10**	**11**	**12**	**13**	**14**	**15**	**16**	**17**	**18**	**19**	**20**	**21**	**22**	**23**	**24**
1.3.	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.4.	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання, з них:																						
1.4.1	Заміна насосного обладнання реагентного господарства ділянки попередньої очистки води блоку №1 Дніпровської водопровідної станції № 1 (ДВС–1) з установкою витратоміров	насос-дозатор - 8 од.	**1 828,96**	1 828,96								1 828,96	1 828,96	x		1 020,00	808,96	0,00	x	218-227	x	x	x
1.4.2	Улаштування "диктуючих точок" для диспечеризації системи водопостачання КП "Водоканал"	Датчики тиску з комплектуючими - 14 од.; Блок грозозахисту - 11 од. Шафа управління з контролером - 11 од. Труба ПЕ Ø25 - довжина 2354 м, кабель КВВГ - довжина 2420 м	**678,41**	678,41								678,41	678,41	x		200,00	280,00	198,41	x	228-245	x	x	x
1.4.3	Заміна випарника хлору в хлорному господарстві дільниці реагентного господарства ДВС-1	придбання випарнику хлору - 1 од.	**1 478,82**	1 478,82								1 478,82	1 478,82	x		740,00	738,82	0,00	x	246-253	x	x	x
	Усього за підпунктом 1.4		**3 986,19**	**3 986,19**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**3 986,19**	**3 986,19**	**0,00**	**0,00**	**1 960,00**	**1 827,78**	**198,41**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.5.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						
												0,00											
	Усього за підпунктом 1.5		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.6.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.6		**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**	**0,000**			**0,000**	**0,000**	**0,000**
1.7.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
	Усього за підпунктом 1.7		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
1.8.	Інші заходи, з них:																						
1.8.1	Придбання обладнання для пошуку прихованих витоків води на мережах водопроводу КП "Водоканал"	Гібридний корелятор Corelux C-3 Pro Set марки SebaRMT - 1 од., Акустичний витокошукач MIKRON Alpha+Gamma Combined System - 1 од., глибинний металодетектор Fisher Gemini 3 - 1 од.	**418,50**	418,50								418,50	418,50	x		418,50		0,00	x	254-263	x	x	x
1.8.2	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах водопостачання	19 од. (відкачувальна мотопомпа - 9 од.; насос занурювального типу ГНОМ - □ 3 од.; електрогенератор -□ 2 од.; заглушка пневматична Д=300-600мм - □ 2 од.; бензиновий генератор потужністю 6 кВт – 3 од.)	**310,23**	310,23								310,23	310,23	x		100,00	100,00	110,23	4	264-281	x	x	1 045,73
1.8.3	Улаштування системи кондиціювання службових приміщень	спліт-система 7 од.	**71,66**	71,66								71,66	71,66	x		71,66		0,00	x	282-287	x	x	x
1.8.4	Придбання лабораторного обладнання для Центральної лабораторії питної води	Фотометр фотоелектричний КФК-3 "ЗОМЗ" (або аналогічні спектрофотометри) – 2 од .	**83,40**	83,40								83,40	83,40	x		83,40		0,00	x	288-297	x	x	x
1.8.5	Реконструкція котельні по вул.Вузлова 23, м.Запоріжжя	I етап. Проектні роботи.	**426,67**	426,67								426,67		426,67		426,67		0,00	x	298-307	x	x	x
	Усього за підпунктом 1.8		**1 310,46**	**1 310,46**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1 310,46**	**883,79**	**426,67**	**0,00**	**1 100,23**	**100,00**	**110,23**			**0,00**	**0,00**	**1 045,73**
	Усього за розділом I		**19 099,00**	**19 099,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**19 099,00**	**10 703,66**	**8 395,34**	**0,00**	**5 582,85**	**10 287,62**	**3 228,53**			**522,40**	**0,00**	**2 165,42**
II	**ВОДОВІДВЕДЕННЯ**																						
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водвідведення, з урахуванням:																						
2.1.	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів, з них:																						
2.1.1	Модернізація споруд та обладнання Центральних каналізаційних очисних споруд правого берегу № 2 (ЦОС-2) (аераційна система)	Аераційна система - 1 комплект	**545,42**	545,42								545,42	545,42	x		245,00	300,42	0,00	12	310-315	262,80	x	563,28
	Усього за підпунктом 2.1		**545,42**	**545,42**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**545,42**	**545,42**	**0,00**	**0,00**	**245,00**	**300,42**	**0,00**			**262,80**	**0,00**	**563,28**
2.2.	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів, з них:																						
	Усього за підпунктом 2.2		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.3.	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій, з них:																						

№ з/п	Найменування заходів (пооб'єктно)	Кількісний показник (одиниця виміру)	Фінансовий план використання коштів на виконання інвестиційної програми за джерелами фінансування, тис. грн. (без ПДВ)							Сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у планованому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді, тис. грн. (без ПДВ)	Кошти, що враховуються у структурі тарифів гр.5 + гр.6. + гр. 11 + гр. 12 тис. грн. (без ПДВ)	За способом виконання, тис. грн. (без ПДВ)		Графік здійснення заходів та використання коштів на планований період, тис. грн. (без ПДВ)				Строк окупності (місяців)*	№ аркуша обґрунтовуючих матеріалів	Економія паливно-енергетичних ресурсів (кВт/г/од/рік)	Економія фонду заробітної плати, (тис. грн./рік)	Економічний ефект (тис. грн.)**
			загальна сума	з урахуванням:									господарський (вартість матеріальних ресурсів)	підрядний	I кв.	II кв.	III кв.	IV кв.					
				амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	отримані у плановому періоді позичкові кошти фінансових установ, що підлягають поверненню	отримані у плановому періоді бюджетні кошти, що не підлягають поверненню	інші залучені кошти, отримані у плановому періоді, з них:															
								що підлягають поверненню	що не підлягають поверненню														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
												0,00						0,00					
	Усього за підпунктом 2.3		**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**					
2.4.	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення, з них:																						
2.4.1.	Оновлення автомобільного парку	Вантажний самоскид 10 тон - 1 од.; вантажний самоскид 20 тон - 1 од.	**4 342,50**	4 342,50								4 342,50	4 342,50	x		0,00	4 342,50	0,00	x	326-343	x	x	x
	Усього за підпунктом 2.4		**4 342,50**	**4 342,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 342,50**	**4 342,50**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 342,50**	**0,00**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.5.	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища, з них:																						
2.5.1	Реконструкція самопливного каналізаційного колектора і дюкера Дн 630мм від вул. Відродження, 35 до вул. Фабричної, 57 у м. Запоріжжі (інв. №33514)	1541 п.м Дн 630 мм, в т.ч. 352 п.м. в 2019 році	**2 025,32**	2 025,32								2 025,32	x	2 025,32				2 025,32	x	344-373	x	x	x
2.5.2	Реконструкція центральних каналізаційних очисних споруд Лівого берега (ЦОС-1). Мулові ставки м.Запоріжжя	933 м^2	**6 051,70**	6 051,70								6 051,70	x	6 051,70		0,00	3 000,00	3 051,70	x	374-419	x	x	x
2.5.3	Реконструкція самопливного колектора каналізації Д=600 мм по вул.Новокузнецька в м. Запоріжжя	636 п.м диаметром 560 мм	**1 607,57**	1 607,57								1 607,57	x	1 607,57		0,00	1 607,57	0,00	x	374-419	x	x	x
	Усього за підпунктом 2.5		**9 684,59**	**9 684,59**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**9 684,59**	**0,00**	**9 684,59**	**0,00**	**0,00**	**4 607,57**	**5 077,02**			**0,00**	**0,00**	**0,00**
2.2.6	Інші заходи, з них:																						
2.6.1	Придбання обладнання для автоматизації каналізаційних насосних станцій КП "Водоканал"	11 комплектів	**1 478,67**	1 478,67								1 478,67	1 478,67	x		500,00	500,00	478,67	59	420-441	x	302	302
2.6.2	Улаштування індивідуального теплового пункту в будівлі управління по вул. Святого Миколая, 61 м. Запоріжжя	1 комплект	**651,34**	651,34								651,34	x	651,34		0,00	500,00	151,34	35	442-451	x	x	225,04
2.6.3	Придбання комп'ютерної та копіровальної техніки, серверного та мережевого обладнання	Персональні комп'ютери - 50 од., Джерело безперебійного живлення - 10 од. комутатор - 3 од., мінм АТС -1 од.Сервер розрахунків з юридичними особами - 7 од.; Сервер задач- 1 од.;	**1 099,41**	1 099,41								1 099,41	1 099,41	x		309,00	390,00	400,41	x	452-467	x	x	x
2.6.4	Придбання обладнання для виконання ремонтно-відновлювальних робіт на мережах каналізації	22 од. (заглушка пневматична 150-300мм -1 од.; заглушка пневматична 300-600мм -1 од.; відкачувальна мотопомпа - 4 од.; насос занурювального типу ГНОМ - 2 од.;Комбінований генератор зварювальний - 4 од., Трифазний зварювальний інвертор - 2 од., Свердлильний верстат - 1 од. Бензиновий генератор (електростанція) - 2 од. Електрична шабельна пила - 1 од. Електрична ланцюгова пила - 1 од. Відбійний молоток - 1 од. Дизельний трифазний електрогенератор - 1 од.Інвертор зварювальний - 1 од)	**672,67**	672,67								672,67	672,67	x		300,00	200,00	172,67	10	468-493	x	x	809,23
2.6.5	Улаштування системи кондиціювання службових приміщень	13 од.	**126,40**	126,40								126,40	126,40	x		126,40		0,00	x	494-499	x	x	x
	Усього за підпунктом 2.6		**4 028,49**	**4 028,49**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**4 028,49**	**3 377,15**	**651,34**	**0,00**	**1 235,40**	**1 590,00**	**1 203,09**			**0,00**	**301,94**	**1 336,21**
	Усього за розділом II		**18 601,00**	**18 601,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**18 601,00**	**8 265,07**	**10 335,93**	**0,00**	**1 480,40**	**10 840,49**	**6 280,11**			**262,80**	**301,94**	**1 899,49**
	Усього за інвестиційною програмою		**37 700,00**	**37 700,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**37 700,00**	**18 968,73**	**18 731,27**	**0,00**	**7 063,25**	**21 128,11**	**9 508,64**			**785,20**	**301,94**	**4 064,91**

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

Начальник управління з розвитку та будівництва КП "Водоканал" Р.І.Горян

(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

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

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

комунальне підприємство "Водоканал" (КП "Водоканал"), м. Запоріжжя

(назва підприємства)

№ з/п	Найменування заходів	Кошти, що враховуються у структурі тарифів за джерелами фінансування, тис. грн (без ПДВ)				
		загальна сума	з урахуванням:			
			амортизаційні відрахування	виробничі інвестиції з прибутку	сума позичкових коштів та відсотків за їх використання, що підлягає поверненню у плановому періоді	сума інших залучених коштів, що підлягає поверненню у плановому періоді
1	2	3	4	5	6	7
I	**Водопостачання**					
1.1	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водопостачання, з урахуванням:					
1.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	12 932,89	12 932,89	0,00		
1.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	869,46	869,46	0,00		
1.3	Заходи щодо зменшення обсягу витрат води на технологічні потреби	0,00	0,00	0,00		
1.4	Заходи щодо підвищення якості послуг з централізованого водопостачання	3 986,19	3 986,19	0,00		
1.5	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00		
1.6	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	0,00	0,00	0,00		
1.7	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	0,00	0,00	0,00		
1.8	Інші заходи	1 310,46	1 310,46	0,00		
	Усього за розділом I	**19 099,00**	**19 099,00**	**0,00**	**0,000**	**0,000**
II	**Водовідведення**					
	Будівництво, реконструкція та модернізація об'єктів водовідведення, з урахуванням:					
2.1	Заходи зі зниження питомих витрат, а також втрат ресурсів	545,42	545,42	0,00		
2.2	Заходи щодо забезпечення технологічного та/або комерційного обліку ресурсів	0,00	0,00	0,00		
2.3	Заходи щодо провадження та розвитку інформаційних технологій	0,00	0,00	0,00		
2.4	Заходи щодо модернізації та закупівлі транспортних засобів спеціального та спеціалізованого призначення	4 342,50	4 342,50	0,00		
2.5	Заходи щодо підвищення екологічної безпеки та охорони навколишнього середовища	9 684,59	9 684,59	0,00		
2.6	Інші заходи	4 028,49	4 028,49	0,00		
	Усього за розділом II	**18 601,00**	**18 601,00**	**0,00**		
	Усього за інвестиційною програмою	**37 700,00**	**37 700,00**	**0,00**		

Генеральний директор КП "Водоканал" О.В.Нікіфоров

(посадова особа ліцензіата) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

М. П.

Фінансовий директор КП "Водоканал" Г.В.Вахненко

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

Начальник управління з розвитку та будівництва КП "Водоканал" Р.І.Горян

(посада відповідального виконавця) (підпис) (прізвище, ім'я, по батькові)

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

Узагальнена характеристика об'єктів з централізованого водопостачання та водовідведення

Комунальне підприємство «Водоканал», м. Запоріжжя

(найменування ліцензіата підприємства)

за 2017 рік

№ з/п	I. Найменування та характеристика об'єктів водопостачання	Одиниця виміру	Загальний показник
1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	88
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	748 410 ©
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	675 105 ©
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	673 599 ©
5	яке використовує водорозбірні колонки	осіб	1 506 ©
6	Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення)	осіб	1 000 ©
7	Кількість населення, якому вода подається з відхиленням від нормативних вимог	осіб	0
8	Кількість споживачів, яким послуга надається за графіками	од.	0
9	Частка споживачів, яка отримує послуги з перебоями (рядок 8/рядок 10)	%	0
10	Кількість абонентів водопостачання, усього, з них:	од.	330 159
11	населення	од.	321 225
12	бюджетних установ	од.	462
13	інших	од.	8 472
14	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	90,2
15	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99,8
16	з використанням водорозбірних колонок (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,2
17	Кількість абонентів з обліковим споживанням, усього, з них:	од.	284 648
18	населення	од.	275 723
19	бюджетних установ	од.	453
20	інших	од.	8 472
21	Частка підключень з обліком, усього (рядок 17/рядок 10х100), з них:	%	86,2
22	населення (рядок 18/рядок 11х100)	%	85,8
23	бюджетних установ (рядок 19/рядок 12х100)	%	98,1
24	інших (рядок 20/рядок 13х100)	%	100,0
25	Загальна протяжність мереж водопроводу, з них:	км	2 551,37
26	водоводів	км	597,9
27	вуличної мережі	км	1 665,7
28	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	287,7
29	Щільність підключень до мережі водопостачання (рядок 10/рядок 25)	од./км	129,4
30	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	1 503,1
31	водоводів	км	359,6
32	вуличної мережі	км	896,2
33	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	247,2
34	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 30/рядок 25х100), з них:	%	58,9
35	водоводів (рядок 31/рядок 26х100)	%	60,1
36	вуличної мережі (рядок 32/рядок 27х100)	%	53,8
37	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 33/рядок 28х100)	%	85,9
38	Кількість персоналу в підрозділах водопостачання за розкладом	осіб	1 797,0
39	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водопостачання	осіб	1 655,0
40	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 39/рядок 10х1000)	ос./1000 од.	5,0
41	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 39/рядок 25)	осіб/1 км	0,6
42	Обсяг піднятої води за рік	тис.м³/рік	90 562,2
43	Середньодобовий підйом води насосними станціями I підйому	тис.м³/добу	248,1
44	Обсяг закупленої води зі сторони за рік	тис.м³/рік	0,0
45	Обсяг очищення води на очисних спорудах за рік	тис.м³/рік	89 376,1
46	Середньодобове очищення води на очисних спорудах	тис.м³/добу	244,9
47	Обсяг поданої води у мережу за рік	тис.м³/рік	81 050,6
48	Середньодобова подача води у мережу	тис.м³/добу	222,1
49	Обсяг реалізованої води усім споживачам за рік, у тому числі:	тис.м³/рік	47 794,0
50	населенню*	тис.м³/рік	23 657,0
51	Витрати на технологічні потреби (рядок 52+рядок 53), з них:	тис.м³/рік	11 382,0

52	витрати на технологічні потреби до мережі	тис.м³/рік	8 325,5
53	витрати на технологічні потреби у мережі	тис.м³/рік	3 056,5
54	Частка технологічних витрат (рядок 51/(рядок 42+рядок 44)х100)	%	12,6
55	Обсяг втрат води всього (рядок 56+рядок 57), з них:	тис.м³/рік	31 386,2
56	обсяг втрат води до мережі (рядок 42+рядок 44-рядок 47-рядок 52)	тис.м³/рік	1 186,1
57	обсяг втрат води у мережі (рядок 47-рядок 49–рядок 53)	тис.м³/рік	30 200,1
58	Частка втрат до поданої води у мережу (рядок 57/рядок 47х100)	%	37,3
59	Обсяг втрат води на 1 км мережі за рік (рядок 57/рядок 25)	тис.м³/км	11,8
60	Виробництво води на 1 особу (рядок 47/рядок 3х1000000/365)	л/добу	325,0
61	Водоспоживання 1 людиною в день (рядок 50/рядок 3х1000000/365)	л/добу	95,7
62	Кількість резервуарів чистої води, башт, колон	од.	28
63	Розрахунковий об’єм запасів питної води	тис.м³	92 749
64	Наявний об’єм запасів питної води	тис.м³	73 709
65	Забезпеченість спорудами запасів води (рядок 64/рядок 63х100)	%	79,5
66	Кількість поверхневих водозаборів	од.	3
67	Кількість підземних водозаборів, з них:	од.	0
68	кількість свердловин	од.	0
69	Кількість окремих свердловин	од.	0
70	Кількість насосних станцій І підйому (рядок 66+рядок 67+рядок 69)	од.	3
71	Кількість насосних станцій ІІ, ІІІ і вище підйомів	од.	33
72	Витрати електричної енергії на підйом води	тис.кВт/год	13 547
73	Питомі витрати електричної енергії на підйом 1 м³ води	кВт*год/м³	0,15
74	Кількість комплексів очисних споруд водопостачання	од.	2
75	Витрати електричної енергії на очищення води	тис.кВт/год	2 129
76	Питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ води	кВт*год/м³	0,024
77	Кількість насосних станцій підкачування води	од.	26
78	Кількість встановлених насосних агрегатів насосних станцій водопостачання	од.	155
79	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	108
80	Витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт/год	40 761
81	Питомі витрати електричної енергії на подачу 1 м³ води у мережу	кВт*год./м³	0,503
82	Кількість приладів технологічного обліку	од.	78
83	Кількість приладів технологічного обліку, які необхідно придбати	од.	0
84	Забезпеченість приладами технологічного обліку (рядок 83/рядок 82х100)	%	100,0
85	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	8
86	рідкого хлору	од.	2
87	гіпохлориду	од.	6
88	ультрафіолету	од.	0
89	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0
90	Кількість лабораторій	од.	1
91	Кількість майстерень	од.	10
92	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	153
93	Установлена виробнича потужність водопроводу	тис.м³/добу	555
94	Установлена загальна потужність водозаборів	тис.м³/добу	866,4
95	Установлена виробнича потужність очисних споруд	тис.м³/добу	486,5
96	Використання потужності водопроводу (рядок 47/365/рядок 93х100)	%	40,0
97	Використання потужності водозаборів (рядок 42/365/рядок 94х100)	%	28,6
98	Використання потужності очисних споруд (рядок 45/365/рядок 95х100)	%	50,3
99	Кількість аварій на мережі водопостачання за рік	аварії	4 400
100	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 99/рядок 25)	аварії/км	1,7
101	Витрати електричної енергії на водопостачання за рік	тис.кВт/год	40 761,0
102	Витрати на електричну енергію на водопостачання за рік	тис.грн	72 254
103	Питомі витрати електричної енергії на 1м³ води (рядок 101/(рядок 42+рядок 44)	кВт*год/м³	0,450
104	Витрати з операційної діяльності водопостачання за рік	тис.грн	285 185
105	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 104/рядок 49)	грн./м³	6,0
106	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	103 423
107	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 106/рядок 104х100)	%	36,3
108	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 102/рядок 104х100)	%	25,3
109	Витрати на перекидання води у маловодні регіони за рік	тис.грн	облік відсутній
110	Співвідношення витрат на перекидання води (рядок 109/рядок 104х100)	%	облік відсутній
111	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	20 312
112	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	8 381
113	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 111/рядок 104х100)	%	7
№ з/п	**ІІ. Найменування та характеристика об'єктів водовідведення**	**Одиниця виміру**	**Загальний показник**

1	Кількість населених пунктів, яким надаються послуги (1*)	од.	88	
2	Чисельність населення в зоні відповідальності підприємства	осіб	748 410	©
3	Чисельність населення, яким надаються послуги, усього, з них:	осіб	531 371	©
4	безпосередньо підключених до мереж	осіб	528 671	©
5	яке транспортує стічні води на очисні споруди з вигрібних ям, септиків	осіб	2 700	©
6	Кількість підключень до мережі водовідведення, усього, з них:	од.	259 800	
7	населення	од.	251 819	
8	бюджетних установ	од.	404	
9	інших	од.	7 577	
10	Частка охоплення послугами (рядок 3/рядок 2х100), з них:	%	71,0	
11	з підключенням до мереж (рядок 4/рядок 3х100)	%	99,5	
12	з використанням вигрібних ям, септиків (рядок 5/рядок 3х100)	%	0,5	
13	Кількість підключень з первинним очищенням стічних вод	од.	0	
14	Частка з первинним очищенням стічних вод (рядок 13/рядок 6х100)	%	0	
15	Загальна протяжність мереж водовідведення, з них:	км	986,0	
16	головних колекторів	км	148,35	
17	напірних трубопроводів	км	91,1	
18	вуличної мережі	км	411,58	
19	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	334,99	
20	Щільність підключень до мережі водовідведення (рядок 6/рядок 15)	од./км	263,5	
21	Загальна протяжність ветхих та аварійних мереж, з них:	км	585,7	
22	головних колекторів	км	93,83	
23	напірних трубопроводів	км	31,97	
24	вуличної мережі	км	230,28	
25	внутрішньоквартальної та дворової мережі	км	229,64	
26	Частка ветхих та аварійних мереж (рядок 21/рядок 15х100), з них:	%	59,4	
27	головних колекторів (рядок 22/рядок 16х100)	%	63,2	
28	напірних трубопроводів (рядок 23/рядок 17х100)	%	35,1	
29	вуличної мережі (рядок 24/рядок 18х100)	%	56,0	
30	внутрішньоквартальної та дворової мережі (рядок 25/рядок 19х100)	%	68,6	
31	Чисельність персоналу в підрозділах водовідведення за розкладом	осіб	1 268	
32	Фактична чисельність персоналу в підрозділах водовідведення	осіб	1 116	
33	Чисельність персоналу на 1000 підключень (рядок 32/рядок 6х1000)	ос./1000 од.	4,3	
34	Чисельність персоналу на 1 км мережі (рядок 32/рядок 15)	осіб/1 км	1,1	
35	Обсяг відведених стічних вод за рік, усього, у тому числі:	тис.м³/рік	45 366	
36	прийнято від інших систем водовідведення	тис.м³/рік	180	
37	Середньодобове перекачування стічних вод	тис.м³/добу	124,3	
38	Пропущено через очисні споруди за рік, усього, з них:	тис.м³/рік	42 825,8	
39	з повним біологічним очищенням	тис.м³/рік	42 762,9	
40	з доочищенням	тис.м³/рік	67,9	
41	Середньодобове очищення стічних вод на очисних спорудах	тис.м³/добу	117,3	
42	Обсяг скинутих стічних вод за рік без очищення (рядок 35–рядок 38)	тис.м³/рік	0,0	
43	Частка скинутих стічних вод без очищення (рядок 42/рядок 35х100)	%	0,0	
44	Обсяг недостатньо очищених скинутих стічних вод (рядок 35–рядок 39)	тис.м³/рік	2 603,1	
45	Частка недостатньо очищених стічних вод (рядок 44/рядок 35х100)	%	5,74	
46	Передано стічних вод іншим системам на очищення за рік	тис.м³/рік	0,0	
47	Частка переданих стічних вод на очищення (рядок 46/рядок 35х100)	%	0,00	
48	Обсяг реалізованих послуг по водовідведенню усім споживачам за рік, у тому	тис.м³/рік	45 220,4	
49	населенню	тис.м³/рік	22 763,0	
50	Кількість засмічень у мережі водовідведення за рік	од.	13 930	
51	Засміченість на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 50/рядок 15)	од./км	14,1	
52	Кількість аварій в мережі водовідведення за рік	аварії/рік	0,0	
53	Аварійність на мережі з розрахунку на 1 км (рядок 52/рядок 15)	аварії/км	0,000	
54	Обсяг відведених стічних вод на 1 особу (рядок 35/рядок 3х1000000/365)	л/добу	233,3	
55	Обсяг очищення стічних вод на 1 особу (рядок 39/рядок 3х1000000/365)	л/добу	219,9	
56	Кількість насосних станцій перекачування стічних вод	од.	48	
57	Кількість очисних споруд водовідведення	од.	4	
58	Загальна кількість насосних агрегатів насосних станцій водовідведення	од.	119	
59	Кількість насосних агрегатів, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	29	
60	Кількість систем знезараження, усього, у тому числі з використанням:	од.	2	
61	рідкого хлору	од.	1	
62	гіпохлориду	од.	1	
63	ультрафіолету	од.	0	
64	Кількість систем знезараження, які відпрацювали амортизаційний термін	од.	0	

65	Кількість лабораторій	од.	1
66	Кількість майстерень	од.	4
67	Кількість спеціальних та спеціалізованих транспортних засобів	од.	104
68	Установлена потужність водовідведення	тис.м³/добу	495,4
69	Загальна установлена потужність насосних станцій водовідведення	тис.м³/добу	948,1
70	Установлена потужність очисних споруд водовідведення	тис.м³/добу	391,4
71	Частка використання водовідведення (рядок 35/365/рядок 68х100)	%	25,0
72	Частка використання очисних споруд (рядок 38/365/рядок 70х100)	%	29,9
73	Витрати електричної енергії на водовідведення за рік, з них:	тис.кВт*год	24 074,0
74	загальні витрати електричної енергії на очищення стічних вод	тис.кВт*год	15 019,0
75	питомі витрати електричної енергії на очищення 1 м³ стічних вод (рядок 74/рядок 73х100)	кВт*год/м³	62,4
76	загальні витрати електричної енергії на перекачування води	тис.кВт*год	9 055
77	питомі витрати електричної енергії на перекачку 1 м³ стічних вод (рядок 76/рядок 73х100)	кВт*год/м³	37,6
78	Витрати на електричну енергію за рік	тис.грн	42 850
79	Питомі витрати електроенергії на 1м³ стічних вод (рядок 73/рядок 35)	кВт*год/м³	0,53
80	Витрати з операційної діяльності водовідведення за рік	тис.грн	166 322,0
81	Експлуатаційні витрати на одиницю продукції (рядок 80/рядок 48)	грн./м³	3,7
82	Витрати на оплату праці за рік	тис.грн	65 908,0
83	Співвідношення витрат на оплату праці (рядок 82/рядок 80х100)	%	39,6
84	Співвідношення витрат на електричну енергію (рядок 78/рядок 80х100)	%	25,8
85	Амортизаційні відрахування за рік	тис.грн	18 938,2
86	Використано коштів за рахунок амортизаційних відрахувань за рік	тис.грн	1 062,1
87	Співвідношення амортизаційних відрахувань (рядок 85/рядок 80х100)	%	12,40

Примітки:

* До категорії населення віднесено населення на прямих розрахунках та інші за тарифом населення

Кількість будівель індивідуальної забудови (абоненти) од.

Кількість багатоповерхових будинків з приладами обліку (загальнобудинкові) од.

Кількість квартир у багатоповерхових будинках з приладами обліку (абоненти) од.

Кількість будівель індивідуальної забудови з приладами обліку (абоненти) од.

Кількість населення у зоні відповідальності підприємства (рядки 002, 202) вказуються статистичні дані

Кількість населення, що користується привізною питною водою (населення) (рядок 006) вказуються статистичні дані

Кількість абонентів водопостачання (рядки 010-013)- вказується кількість особових рахунків

Кількість абонентів з обліковим споживанням (рядки 017-021)- вказується кількість особових рахунків

Кількість підключень до мережі водовідведення (рядки 206-209) - вказується кількість особових рахунків

1 - об'єм технологічних потреб вказан з урахуванням господарсько-побутових потреб водопровідних станцій.

2 - установлена виробнича потужність очисних споруд вказана без урахування фільтруючих споруд, які потребують реконструкції. Потужність приведена з урахуванням власних потреб водопровідних станцій

3- стічні води скинуті без очищення від КНС (стоки на споруди не потрапили)

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

1.м.Запоріжжя,	31.Вільне	60.Веселівське
2.м.Вільнянськ,	32.Кам'яне	61.Нікольське
3.с.м.т.Новомиколаївка	33.Григорівське	62.Райське
4.с.м.т.Балабине	34.Тарасівка	63.Укромне
5.с.м.т.Кушугум	35.Яковлеве	64.Кірове
6.с.м.т.Малокатеринівка	36.Матвіївка	65.Любомирівка
7.Нижня Хортиця	37.Павлівка	66.Петро-Михайлівка
8.Бабурка	38.Нововасилівка	67.Грушівка
9.Малишівка	39.Зелене	68.Круглик
10.Дніпрельстан	40.Значкове	69.Улянівка
11.Володимирівське	41.Задорожне	70.Гнаровське
12.с.Сонячне	43.Біляївка	72.Михайлівка
13.с.Веселе	44.Резедівка	73.Андріївка
14.Петропіль	45.Роздольне	74.Вільно-Андріївка
15.Наталівка	46.Люцерна	75.Василівка
16.Гасанівка	46.Люцерна	76.Георгіївське
17.Лежине	47.Богатирьове	77.Криничне