Затверджено
Голова правління Бобрівець В.Л

План розвитку газорозподільної системи на 2019 - 2028
газорозподільного підприємства
ПрАТ "Тернопільміськгаз "
на перший рік (2019)

Додаток № 7.
до Кодексу гвзорозподільних систем

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. вимір.	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	Примітка
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
		Розділ І. Розподільчі газопроводи																		
		Газорозподільчі мережі	Будівництво																	
			Капремонт																	
			Реконструкція																	
			Інше																	
			Заміна підземного газопроводу низького тиску Ø110мм вул.Коновальця м.Тернопіль.	Тернопіль	1613000003303005 09	1986	2020	12	Підлягає заміні	Акт обстеження	Заміна газопроводу	км	0.4	224.808	562.02	3	1	1 Амортизаційні відрахування		кошторис 2018 рік
		Газорозподільні								ТМЦ	Труба РЕ 80 SDR-17,6 (0,3 МПа) 110*6,3мм.	км	0.4	58.1	145.25				01-02-02-02-10-05-01	
		Газорозподільні								ТМЦ	Муфти Ø110п/е, шт.	шт	4	1.289	0.32233				05-04-15-19-00-10-00-00-00	
		Газорозподільні								ТМЦ	З'єднання ПЕ/сталь 110/100мм, шт	шт	2	2.5	1.25				05-03-01-18-00-05-00-00-00	
		Газорозподільні								ТМЦ	Електричний кабель, м	м	400	2.452	6.13				06-03-02-02-04	
		Газорозподільні								ТМЦ	Сигнальна стрічка, м	м	400	0.552	1.38				09-13	
		Газорозподільні								ТМЦ	Щебінь	м3	84	22.142	2.63				09-35	
		Послуги (роботи)								ТМЦ	Пісок	м3	250	52.6	0.2104					
		Газорозподільні								послуги	Розроблення грунту у відвал екскаваторами"драглайн" або "зворотна лопата "з ковшом місткістю 0,25 м3, група грунтів 2	м3	336	2.553	0.007597				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110мм з пневматичним випробуванням	1 км	0.4	6.538	16.34491				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Установка фасонних частин	10 шт	0.4	0.227	0.56792				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Укладання сигнальної стрічки	100 м	4	1.435	0.35869				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Улаштування піщаної основи	10 м3	25	46.251	1.85005				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Улаштування щебеневої основи	10 м3	8.4	26.708	3.17955				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Укладання кабеля	100м	4	1.435	0.35869				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Установка фасонних частин	10шт	0.2	0.0026	0.13028				Р-03-04-01	
			Заміна підземного газопроводу середнього тиску Ø110мм вул.Шептицького м.Тернопіль.	Тернопіль	1613000003302000 26	1963	2020	11	Підлягає заміні	Акт обстеження	Заміна газопроводу	км	0.4	181.482	453.7	3	2	1 Амортизаційні відрахування		кошторис 2018 рік
		Газорозподільні								ТМЦ	Труба РЕ 80 SDR-17,6 (0,3 МПа) 110*6,3мм.	км	0.4	58.1	145.25				01-02-02-02-10-05-01	
		Газорозподільні								ТМЦ	Муфти Ø110п/е, шт.	шт	4	1.289	0.32233				05-04-15-19-00-10-00-00-00	
		Газорозподільні								ТМЦ	З'єднання ПЕ/сталь 110/100мм, шт	шт	2	2.5	1.25				05-03-01-18-00-05-00-00-00	
		Газорозподільні								ТМЦ	Електричний кабель, м	м	400	2.452	6.13				06-03-02-02-04	
		Газорозподільні								ТМЦ	Сигнальна стрічка, м	м	400	0.552	1.38				09-13	
		Газорозподільні								ТМЦ	Щебінь	м3	84	22.142	0.26				09-35	
		Послуги (роботи)								ТМЦ	Пісок	м3	140	29.456	0.2104					
		Газорозподільні								послуги	Розроблення грунту у відвал екскаваторами"драглайн" або "зворотна лопата "з ковшом місткістю 0,25 м3, група грунтів 2	м3	336	2.553	0.007597				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Засипка траншей і котлованів бульдозерами потужністю 59 кВт (80 к.с.) з перемщенням грунту до 5 м,група грнтів 2	м3	112	0.168	0.001501				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110мм з пневматичним випробуванням	1 км	0.4	6.538	16.34491				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Установка фасонних частин	10 шт	0.4	0.227	0.56792				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Укладання сигнальної стрічки	100 м	4	1.435	0.35869				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Улаштування піщаної основи	10 м3	14	25.901	1.85005				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Улаштування щебеневої основи	10 м3	8.4	26.708	3.17955				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Укладання кабеля	100м	4	1.435	0.35869				Р-03-04-01	
		Газорозподільні								послуги	Установка фасонних частин	10шт	0.2	0.026	0.13028				Р-03-04-01	
			Заміна підземного газопроводу низького тиску Ø90мм вул.Острозького м.Тернопіль.	Тернопіль	1613000003303001 03	1958	2021	12	Підлягає заміні	Акт обстеження	Заміна газопроводу	км	0.3	155.301	517.17	3	3	1 Амортизаційні відрахування		кошторис 2018 рік
		Газорозподільні								ТМЦ	Труба РЕ 80 SDR-17,6 (0,3 МПа) 90*5,2мм.	км	0.3	29.625	98.75				01-02-02-02-10-04-01	
		Газорозподільні								ТМЦ	Муфти Ø90п/е, шт.	шт	6	1.578	263.08				05-04-15-19-00-10-00-00-00	
		Газорозподільні								ТМЦ	З'єднання ПЕ/сталь 90/80мм, шт	шт	2	1.75	0.875				05-03-01-18-00-05-00-00-00	
		Газорозподільні								ТМЦ	Електричний кабель, м	м	300	1.839	6.13				06-03-02-02-04	
		Газорозподільні								ТМЦ	Сигнальна стрічка, м	м	300	0.414	1.38				09-13	
		Газорозподільні								ТМЦ	Щебінь	м3	63	16.606	0.26				09-35	
		Газорозподільні								ТМЦ	Пісок	м3	189	39.766	0.2104				Р-03-04-02	
		Газорозподільні								послуги	Розроблення грунту у відвал екскаваторами"драглайн" або "зворотна лопата "з ковшом місткістю 0,25 м3, група грунтів 2	м3	252	1.915	0.007597				Р-03-04-02	

	Газорозподільні								послуги	Укладання трубопроводів із поліетиленових труб діаметром 110мм з пневматичним випробуванням	1 км	0.3	4.292	16.34491				Р-03-04-02		
	Газорозподільні								послуги	Установка фасонних частин	10шт	0.6	0.341	0.56792				Р-03-04-02		
	Газорозподільні								послуги	Укладання сигнальної стрічки	100 м	3	1.076	0.35869				Р-03-04-02		
	Газорозподільні								послуги	Улаштування піщаної основи	10 м3	18.9	34.966	1.85005				Р-03-04-02		
	Газорозподільні								послуги	Улаштування щебеневої основи	10 м3	6.3	20.031	3.17955				Р-03-04-02		
	Газорозподільні								послуги	Укладання кабеля	100м	3	1.076	0.35869				Р-03-04-02		
	Газорозподільні								послуги	Установка фасонних частин	10 шт	0.2	0.026	0.13028						
		УСЬОГО по розділу I, у т.ч.:										1.1	561.59							
		за рахунок амортизаційних відрахувань											561.59							
		витрати на капінвестиції та вкладення																		
		витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																		
		витрати на заміну індивідуальних лічильників																		
	Розділ II. Відключаючі пристрої																			
		Будівництво																		
		Капремонт																		
		Капремонт газового колодязя по вул. Барвінських, м. Тернопіль	Тернопіль		1948				Акт обстеження				7.38				1 Амортизаційні відрахування 4		кошторис 2018 рік	
										Цегла	шт	2040	4.794	0.00235	3			09-33		
										Цемент	кг	400	0.796	0.00199	3			09-34		
										Пісок	м3	1.2	0.252	0.2104	3			09-18		
										Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100м3	0.011	0.955	86.86223				Р-03-06-01		
										Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно - вапняним розчином	100м3	0.0627	0.473	7.547				Р-03-06-01		
										Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь у середині будівлі	100м3	0.24	0.109	0.45622				Р-03-06-01		
		Капремонт газового колодязя по вул. Протасевича , м. Тернопіль	Тернопіль		1974				Акт обстеження				7.38				1 Амортизаційні відрахування 5		кошторис 2018 рік	
										Цемент	кг	400	0.796	0.00199	3			09-34		
										Пісок	м3	1.2	0.252	0.2104	3			09-18		
										Цегла	шт	2040	4.794	0.00235	3			09-33		
		Послуги (роботи)								Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100м3	0.011	0.955	86.86223				Р-03-06-01		
	Відключаючі пристрої ТМЦ									Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно - вапняним розчином	100м3	0.0627	0.473	7.547				Р-03-06-01		
										Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь у середині будівлі	100м3	0.24	0.109	0.45622				Р-03-06-01		
		Капремонт газового колодязя в м.Тернопіль вул.Галицька ,	Тернопіль		1982				Акт обстеження				7.38				1 Амортизаційні відрахування 6		кошторис 2018 рік	
										Пісок	м3	1.2	0.252	0.2104	3			09-18		
										Цегла	шт	2040	4.794	0.00235	3			09-33		
										Цемент	кг	400	0.796	0.00199	3			09-34		
		Послуги (роботи)								Мурування окремих ділянок простих зовнішніх стін із цегли	100м3	0.011	0.955	86.86223				Р-03-06-01		
										Ремонт штукатурки внутрішніх стін по каменю та бетону цементно - вапняним розчином	100м3	0.0627	0.473	7.547				Р-03-06-01		
										Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь у середині будівлі	100м3	0.24	0.109	0.45622				Р-03-06-01		
		Реконструкція																		
		Технічне переоснащення																		
		Заміна засувки вул.Винниченка 1 м.Тернопіль									шт	1	4.98			7	Амортизаційні відрахування			
		УСЬОГО по розділу II, у т.ч.:											27.12							
		за рахунок амортизаційних відрахувань											27.12							
		витрати на капінвестиції та вкладення																		
		витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																		
		витрати на заміну індивідуальних лічильників																		
	Розділ III. ГРП																			
		Будівництво																		
		Капремонт																		
		Капремонт ГРП вул. Галицькій м. Тернопіль	Тернопіль	1613000000320100003	1972				Акт обстеження	Ремонт стін ,покрівля	шт	1	15.67		4		1 Амортизаційні відрахування 8		кошторис 2018 рік	
									ТМЦ	Цегла	шт	610	1.44	0.00235				09-33		
									ТМЦ	проф настил оцинков.Т-14	м2	20	2.1	0.10795				09-13		
									ТМЦ	Цемент	т	0.4	0.8	1.99				09-34		
									ТМЦ	Пісок	м3	1.4	0.29	0.2104				09-18		
									ТМЦ	Дошки обрізні з хвойних порід	м3	1	3.05	3.05				09-13		
									послуги	Улаштув.кроля з дощок	100м3	0.8	3.1	0.385652				Р-03-04-01		
									послуги	Улаштування лат (решетування)з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі.	100м3	0.2	0.75	0.372006				Р-03-04-01		
									послуги	Мурування окремих ділянок зовнішніх стін середньої складності із цегли	100м3	0.01	0.91	0.90767				Р-03-04-01		

Експлуатація мереж

									послуги	Ремонт штукатурки вн.стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином , площа до 1 м2 ,товщ шару 20мм.	100м3	0.15	1.189	0.07547				Р-03-04-01		
									послуги	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю цементно-вапняним розчином товщ.шару 20мм.	100м3	0.15	0.9	0.06248				Р-03-04-01		
									послуги	Улаштування покрівель з металопрофілю	100м2	0.2	0.8	0.393922				Р-03-04-01		
									послуги	Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь у середині будівлі	100м2	0.559	0.255	0.0045622				Р-03-04-01		
									послуги	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих сталевих труб	100м2	0.038	0.086	0.02256				Р-03-04-01		
	ГРП ТМЦ	Капремонт ГРП вул.Качали, м.Тернопіль.	Тернопіль	1613000003201000002	1992				Акт обстеження	Ремонт стін	шт	1	15.67		4	9	1 Амортизаційні відрахування		кошторис 2018 рік	
									ТМЦ	Цегла	шт	610	1.44	0.00235				09-34		
									ТМЦ	проф настил оценков.Т-14	м2	20	2.1	0.10795				09-13		
									ТМЦ	Цемент	т	0.4	0.8	1.99				09-34		
									ТМЦ	Пісок	м3	1.4	0.29	0.2104				09-18		
									ТМЦ	Дошки обрізні з хвойних поряд	м3	1	3.05	3.05				09-13		
									послуги	Улаштув.кроля з дощок	100м3	0.8	3.1	0.385652				Р-03-04-01		
									послуги	Улаштування лат (решетування)з прозорами із дощок і брусків під покрівлю з листової сталі.	100м3	0.2	0.75	0.372006				Р-03-04-01		
									послуги	Мурування окремих ділянок зовнішніх стін середньої складності із цегли	100м3	0.01	0.91	0.90767				Р-03-04-01		
									послуги	Ремонт штукатурки вн.стін по каменю та бетону цементно-вапняним розчином , площа до 1 м2 ,товщ шару 20мм.	100м3	0.15	1.189	0.07547				Р-03-04-01		
									послуги	Ремонт штукатурки гладких фасадів по каменю цементно-вапняним розчином товщ.шару 20мм.	100м3	0.15	0.9	0.06248				Р-03-04-01		
									послуги	Улаштування покрівель з металопрофілю	100м2	0.2	0.8	0.393922				Р-03-04-01		
									послуги	Вапняне фарбування раніше пофарбованих поверхонь у середині будівлі	100м2	0.559	0.255	0.0045622				Р-03-04-01		
									послуги	Фарбування олійними сумішами за 2 рази раніше пофарбованих сталевих труб	100м2	0.038	0.086	0.02256				Р-03-04-01		
		УСЬОГО по розділу III, у т.ч.:											31.34							
		за рахунок амортизаційних відрахувань											31.34							
		витрати на капінвестиції та вкладення																		
		витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																		
		витрати на заміну індивідуальних лічильників																		

	Розділ.IV ШРП																			
	ШРП	Заміна ШРП вул.Мазепи 2, м.Тернопіль.	Тернопіль	1613000000420200012	1960			Підлягає заміні	Акт обстеження	Заміна ШРП	шт	1	84.95		4	10	2 Амортизаційні відрахування	Р-05 04 01	кошторис 2018 рік	
									ТМЦ	ШРП з РДГ-50	шт.	1	76.509	76.509						
									ТМЦ	Кран шаровий ф100мм.	шт	1	3.239	3.239				08-01-01-01-01-09		
									ТМЦ	Кран шаровий ф50мм	шт	1	1.408	1.408				08-01-01-01-01-06		
									ТМЦ	Фланц ф50мм	шт	1	0.541	0.541				06-05-01-03		
									ТМЦ	Фланц ф100мм	шт	1	0.944	0.944				06-05-01-07		
									ТМЦ	Труба ст.ф100мм	м.	3	0.595	0.19832				01-1-01-01-10-01-01		
									ТМЦ	Труба ст.ф57мм	м	3	0.311					01-1-01-01-06-02-01		
									послуги	Установлення ШРП	шт	1	1.07	1.07				Р-05 04 01		
									послуги	Установка кранів ф50мм.	шт	1	0.062	0.062				Р 10 04 01		
									послуги	Установка кранів ф100мм.	шт	1	0.109	0.109				Р 10 04 01		
									послуги	Прокладання трубопроводів 50м	м	0.03	0.071	0.02373				Р 03 08 01		
									послуги	Прокладання трубопроводів 100м	м.	0.03	0.095	0.03154				Р 03 08 01		
	УСЬОГО по розділу IV, у т.ч.:												84.95							
	за рахунок амортизаційних відрахувань												84.95							
	витрати на капінвестиції та вкладення																			
	витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																			
	витрати на заміну індивідуальних лічильників																			
	Розділ V. Газорегуляторне обладнання																			
	Регуляторне обладнання	Будинкові регулятори																		
		Регулятори ГРП																		
		Регулятори ШРП																		
		Інше обладнання газорегуляторних пунктів																		
		УСЬОГО по розділу V у т.ч.:																		
		за рахунок амортизаційних відрахувань																		
		за рахунок прибутку																		
	Розділ. VI ЕХЗ																			
	ЕХЗ	Будівництво																		
		Капремонт																		
		Реконструкція																		
		Технічне переоснащення																		
		Інше																		
		УСЬОГО по розділу VI у т.ч.:																		
		за рахунок амортизаційних відрахувань																		
		за рахунок прибутку																		
	Розділ. VII Інше																			
	Інше																			
	Розділ II. Модернізації та закупівля колісної техніки																			
	Спеціалізована Техніка	Капремонт																		
		Придбання																		

ЦВТО

7		Легковий автотранспорт	Капремонт																	
			Придбання																	
			Автомобіль Renault Duster 4*4																	
			УСЬОГО по розділу II у т.ч.:																	
			за рахунок амортизаційних відрахувань																	
			витрати на капінвестиції та вкладення																	
			витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																	
			витрати на заміну індивідуальних лічильників																	
			Секціонування																	
ВТВ		**Розділ III. Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат та понаднормованих втрат природного газу**	Дублюючий облік на газопроводі високого тиску с. Острів -Конопківка																	
		Оперативний облік																		
			Капремонт вог																	
			Встановлення обліку ГРП, ШРП																	
			Будівництво																	
			Капремонт																	
		Спеціалізовані лабораторії																		
			Модернізація																	

		Заміна індивідуальних лічильників									заміна лічильників	шт	8096	14174.8	1.63	4	11	2 витрати на заміну леч.		кошторис 2018 рік
		Обмінний фонд індивідуальних лічильників									обмінний фонд	шт	3400	2890	0.85	4	12	2 витрати на обмінний фонд		кошторис 2018 рік
		Будинковий облік населення																			
		Зірцеве обладнання та спеціальні засоби для забезпечення технічних перевірок	УСЬОГО по розділу III у т.ч.:											17064.8							
		Прістрої передавання інформації з лічильників (вузлів обліку)	за рахунок амортизаційних відрахувань																		
			витрати на капінвестиції та вкладення																		
			витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників											2890							
			витрати на заміну індивідуальних лічильників											14174.8							
			Придбання																		
Прилади		**Розділ IV. Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання**	сигналізатор "Дозор-С-ІГ"																		
			сигналізатор "Дозор-С-ІВ"																		
		Прилади , системи	Диспетчеризація																		
			Заміна																		
			Капремонт																		
			УСЬОГО по розділу IV у т.ч.:																		
			за рахунок амортизаційних відрахувань																		
			витрати на капінвестиції та вкладення																		
			витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																		
			витрати на заміну індивідуальних лічильників																		
			Закупівля																		
IT		**Розділ V. Впровадження та розвиток інформаційних технологій**	Підтримка																		
		Обладнання	Модернізація																		
			Закупівля																		
			Підтримка																		
		Програмне забезпечення	Оновлення																		
			Телеком																		
			Спецзвязок																		
		IT послуги	Інше																		
			УСЬОГО по розділу V у т.ч.:																		
			за рахунок амортизаційних відрахувань																		
			за рахунок прибутку																		
		Розділ VI. Інше																			
			Придбані основні засоби																		
			Комп'ютер Celeron Dual Core																		
			Комп'ютер Celeron Dual Core G2,9ghz (з монітором)																		

			Електромолоток D25902K																	
		0	**Комп'ютер Celeron Dual Core G3900ghz**																	
			Сервер Т-Платформс i2TO8s Xeon E5-2620*2/16Gb*4/SSD480Gb*2 /Tover																	
			УСЬОГО по розділу VI у т.ч.:																	
			за рахунок амортизаційних відрахувань																	
			витрати на капінвестиції та вкладення																	
			витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників																	
			витрати на заміну індивідуальних лічильників																	
			УСЬОГО, у тому числі : (I+II+III+IV+V+VI+VII)											17769.8						
			за рахунок амортизаційних відрахувань											705						
			витрати на капінвестиції та вкладення																	
			витрати на обмінний фонд індивідуальних лічильників											**2890**						
			витрати на заміну індивідуальних лічильників											**14174.8**						

Головний бухгалтер _____ **Рябий М.В.**
(підпис) (ПІБ)

Головний інженер _____ **Даткун В.В.**
(підпис) (ПІБ)

м.п.

_____ (19.10.2018.)