

**Порівняльна таблиця
плану розвитку газорозподільної системи на 2018 - 2027 роки газорозподільного підприємства ПАТ "Херсонгаз" на перший рік
в залежності від діючої та планованої тарифної складової**

Блок	№ з/п	Найменування	Назва заходу	Фінансування, передбачене тарифом станом на 01.01.2018 року			Фінансування, передбачене проектом плану розвитку			Причина включення
				у т.ч. амортизаційні відрахування, тис.грн.		9 282,49	у т.ч. амортизаційні відрахування, тис.грн.		16 659,00	
				Назва робіт	Одиниця виміру	Усього в кількісному виразі, одиниці	Назва робіт	Одиниця виміру	Усього в кількісному виразі, одиниці	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Розділ І. Розподільчі газопроводи										
Експлуатація мереж	1.1	Газорозподільчі мережі	Будівництво	Будівництво (кільцювання) газопроводів НТ за адресою: Херсонська обл., м. Скадовськ, вул. В.Белікова (Котовського) - вул. Портова (Леніна) (2 етап)	км	0,036	Будівництво (кільцювання) газопроводів НТ за адресою: Херсонська обл., м. Скадовськ, вул. В.Белікова (Котовського) - вул. Портова (Леніна) (2 етап)	км	0,036	Для досягнення більш рівномірного режиму тиску газу в системі газопостачання. Кільцеві мережі газопостачання є більш надійними у порівнянні з розгалуженими, а на сьогоднішній день надійність є пріоритетним критерієм. За рахунок утворення систем замкнутих газопроводів, при виході з ладу будь-якого газорозподільного пункту, що входить до цієї мережі, навантаження по забезпеченню споживачів газом та підтриманню його на потрібному рівні перерозподіляється між іншими пунктами.
	1.2			Будівництво газопроводу СТ по просп. Адм. Сенявіна у м. Херсоні та встановлення ГРП в мікрорайоні 4-ий Таврійський (в частині встановлення ГРП)	км	1	Будівництво газопроводу СТ по просп. Адм. Сенявіна у м. Херсоні та встановлення ГРП в мікрорайоні 4-ий Таврійський (в частині встановлення ГРП)	км	1	
Розділ ІІ. Відключаючі пристрої										
Експлуатація мереж	2.1	Відключаючі пристрої	Реконструкція	Реконструкція газових колодязів №1-8 шляхом встановлення необслуговуваних засувок на ГВТ, Херсонська обл., смт. Чаплинка вул. Гагаріна, Франко, Спортивна, Белінського, Довженка, Меліораторів	шт.	7	Реконструкція газових колодязів №1-8 шляхом встановлення необслуговуваних засувок на ГВТ, Херсонська обл., смт. Чаплинка вул. Гагаріна, Франко, Спортивна, Белінського, Довженка, Меліораторів	шт.	7	Відновлення нормальної експлуатації даних ділянок газопроводу. Забезпечить надійну та безперебійну експлуатацію систем газопостачання, дозволить уникнути постійних затрат на поточний та капітальний ремонт газових колодязів, а також подовжить термін експлуатації газопроводів.
	2.2			Реконструкція газового колодязя шляхом встановлення приварного крану на ГНТ, Херсонська обл., м. Каховка, вул.Мелітопольська, 194	шт.	1	Реконструкція газового колодязя шляхом встановлення приварного крану на ГНТ, Херсонська обл., м. Каховка, вул.Мелітопольська, 194	шт.	1	
Розділ ІІІ. ГРП										
	3.1		Капремонт	Капітальний ремонт ГРП-6, Херсонська обл., м. Цюрупинськ, вул. Рабоча, 36-А	шт.	1	Капітальний ремонт ГРП-6, Херсонська обл., м. Цюрупинськ, вул. Рабоча, 36-А	шт.	1	Для подовження терміну експлуатації будівлі та підтримання справного технічного стану ГРП (покрівля, внутрішнє та зовнішнє оздоблення, покриття підлоги, стан дверного полотна та зовнішнє вимощення перебуває в незадовільному стані).
	3.2			Реконструкція ГРП-3 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., м. Н.Каховка, вул. Щорса, 17-Б (2 етап)	шт.	1	Реконструкція ГРП-3 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., м. Н.Каховка, вул. Щорса, 17-Б (2 етап)	шт.	1	
	3.3			Реконструкція ГРП-5 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Садово, вул. Харченко	шт.	1	Реконструкція ГРП-5 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Садово, вул. Харченко	шт.	1	

Експлуатація мереж	3.4	ГРП	Реконструкція	Реконструкція ГРП-10 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Надєждівка	шт.	1	Реконструкція ГРП-10 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Надєждівка	шт.	1	Будівлі в не задовільному стані та з обладнанням вичерпного терміну експлуатації реконструювати економічно не доцільно, передбачено заміну на ГРПБ з сучасним обладнанням. Будівлі, які знаходяться у задовільному стані, не реконструюються, будуть замінені ліній редукування з п'ятьма ступеня у відповідності до вимог "Правил безпеки систем газопостачання", затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 р. №285 НПАОП 0.00.-1.76-15 та ДБН В.2.5-20-2001 "Газопостачання".
	3.5			Реконструкція ГРП 9 шляхом заміни на ШГРП, м. Херсон, вул. Піонерська - вул. Доброхотова (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ГРП 9 шляхом заміни на ШГРП, м. Херсон, вул. Піонерська - вул. Доброхотова (1 етап - проектування)	шт.	1	
	3.6			Реконструкція ГРП шляхом заміни на ГРПБ, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Чорнобаївка, вул. Набережна, 2-Б (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ГРП шляхом заміни на ГРПБ, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Чорнобаївка, вул. Набережна, 2-Б (1 етап - проектування)	шт.	1	
	3.7			Реконструкція ГРП 19 шляхом заміни ліній редукування, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Пугачова - вул. Видригана (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ГРП 19 шляхом заміни ліній редукування, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Пугачова - вул. Видригана (1 етап - проектування)	шт.	1	
	3.8			Реконструкція ГРП шляхом заміни ліній редукування та встановлення вузла обліку газу, Херсонська обл., Каховський р-н, с. М.Каховка (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ГРП шляхом заміни ліній редукування та встановлення вузла обліку газу, Херсонська обл., Каховський р-н, с. М.Каховка (1 етап - проектування)	шт.	1	
	3.9		Технічне переоснащення	Технічне переоснащення ГРП-2 шляхом заміни обладнання, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Першотравнева,27	шт.	1	Технічне переоснащення ГРП-2 шляхом заміни обладнання, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Першотравнева,27	шт.	1	Термін експлуатації більше 20 років. ГРП буде реконструйовано (шляхом заміни обладнання) у відповідності до вимог "Правил безпеки систем газопостачання", затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 р. №285 НПАОП 0.00.-1.76-15

Розділ IV. ШРП

Експлуатація мереж	4.1	ШРП	Реконструкція	Реконструкція ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Херсон, с. Зеленівка, вул. Шевченко, 5 (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Херсон, с. Зеленівка, вул. Шевченко, 5 (1 етап - проектування)	шт.	1	ШРП будуть перенесені в межах охоронних зон та замінені на пункти з п'ятьма ступенями захисту у відповідності до вимог "Правил безпеки систем газопостачання", затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 р. №285 НПАОП 0.00.-1.76-15.
	4.2			Реконструкція ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Севастопольська, 10 (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Севастопольська, 10 (1 етап - проектування)	шт.	1	
	4.3			Реконструкція ШРП-10 шляхом заміни, Херсонська обл., м. Каховка, вул. 417 Стр. Дивізії (1 етап - проектування)	шт.	1	Реконструкція ШРП-10 шляхом заміни, Херсонська обл., м. Каховка, вул. 417 Стр. Дивізії (1 етап - проектування)	шт.	1	
	4.4		Технічне переоснащення	Технічне переоснащення ШРП-20 шляхом заміни, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Осетрова — вул. Мелітопольська	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП-20 шляхом заміни, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Осетрова — вул. Мелітопольська	шт.	1	ШРП будуть замінені на пункти з п'ятьма ступенями захисту у відповідності до вимог "Правил безпеки систем газопостачання", затверджених наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України від 15.05.2015 р. №285 НПАОП 0.00.-1.76-15"
	4.5			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Н.Каховка, м.Таврійськ, вул. Магістральна	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Н.Каховка, м.Таврійськ, вул. Магістральна	шт.	1	
	4.6			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., Генічеський р-н, с. Приозерне	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., Генічеський р-н, с. Приозерне	шт.	1	
	4.7			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., Генічеський р-н, с. Щасливцево, вул.Р.Кузнєцова	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., Генічеський р-н, с. Щасливцево, вул.Р.Кузнєцова	шт.	1	
	4.8			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни обладнання, Херсонська обл., Генічеський р-н, с. Щасливцево, вул.Сивашська, Леніна	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни обладнання, Херсонська обл., Генічеський р-н, с. Щасливцево, вул.Сивашська, Леніна	шт.	1	

	4.9			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., смт. В.Олександрівка, вул. Луначарського	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., смт. В.Олександрівка, вул. Луначарського	шт.	1	
	4.10			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., В.Олександрівський р-н, с. Довгове	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., В.Олександрівський р-н, с. Довгове	шт.	1	
	4.11			Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., смт. В.Олександрівка, пров. Підстанційний	шт.	1	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., смт. В.Олександрівка, пров. Підстанційний	шт.	1	
Розділ V. Газорегуляторне обладнання										
Експлуатація мереж	5.1	Регуляторне обладнання	Будинкові регулятори	Реконструкція газопроводів шляхом заміни будинкових регуляторів тиску (райони Херсонської області)	шт.	702	Реконструкція газопроводів шляхом заміни будинкових регуляторів тиску (райони Херсонської області)	шт.	1767	Дозволить знизити експлуатаційні витрати, втрати природного газу та забезпечить надійну експлуатацію систем газопостачання. Мають ряд значних переваг у порівнянні з вітчизняними (скидання газу здійснюється в систему газопостачання, а не в повітря; є можливість налаштування тиску на виході, ПСК та ПЗК; прості в експлуатації і не вимагають витрат на обслуговування, можуть бути встановлені у будь-якому положенні, без шкоди нормальній роботі).
	5.2		Інше обладнання газорегуляторних пунктів	Технічне переоснащення ГРП (ШГРП) шляхом заміни запобіжно-скидного клапану	шт.	33	Технічне переоснащення ГРП (ШГРП) шляхом заміни запобіжно-скидного клапану	шт.	33	Технічне переоснащення ГРП (ШГРП) шляхом заміни запобіжно-скидних клапанів направлене на зменшення виробничо-технологічних втрат природного газу під час експлуатації газорегуляторних пунктів
Розділ. VI EX3										
Експлуатація мереж	6.1	EX3	Капремонт	Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Сенявіна - вул. Блюхера	шт.	1	Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Сенявіна - вул. Блюхера	шт.	1	Виконання заходу забезпечить захист газопроводів від корозії, подовжить термін експлуатації газопроводів, забезпечить надійну та безперебійну експлуатацію систем газопостачання
	6.2			Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Ворошилова	шт.	1	Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Ворошилова	шт.	1	
	6.3			Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Дорофєєва,19	шт.	1	Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Дорофєєва,19	шт.	1	
	6.4			Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Чорноморська (Придніпровський парк)	шт.	1	Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, вул. Чорноморська (Придніпровський парк)	шт.	1	
	6.5			Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, с. Степанівка, вул. Планетна,2	шт.	1	Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, м. Херсон, с. Степанівка, вул. Планетна,2	шт.	1	

	6.6						Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, Херсонська область, смт Чаплинка, вул.Франка, 11	шт.	1	
	6.7						Капітальний ремонт станції катодного захисту шляхом заміни анодних заземлювачів, Херсонська область, Каховський район, с. Тавричанка, вул. Леніна, 26 (ГРП-2)	шт.	1	
Розділ VII. Інше - в плані не передбачається										
Розділ VIII. Модернізація та закупівля колісної техніки										
АВТО	8.1	Спеціалізована Техніка	Придбання	Автомобіль вантажний Reno Master L2H3 (або аналог)	шт.	3	Автомобіль вантажний Reno Master L2H3 (або аналог)	шт.	5	Зумовлено заміною морально та технічно застарілого спеціалізованого автотранспорту, призначеного для ремонту мереж і технологічного обладнання (АРГМ - авторемонтні газові майстерні)
Розділ IX. Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат та понаднормованих витрат природного газу										
ВТВ	9.1	Оперативний облік	Дублюючий облік	Мобільний витратомірний комплекс	шт.	2	Мобільний витратомірний комплекс	шт.	2	З метою запровадження повного обліку природного газу та здійснення контролю за його використанням, шляхом проведення щогодинного моніторингу та аналізу витрат газу, з відповідним своєчасним реагуванням на можливе виникнення аварійних ситуацій
	9.2	Індивідуальний облік (населення)	Облік	Придбання та встановлення приладів обліку газу	шт.	10537	Придбання та встановлення приладів обліку газу	шт.	12703	Виконання вимог Закону України “Про забезпечення комерційного обліку природного газу”
	9.3		Заміна індивідуальних лічильників	Заміна дефектних лічильників газу, що не пройшли періодичну повірку	шт.	3958	Заміна дефектних лічильників газу, що не пройшли періодичну повірку	шт.	2981	
	9.4		Обмінний фонд індивідуальних лічильників	Поповнення обмінного фонду індивідуальними газовими лічильниками	шт.	5276	Обмінний фонд для забезпечення періодичної повірки	шт.	4631	
Розділ X. Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання										
Прилади	10.1	Прилади, системи	Придбання	Високочутливий лазерний детектор метану Lmm-G (або аналог)	шт.	2	Високочутливий лазерний детектор метану Lmm-G (або аналог)	шт.	5	У відповідності з вимогами “Порядку технічного огляду, обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану, здійснення запобіжних заходів для безаварійного експлуатування систем газопостачання”, затвердженого наказом Міністерства енергетики та вугільної промисловості України 24.10.2011 № 640, для перевірки герметичності (щільності) газопроводу.
	10.2			Придбання пошукового приладу КТИ-2001 (шукач кабелів, прихованої проводки) або аналог	шт.	1	Придбання пошукового приладу КТИ-2001 (шукач кабелів, прихованої проводки) або аналог	шт.	1	Виконання заходу забезпечить проведення якісного технічного обстеження, обслуговування газопроводів та експлуатації систем газопостачання, у тому числі дасть змогу виявляти навіть мікровитоки газу на початкових стадіях, що значно зменшить рівень витрат і відтоків природного газу

	10.3		Диспетчеризація	Встановлення засобів телеметрії на ШГРП, Херсонська область	шт.	6	Встановлення засобів телеметрії на ШГРП, Херсонська область	шт.	44	Надасть можливість оперативно контролювати технічний стан системи газопостачання шляхом проведення щогодинного моніторингу та розподілу і витрат природного газу, з відповідним своєчасним реагуванням на можливе виникнення аварійних ситуацій чи стороннє втручання роботу систем газопостачання.
Розділ XI. Впровадження та розвиток інформаційних технологій										
ІТ	11.1	Обладнання	Закупівля	МФУ Konica minolta Bizhub 185 (формат А-3) або аналог	шт.	1	МФУ Konica minolta Bizhub 185 (формат А-3) або аналог	шт.	1	Для потреб сервісної служби (заміна амортизованого обладнання) - обслуговування замовників
	11.2			Системний блок Acer Aspire TP-780 (DT.B8DME.006), Монітор Aser V226HQLB b (UM.WV6EE.B08.), Джерело безперебійного живлення Powercom RPT-800AP USB (00210196), Клавіатура Gembird KB-U-103-UA, мишь Gembird MUS-101 або аналог	шт.	36	Системний блок Acer Aspire TP-780 (DT.B8DME.006), Монітор Aser V226HQLB b (UM.WV6EE.B08.), Джерело безперебійного живлення Powercom RPT-800AP USB (00210196), Клавіатура Gembird KB-U-103-UA, мишь Gembird MUS-101 або аналог	шт.	36	
	11.3			Ноутбук HP 15-ba024ur (P3T30EA) або аналог	шт.	1	Ноутбук HP 15-ba024ur (P3T30EA) або аналог	шт.	1	Для потреб аварійних бригад оперативного з'ясування траси підземних мереж та місць встановлення вимикаючих пристроїв, оновлення маршрутних карт
	11.4			Планшет Samsung Galaxy Tab E 9,6" 3G (SM-T561 NZKASEK) або аналог	шт	3	Планшет Samsung Galaxy Tab A 10.1 (SM-T580NZKASEK) або аналог	шт	3	
	11.5			МФУ Konica minolta Bizhub 226 (формат А-3) або аналог	шт.	1	МФУ Konica minolta Bizhub 226 (формат А-3) або аналог	шт.	1	
Розділ XII. Інше										
	12.1	Обладнання	Закупівля	Придбання швонарізувального пристрою Masalta MF20-4 (або аналог)	шт.	1	Придбання швонарізувального пристрою Masalta MF20-4 (або аналог)	шт.	1	Відновлення дорожнього покриття після ремонтних робіт на підземних ГРМ
	12.2					Вібротрамбовка Avant AR-85 (або аналог)	шт.	1		
	12.3			Стабілізатор напруги Укртехнологія Norma Exclusive HCH 9000 (або аналог)	шт.	1	Стабілізатор напруги Укртехнологія Norma Exclusive HCH 9000 (або аналог)	шт.	1	Підтримання належних параметрів напруги (захист електрообладнання) повірочної лабораторії (метрологія)
	12.4			Система заміни кульових кранів (DSV 3/4"-2")	шт.	1	Система заміни кульових кранів (DSV 3/4"-2")	шт.	1	Ремонт діючих ГРМ без розгерметизації трубопроводів та припинення розподілу газу споживачам
	12.5			Система заміни кульових кранів (DSV 1")	шт.	1	Система заміни кульових кранів (DSV 1")	шт.	1	
	12.6			Блокуючий пристрій діючого газопроводу ТМ "RAVETTI"	шт.	1	Блокуючий пристрій діючого газопроводу ТМ "RAVETTI"	шт.	1	