

План розвитку газорозподільної системи на 2019-2028 роки
газорозподільного підприємства АТ "Херсонгаз"
(найменування)
на перший рік

Блок	№ з/п	Найменування	Назва заходу	ГРС (назва)	Інвентарний номер	Рік вводу в експлуатацію	Планований рік виводу з експлуатації	Оцінка по акту обстеження (бал)	Технічна оцінка	Причина включення	Назва робіт	Од. виміру	Усього в кількісному виразі, Одиниці	Обсяг фінансування, тис. грн без ПДВ	Вартість 1 одиниці (вартість 1 км)	Зазначити квартал завершення робіт	ТЕО проведення робіт (зазначити номер додатка)	Пріоритетність (за рахунок прибутку)	Унікальний номер ТМЦ	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Експлуатація мереж		I. Розподільні газопроводи																		
Експлуатація мереж	1.1	Газорозподільні мережі	Будівництво	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2						Будівництво газорозподільних мереж для з метою забезпечення стабільного тиску газу в мережах і безпечейного розподілу природного газу. Потреба в будівництві газорозподільної мережі виникла внаслідок аварійного стану існуючого тупикового підвідного газопроводу високого тиску (0,6 МПа), який стався внаслідок стихійного розширення міського звалища твердих побутових відходів та пожеж по трасі газопроводу. На даний момент глибина закладання газопроводу місцями перевищує 5 метрів, за даними комплексного приладового обстеження зафіксовано численні місця пошкодження ізоляційного покриття та контактів «труба – земля», наскрізних корозійних пошкоджень з витокami газу. Згідно Порядку технічного огляду та технічного обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану об'єктів систем газопостачання, затвердженого наказом Міністерства України від 24.10.11 № 640, зареєстрованого в Міністерстві України за № 1326/20064 від 21.11.11, за критеріями окремих оцінок стану металу труби (A3 = 1 бал) та критеріями сумарної оцінки трубопроводу (S менш ніж 10 балів), стан мережі визначається як аварійний. Приймаючи до уваги неможливість заміни газопроводу по існуючій трасі за вказаних вище причин, в обсязі плану розвитку ПАТ «Херсонгаз» на 2017 рік було розроблено та затверджено проект «Будівництво розподільних мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленивка», який передбачає перепідключення існуючих споживачів від новобудованої мережі середнього тиску та шафового газорегуляторного пункту. У зв'язку з неможливістю виконати демонтаж аварійного газопроводу, після проведення робіт аварійну ділянку буде відключено від діючої ГРМ та затомпоновано відповідно до технічного регламенту виведення з експлуатації підземних інженерних комунікацій.	Будівництво розподільних мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленивка (2 етап - будівництво ГСТ)	км	1,05	274	261	3 квартал	1.1		P_03_01_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	1.2	Газорозподільні мережі	Капремонт																	
Експлуатація мереж	1.3.1	Газорозподільні мережі	Реконструкція	ГРС Н.Каховка	165468000330300664	1987			не придатний до нормальної експлуатації	Реконструкція газорозподільних систем для зменшення втрат природного, забезпечення нормальної експлуатації газопроводу та безпечейного розподілу природного газу. Первинну газифікацію багатоквартирного житлового будинку № 6 вул. Букіна у м. Нова Каховка Херсонської області було реалізовано скрапленням газом від газгольдерних установок окремими підземними вводами на кожен під'зд. Після будівництва системи газифікації міста природним газом, у 1987 році існуючі вводи будинку, які перебувають на балансовому обліку товариства, було перепідключено до ГРМ. Протягом тривалого терміну експлуатації підземних газопроводів вводи стан підземної частини труб став незадовільним (за критеріями сумарної оцінки Sa менше 10 балів), загальна заміна є технічно та економічно не обрентованою, розробленим в обсязі плану розвитку 2017 року робочим проектом передбачено типове прокладання єдиного газопроводу – вводу на багатоквартирний житловий будинок, встановлення загального вимикального пристрою та перепідключення існуючих внутрішніх газопроводів від надземного ввідного газопроводу. У зв'язку з ускладненнями виконати демонтаж аварійних ділянок (потреба в порушенні та відновленні благоустрою прибудинкової території, сносенні та відновленні зелених насаджень, тощо), після проведення робіт вводи буде відключено від діючої ГРМ та затомпоновано відповідно до технічного регламенту виведення з експлуатації підземних інженерних комунікацій.	Реконструкція газопроводу НТ, Херсонська обл., м. Н.Каховка, вул. Букіна, 6 (2 етап - будівництво)	км	0,41	242	590	3 квартал	1.3.1		P_03_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	1.3.2	Газорозподільні мережі	Реконструкція	ГРС Скадовськ	165469000330100078	1990			задовільний	Передбачено реконструкцію газопроводів високого тиску I категорії з встановленням (перенесенням) кранових вузлів та влаштуванням вузла обліку природного газу на виході з АГРС м. Скадовськ. Приймаючи до уваги значні коливання добових обсягів газу в залежності від сезонів, передбачено встановлення двох вимірвальних ліній (літо/зима) на базі ультразвукових лічильників газу «Зонд-2» типорозміром G 160 та G 1600.	Реконструкція ГВТ шляхом встановлення дублюючого вузла обліку природного газу, Херсонська обл., м. Скадовськ, вул. Сергійівська (Радянська)	шт.	1	781	781	3 квартал	1.3.2		P_03_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	1.4	Газорозподільні мережі	Інше																	
Експлуатація мереж		Усього по розділу I												1 297						
Експлуатація мереж		II. Відключаючі пристрої																		
Експлуатація мереж	2.1	Відключаючі пристрої	Будівництво																	
Експлуатація мереж	2.2	Відключаючі пристрої	Капремонт																	
Експлуатація мереж	2.3	Відключаючі пристрої	Реконструкція																	
Експлуатація мереж	2.3.1	Відключаючі пристрої	Реконструкція	ГРС В.Олександрівка	165463000330200129	1994	2024		не придатний до нормальної експлуатації	Відновлення нормальної експлуатації даних ділянок газопроводу. Забезпечити надійну та безпечейну експлуатацію систем газопостачання, дозволить уникнути постійних затрат на поточний та капітальний ремонт газових колодязів, а також продовжить термін експлуатації газопроводів.	Реконструкція газового колодязя на ГСТ шляхом встановлення неослужбовуваної засувки, Херсонська обл., смт. В.Олександрівка, вул. Ломоносова — вул. Шкільна	шт.	1	163	163	4 квартал	2.3.1		P_10_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	2.3.2	Відключаючі пристрої	Реконструкція	ГРС Брилівка	165461300330200222	1979	2009		не придатний до нормальної експлуатації	Відновлення нормальної експлуатації даних ділянок газопроводу. Забезпечити надійну та безпечейну експлуатацію систем газопостачання, дозволить уникнути постійних затрат на поточний та капітальний ремонт газових колодязів, а також продовжить термін експлуатації газопроводів.	Реконструкція ГСТ шляхом вивозу засувки на поверхню та заміни її на неослужбовувану, Херсонська обл., Олешківський р-н, смт. Брилівка, вул. Меліораторів	шт.	3	45	15,0	4 квартал	2.3.2		P_10_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань

Експлуатація мереж	1.1	Газорозподільні мережі	Будівництво	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2					Будівництво газорозподільних мереж для з метою забезпечення стабільного тиску газу в мережах і безперебійного розподілу природного газу. Потреба в будівництві газорозподільної мережі виникла внаслідок аварійного стану існуючого тупикового підвідного газопроводу високого тиску (0,6 МПа), який стався внаслідок стихійного розширення міського звалища твердих побутових відходів та пожеж по трасі газопроводу. На даний момент глибина закладання газопроводу місцями перевищує 5 метрів, за даними комплексного приладового обстеження зафіксовано численні місця пошкодження ізоляційного покриття та контактів «труба – земля», наскрізних корозійних пошкоджень з витокami газу. Згідно Порядку технічного огляду та технічного обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану об'єктів систем газопостачання, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 24.10.11 № 640, зареєстрованого в Міністерстві України за № 1326/20064 від 21.11.11, за критеріями окремих оцінок стану металу труби (А3 = 1 бал) та критеріями сумарної оцінки трубопроводу (S менш ніж 10 балів), стан мережі визначається як аварійний. Приймаючи до уваги неможливість заміни газопроводу по існуючій трасі за вказаних вище причин, в обсязі плану розвитку ПАТ «Херсонгаз» на 2017 рік було розроблено та затверджено проект «Будівництво розподільних мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленівка», який передбачає перепідключення існуючих споживачів від новозбудованої мережі середнього тиску та шафового газорегуляторного пункту. У зв'язку з неможливістю виконати демонтаж аварійного газопроводу, після проведення робіт аварійну ділянку буде відключено від діючої ГРМ та затомпоновано відповідно до технічного регламенту виведення з експлуатації підземних інженерних комунікацій.	Будівництво розподільчих мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленівка (2 етап - будівництво ГСТ)	км	1,05	274	261	3 квартал	1.1	P_03_01_02	за рахунок амортизаційних відрахувань	
Експлуатація мереж	2.3.3	Відключаючі пристрої	Реконструкція	ГРС Брилівка	165461300330300749	1979	2009	не придатний до нормальної експлуатації	Відновлення нормальної експлуатації даних ділянок газопроводу. Забезпечити надійну та безперебійну експлуатацію систем газопостачання, дозволить уникнути постійних затрат на поточний та капітальний ремонт газових колодязів, а також подовжить термін експлуатації газопроводів.	Реконструкція ГНТ шляхом вивозу засувки на поверхню та заміни її на необслуговувану, Херсонська обл., Олешківський р-н, смт. Брилівка, вул. Меліораторів	шт.	2	45	22,5	4 квартал	2.3.3	P_10_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань	
Експлуатація мереж	2.3.4	Відключаючі пристрої	Реконструкція	ГРС Н.Каховка	165468000330200182	1996	2026	не придатний до нормальної експлуатації	Відновлення нормальної експлуатації даних ділянок газопроводу. Забезпечити надійну та безперебійну експлуатацію систем газопостачання, дозволить уникнути постійних затрат на поточний та капітальний ремонт газових колодязів, а також подовжить термін експлуатації газопроводів.	Реконструкція газового колодязя шляхом встановлення необслуговуваної засувки на ГСТ, Херсонська обл., м. Н.Каховка, вул. Магістральна	шт.	1	419	419	4 квартал	2.3.4	P_10_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань	
Експлуатація мереж	2.3.2.4	Відключаючі пристрої	Технічне переоснащення																
Експлуатація мереж	2.3.2.4	Відключаючі пристрої	Інше																
Експлуатація мереж		Всього по розділу II										672							
Експлуатація мереж		III. ГРП																	
Експлуатація мереж	3.1	ГРП	Будівництво																
Експлуатація мереж	3.2	ГРП	Капремонт																
Експлуатація мереж	3.3.1	ГРП	Реконструкція	ГРС Білозерка	165462000320100140	1990	2010	не придатний до нормальної експлуатації	ГРП введено в експлуатацію у 1990 році, на даний час газорегулююче обладнання морально застаріле та технічно зношене, регулярні випадки зупинки в розподілі газу через аварійне спрацювання клапанів. Мостиння, цегляна будівля та покрівля потребують постійних додаткових запобіжних заходів для утримання будівельних конструкцій в безаварійному стані. Крім того, застарілі будівлі ГРП слід окремо забезпечувати робочим ресурсом для перевірки стану вентиляції основних та допоміжних приміщень, ведення технічної документації (будівельний нагляд), тощо. Виконання капітального ремонту існуючої будівлі ГРП із заміною газорегуляторного обладнання, фільтрів та виникаючих пристроїв є економічно не доцільним, з огляду на що розробленим в обсязі плану розвитку 2017 року робочим проектом передбачено: повний демонтаж існуючого ГРП; влаштування модульного газорегулюючого пункту в металевій шафі з використанням нового сучасного обладнання та регуляторів ТМ MADAS S.r.l. (Італія) RG/2MBZ DN80 (2 лінії редукування згідно вимог п.5.35 ДБН В.2.5-20-2001); встановлення засобів дистанційного моніторингу за параметрами роботи обладнання, спрацювання запобіжних клапанів, наявності витоків газу, сигналізації несанкціонованого доступу на базі GSM терміналу BGSST з електроживленням від сонячних панелей; перепідключення газорозподільних мереж. Демонтаж ГРП оформлюється актами встановленої форми, на непридатне до подальшого використання металеве обладнання складаються дефектні акти, які є підставою для реалізації металобрухту з подальшою компенсацією власнику – Міністерству енергетики та вугільної промисловості України.	Реконструкція ГРП 4 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Дніпровське (2 етап - будівництво)	шт.	1	445	445	3 квартал	3.3.1	P_04_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань	
Експлуатація мереж	3.3.2	ГРП	Реконструкція	ГРС Станіслав	165460500320113996	2000	2020	не придатний до нормальної експлуатації	ГРП введено в експлуатацію у 1995 році, стан будівлі та обладнання – за аналогом опису, вказаного п. 3.3.1. Розробленим в обсязі плану розвитку 2017 року робочим проектом передбачено: повний демонтаж існуючого ГРП; влаштування модульного газорегулюючого пункту в металевій шафі з використанням нового сучасного обладнання та регуляторів ТМ MADAS S.r.l. (Італія) RG/2MBZ DN65 (2 лінії редукування згідно вимог п.5.35 ДБН В.2.5-20-2001); перенесення та налаштування існуючих засобів дистанційного моніторингу на базі GSM терміналу BGSST з електроживленням від сонячних панелей; перепідключення газорозподільних мереж. Демонтаж ГРП оформлюється актами встановленої форми, на непридатне до подальшого використання металеве обладнання складаються дефектні акти, які є підставою для реалізації металобрухту з подальшою компенсацією власнику – Міністерству енергетики та вугільної промисловості України.	Реконструкція ГРП 19 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., Білозерський р-н, с. Олександрівка (2 етап - будівництво)	шт.	1	347	347	3 квартал	3.3.2	P_04_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань	

Експлуатація мереж	1.1	Газорозподільні мережі	Будівництво	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2					Будівництво газорозподільних мереж для з метою забезпечення стабільного тиску газу в мережах і безперебійного розподілу природного газу. Потреба в будівництві газорозподільної мережі виникла внаслідок аварійного стану існуючого тупикового підвідного газопроводу високого тиску (0,6 МПа), який стався внаслідок стихійного розширення міського звалища твердих побутових відходів та пожеж по трасі газопроводу. На даний момент глибина закладання газопроводу місцями перевищує 5 метрів, за даними комплексного приладового обстеження зафіксовано численні місця пошкодження ізоляційного покриття та контактів «труба – земля», наскрізних корозійних пошкоджень з витоків газу. Згідно Порядку технічного огляду та технічного обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану об'єктів систем газопостачання, затвердженого наказом Міністерства енергетики України від 24.10.11 № 640, зареєстрованого в Міністерстві України за № 1326/20064 від 21.11.11, за критеріями окремих оцінок стану металу труби (A3 = 1 бал) та критеріями сумарної оцінки трубопроводу (S менш ніж 10 балів), стан мережі визначається як аварійний. Приймаючи до уваги неможливість заміни газопроводу по існуючій трасі за вказаних вище причин, в обсязі плану розвитку ПАТ «Херсонгаз» на 2017 рік було розроблено та затверджено проект «Будівництво розподільних мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленівка», який передбачає перепідключення існуючих споживачів від новозбудованої мережі середнього тиску та шафового газорегуляторного пункту. У зв'язку з неможливістю виконати демонтаж аварійного газопроводу, після проведення робіт аварійну ділянку буде відключено від діючої ГРМ та затомпоновано відповідно до технічного регламенту виведення з експлуатації підземних інженерних комунікацій.	Будівництво розподільчих мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленівка (2 етап - будівництво ГСТ)	км	1,05	274	261	3 квартал	1.1	P_03_01_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	3.3.3	ГРП	Реконструкція	ГРС Білозерка	165462000320100127	1988	2008	не придатний до нормальної експлуатації	ГРП введено в експлуатацію у 1988 році, стан будівлі та обладнання – за аналогом опису, вказаного п. 3.3.1. Розробленим в обсязі плану розвитку 2017 року робочим проектом передбачено: повний демонтаж існуючого ГРП; влаштування модульного газорегулюючого пункту в металевій шафі з використанням нового сучасного обладнання та регуляторів ТМ MADAS S.r.l. (Італія) RG/2MBZ DN80 (2 лінії редукування згідно вимог п.5.35 ДБН В.2.5-20-2001); встановлення засобів дистанційного моніторингу за параметрами роботи обладнання, спрацювання запобіжних клапанів, наявності витоків газу, сигналізації несанкціонованого доступу на базі GSM терміналу BGSST з електроживленням від сонячних панелей; перепідключення газорозподільних мереж. Демонтаж ГРП оформлюється актами встановленої форми, на не придатне до подальшого використання металеве обладнання складаються дефектні акти, які є підставою для реалізації металобрухту з подальшою компенсацією власнику – Міністерству енергетики та вугільної промисловості України.	Реконструкція ГРП 1 шляхом заміни на ГРПБ, Херсонська обл., смт. Білозерка, Станіславське шосе (2 етап - будівництво)	шт.	1	327	327	3 квартал	3.3.3	P_04_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	3.3.4	ГРП	Реконструкція	ГРС Білозерка	165462000320100128	1988	2008	не придатний до нормальної експлуатації	ГРП введено в експлуатацію у 1988 році, стан будівлі та обладнання – за аналогом опису, вказаного п. 3.3.1. Розробленим в обсязі плану розвитку 2017 року робочим проектом передбачено: повний демонтаж існуючого ГРП; влаштування модульного газорегулюючого пункту в металевій шафі з використанням нового сучасного обладнання та регуляторів ТМ MADAS S.r.l. (Італія) RG/2MBZ DN80 (2 лінії редукування згідно вимог п.5.35 ДБН В.2.5-20-2001); встановлення засобів дистанційного моніторингу за параметрами роботи обладнання, спрацювання запобіжних клапанів, наявності витоків газу, сигналізації несанкціонованого доступу на базі GSM терміналу BGSST з електроживленням від сонячних панелей; перепідключення газорозподільних мереж. Демонтаж ГРП оформлюється актами встановленої форми, на не придатне до подальшого використання металеве обладнання складаються дефектні акти, які є підставою для реалізації металобрухту з подальшою компенсацією власнику – Міністерству енергетики та вугільної промисловості України.	Реконструкція ГРП 2 шляхом заміни на ГРПБ, Херсонська обл., смт. Білозерка, вул. Пушкіна (2 етап - будівництво)	шт.	1	331	331	3 квартал	3.3.4	P_04_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	3.3.5	ГРП	Реконструкція	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2	165461000320100018	1985	2005	не придатний до нормальної експлуатації	ГРП введено в експлуатацію у 1985 році, стан будівлі та обладнання – за аналогом опису, вказаного п. 3.3.1. Розробленим в обсязі плану розвитку 2017 року робочим проектом передбачено: повний демонтаж існуючого ГРП; влаштування модульного газорегулюючого пункту в металевій шафі з використанням нового сучасного обладнання та регуляторів ТМ MADAS S.r.l. (Італія) RG/2MBZ DN80 (2 лінії редукування згідно вимог п.5.35 ДБН В.2.5-20-2001); перенесення та налаштування засобів дистанційного моніторингу за параметрами роботи обладнання, спрацювання запобіжних клапанів, наявності витоків газу, сигналізації несанкціонованого доступу на базі GSM терміналу BGSST з електроживленням від сонячних панелей; перепідключення газорозподільних мереж. Демонтаж ГРП оформлюється актами встановленої форми, на не придатне до подальшого використання металеве обладнання складаються дефектні акти, які є підставою для реалізації металобрухту з подальшою компенсацією власнику – Міністерству енергетики та вугільної промисловості України.	Реконструкція ГРП 29 шляхом заміни на ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Ракетна — вул. Лісна (2 етап - будівництво)	шт.	1	382	382	3 квартал	3.3.5	P_04_03_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	3.4	ГРП	Технічне пероснащення															
Експлуатація мереж	3.5.1	ГРП	Інше	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2	165461000320100026	1975	2016	задовільний	Проведення заходу 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	Встановлення засобів телеметрії на ГРП, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Старобрадницька (Комсомольська)	шт.	1	62	62	4 квартал	3.5.1	09_26	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	3.5.2	ГРП	Інше	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2	165461000320100001	1975	2017	задовільний	Проведення заходу 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	Встановлення засобів телеметрії на ГРП, Херсонська обл., м. Херсон, вул. Маяковського	шт.	1	62	62	4 квартал	3.5.2	09_26	за рахунок амортизаційних відрахувань

Експлуатація мереж	1.1	Газорозподільні мережі	Будівництво	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2					Будівництво газорозподільних мереж для з метою забезпечення стабільного тиску газу в мережах і безперерйного розподілу природного газу. Потреба в будівництві газорозподільної мережі виникла внаслідок аварійного стану існуючого тупикового підвідного газопроводу високого тиску (0,6 МПа), який стався внаслідок стихійного розширення міського звалища твердих побутових відходів та пожеж по трасі газопроводу. На даний момент глибина закладання газопроводу місцями перевищує 5 метрів, за даними комплексного приладового обстеження зафіксовано численні місця пошкодження ізоляційного покриття та контактів «труба – земля», наскрізних корозійних пошкоджень з витокami газу. Згідно Порядку технічного огляду та технічного обстеження, оцінки та паспортизації технічного стану об'єктів систем газопостачання, затвердженого наказом Міненерговугілля України від 24.10.11 № 640, зареєстрованого в Мін'юсті України за № 1326/20064 від 21.11.11, за критеріями окремих оцінок стану металу труби (A3 = 1 бал) та критеріями сумарної оцінки трубопроводу (S менш ніж 10 балів), стан мережі визначається як аварійний. Приймаючи до уваги неможливість заміни газопроводу по існуючій трасі за вказаних вище причин, в обсязі плану розвитку ПАТ «Херсонгаз» на 2017 рік було розроблено та затверджено проект «Будівництво розподільних мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленівка», який передбачає перепідключення існуючих споживачів від новозбудованої мережі середнього тиску та шафового газорегуляторного пункту. У зв'язку з неможливістю виконати демонтаж аварійного газопроводу, після проведення робіт аварійну ділянку буде відключено від діючої ГРМ та затомпоновано відповідно до технічного регламенту виведення з експлуатації підземних інженерних комунікацій.	Будівництво розподільчих мереж (підвідного газопроводу) СТ із ШГРП, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Зеленівка (2 етап - будівництво ГСТ)	км	1,05	274	261	3 квартал	1.1	P_03_01_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.3.1	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2	165461000420200038	1996	2000	не придатний до нормальної експлуатації	Існуючий тупиковий ШРП типу ШП-2 з регуляторами РД-50 було введено в експлуатацію в 1996 році. Застарілий тип обладнання, відсутність в конструкції визначених п. 5.32 ДБН В.2.5-20-2001 запобіжного обладнання для захисту регуляторів і спрацювання ЗЗК від зниження тиску та неосконала конструкція фільтрувальних елементів спричиняє нестабільність розподілу газу споживачам та створення аварійних ситуацій, через що робочим проектом в обсязі плану розвитку 2017 року було передбачено заміну існуючого ШРП на новий з сучасним газорегуляторним обладнанням та автоматикою безпеки. При цьому, враховуючи наявність приписів Держгірпромнагляду України, визначено нове місце встановлення ШРП для дотримання нормованих відстаней від ЛЕП та будівель. Демонтаж застарілої ШРП оформлюється актами встановленої форми, на непридатне до подальшого використання металеве обладнання складаються дефектні акти, які є підставою для реалізації металобрухту з подальшою компенсацією власнику – Міністерству енергетики та вугільної промисловості України.	Реконструкція ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Херсон, с. Степанівка, вул. Д.Говарда (2 етап - будівництво)	шт.	1	163	163	3 квартал	4.3	P_05_01_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.1	ШРП	Технічне переоснащення	Суміжний оператор ГРМ ПАТ «Дніпропетровський газ»	165463000420200308	1990	1994	не придатний до нормальної експлуатації	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», та за рахунок встановлення сучасного обладнання дозволить зменшити виробничо-технологічних втрати	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., смт. Високопілья, пров. Чкалова	шт.	1	220	220	3 квартал	4.4.1	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.2	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Цюрупинськ	165461300420200259	2000	2004	не придатний до нормальної експлуатації	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», та за рахунок встановлення сучасного обладнання дозволить зменшити виробничо-технологічних втрати	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Олешки, вул. Таврійська	шт.	1	126	126	3 квартал	4.4.2	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.3	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Цюрупинськ	165460500320285960	1995	1999	не придатний до нормальної експлуатації	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», та за рахунок встановлення сучасного обладнання дозволить зменшити виробничо-технологічних втрати	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Гола Пристань, вул. Кленова	шт.	1	156	156	3 квартал	4.4.3	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.4	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Цюрупинськ	165465000420200204	1994	1998	не придатний до нормальної експлуатації	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»	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Гола Пристань, вул. Каштанова (Кірова)	шт.	1	123	123	3 квартал	4.4.4	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.5	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Цюрупинськ	165460700321013356	2005	2009	не придатний до нормальної експлуатації	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»	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Гола Пристань, вул. Чорноморська	шт.	1	153	153	3 квартал	4.4.5	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.6	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Каховка	165467000420200324	2000	2004	не придатний до нормальної експлуатації	У ШРП буде замінено обладнання, що вийшло із строю, та не забезпечує виконання 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»	Технічне переоснащення ШРП 24 шляхом заміни, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Г.Сковороди (Петровського)	шт.	1	127	127	3 квартал	4.4.6	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.7	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Каховка	165467000420200337	2002	2006	не придатний до нормальної експлуатації	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»	Технічне переоснащення ШРП 31 шляхом заміни, Херсонська обл., м. Каховка, вул. Панкєвська — вул. Кобзарська (Чапасва)	шт.	1	126	126	3 квартал	4.4.7	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.8	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Н.Каховка	165468000420200339	2004	2008	не придатний до нормальної експлуатації	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»	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Н.Каховка, м. Таврійськ, вул. Каховська	шт.	1	134	134	3 квартал	4.4.8	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.4.8	ШРП	Технічне переоснащення	ГРС Херсон - 1, ГРС Херсон - 2	165461000420200113	1997	2001	не придатний до нормальної експлуатації	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»	Технічне переоснащення ШРП шляхом заміни, Херсонська обл., м. Херсон, смт. Антоївка, шосе ім. Чорновола,	шт.	1	120	120	3 квартал	4.4.9	P_05_05_02	за рахунок амортизаційних відрахувань
Експлуатація мереж	4.5.1	ШРП	Інше	ГРС В.Олександрівка	165463000420200178	1 998	2009	задовільний	Проведення заходу надасть можливість оперативно контролювати технічний стан системи газопостачання шляхом проведення щогодинного моніторингу та розподілу витрат природного газу з відповідним своєчасним реагуванням на можливе виникнення аварійних ситуацій	Встановлення засобів телеметрії на ШГРП, Херсонська обл., В.Олександрівський р-н, с.Борозенське, вул. Садова	шт.	1	62	62	4 квартал	4.5.1	09_26	за рахунок амортизаційних відрахувань

План розвитку газорозподільної системи на 2019 — 2028 роки
газорозподільного підприємства АТ «Херсонгаз»
на другий – третій роки

Блок	№ з/п	Найменування	Назва заходу	ГРС (назва)	Інвентарний номер	Рік вводу в експлуатацію	Планований рік виводу з експлуатації	Оцінка по акту обстеження (бал)	Технічна оцінка	Причина включення	Назва робіт	Од. виміру	Усього в кількісному виразі, одиниці	Орієнтовний обсяг фінансування, тис. грн без ПДВ	Примітки	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
Експлуатація мереж																
				I. Розподільні газопроводи												
			Газорозподільні мережі	Будівництво											3000	
				Капремонт											2000	
				Реконструкція											3000	
				Інше												
				II. Відключаючі пристрої												
			Відключаючі пристрої	Будівництво								Засуши на розподільних газопроводах та їх відгалуженнях			1200	
				Капремонт								Реконструкція газових колонок			1400	
				Реконструкція												
				Технічне переоснащення												
				Інше												
				III. ГРП												
			ГРП	Будівництво												
			Капремонт								Капремонт ГРП			400		
			Реконструкція								Реконструкція ГРП			5500		
			Технічне переоснащення													
			Інше													
			IV. ШРП													
		ШРП	Будівництво													
			Капремонт													
			Реконструкція								Реконструкція ШРП			600		
			Технічне переоснащення								Заміна ШРП			1200		
			Інше													
			V. Газорегуляторне обладнання													
		Регуляторне обладнання	Будинкові регулятори								Заміна домових регуляторів			4000		
			Регулятори ГРП													
			Регулятори ШРП													
			Інше обладнання газорегуляторних пунктів													
			VI. ЕХЗ													
		ЕХЗ	Будівництво													
			Капремонт													
			Реконструкція													
			Технічне переоснащення													
			Інше								Інше			3300		
			VII. Інше													
		Інше														
			VIII. Модернізація та закупівля колісної техніки													
		Спеціалізована техніка	Капремонт								Модернізація транспортних засобів			500		
			Придбання								Придбання транспортних засобів			8000		
		Легковий автотранспорт	Капремонт													
			Придбання													
			IX. Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат та понаднормованих витрат природного газу													
		Оперативний облік	Секціонування													
			Дублюючий облік													
			Капремонт вузла обліку газу													
			Встановлення обліку ГРП, ШРП													
		Спеціалізовані лабораторії	Будівництво													
			Капремонт													
			Модернізація													
		Індивідуальний облік населення														
		Заміна індивідуальних лічильників												14000		
		Обмінний фонд індивідуальних лічильників												12000		
		Будинковий облік населення														
		Еталонне обладнання та спеціальні засоби для забезпечення технічних перевірок														
		Пристрої передавання інформації з лічильників (вузлів обліку)														
			X. Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем противарійного захисту систем газопостачання													

Прилади	Прилади, системи	Придбання							Придбани високочутливі прилади для обстеження та діагностики стану газових мереж і споруд на них, та одометри, газоманіторми та інші			3500	
		Диспетчеризація							Диспетчеризація, дистанційне зняття показників режимів транспортування газу			2000	
		Диспетчеризація							Впровадження систем дистанційного зняття показників двигельників			8000	
		Заміна											
		Капремонт											
XI. Впровадження та розвиток інформаційних технологій													
ІТ	Обладнання	Закупівля							Придбання комп'ютерного обладнання			500	
		Підтримка							Створення єдиної геoinформаційної системи газорозподілу			1000	
		Модернізація											
	Програмне забезпечення	Закупівля											
		Підтримка											
	ІТ послуги	Оновлення											
		Гелеком											
		Спецзв'язок											
		Інше											
XII. Інше													
									Капремонт виробничих приміщень			6000	
Всього по розділам I-XII												79 100	

		Заміна індивідуальних лічильників												54000		
		Обмінний фонд індивідуальних лічильників												37500		
		Будинковий облік населення														
		Еталонне обладнання та спеціальні засоби для забезпечення технічних перевірок														
		Пристрої передавання інформації з лічильників (вузлів обліку)														
Прилади	X. Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання															
		Прилади, системи	Придбання												13350	
			Диспетчеризація													
			Заміна													
	Капремонт															
ІТ	XI. Впровадження та розвиток інформаційних технологій															
		Обладнання	Закупівля												6500	
			Підтримка													
			Модернізація													
		Програмне забезпечення	Закупівля												3000	
			Підтримка													
			Оновлення													
	ІТ послуги	Телеком														
		Спецзв'язок														
		Інше														
	XII. Інше															
														8000		
	Всього по розділам I-XII													245 350		