

**Обґрунтування до I розділу Плану розвитку на 2020 рік
«Інвестиційна програма на 2020 рік»**

1. Джерела фінансування Плану розвитку на 2020 рік відповідно до діючого тарифу ПрАТ «Кременчукгаз» складають тис. грн. без врахування ПДВ:

Всього, в тому числі:	51 293,21
Амортизаційні відрахування	10 249,70
Витрати на капітальні вкладення	12 344,84
Індивідуальний облік населення	25 602,53
Сервісний центр з повірки та ремонту лічильників газ	3096,14

2. Прес-реліз заходів Плану розвитку на 2020 рік:

№ за п/п	Заходи	км/од.	Вартість заходів тис. грн. без ПДВ
Розділ 1	Розподільчі газопроводи	10	1 023,65
Розділ 2	Відключаючі пристрої, в т.ч.:	5	478,98
	Капремонт	5	478,98
Розділ 3	ГРП, в т.ч.:	21	1771,44
	Капремонт	6	1 730,94
	Технічне переоснащення	15	40,50
Розділ 4	ШРП, в т.ч.:	28,0	2 050,63
	Реконструкція	14	1 040,92
	Технічне переоснащення	19	1490,55
Розділ 5	Газорегуляторне обладнання		
Розділ 6	ЕХЗ, в т.ч.:	197	2 551,49
	Будівництво	2	201,24
	Капремонт	18	1 225,70
	Технічне переоснащення	181	1521,55
Розділ 7	Інше	-	-
Розділ 8	Модернізація та закупівля колісної техніки	10	4884,17
	Придбання	10	4884,17

Розділ 9	Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат і втрат газу, всього, в т.ч.:	15278	29 685,95
	Дублюючий облік	1	163,28
	Індивідуальний облік населення	12 898	25 602,53
	Сервісні центри з повірки та ремонту лічильників газ		3096,14
	Еталонне обладнання та спеціальні засоби для забезпечення технічних перевірок	1	824,00
Розділ 10	Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання	7	563,83
Розділ 11	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	84	598,49
	Програмне забезпечення	1	490,00
	ІТ послуги	83	108,48
Розділ 12	Інше	12	6886,24
ВСЬОГО, в т.ч.:			51 293,21

3. Обґрунтування запропонованих заходів.

Реалізація заходів передбачених Планом розвитку газорозподільної системи на 2020 рік значно покращить технічний стан, подовжить період експлуатації діючої системи розподільчих газопроводів та споруд на них на ліцензованій території ПрАТ “Кременчукгаз”, а також дає змогу забезпечити надійне безаварійне, безперебійне газопостачання споживачів.

Заходи по розділах направлені на:

- по розділу 1:

Передбачено заходи з фарбування 10 км розподільчих газопроводів на 1023,65 тис. грн.

- по розділу 2:

передбачено заходи з капітального ремонту 5 газових колодязів; всього планується виконати роботи на загальну суму 478,98 тис. грн. Газові підземні колодязі довготривалий час експлуатуються у вологому ґрунті та знаходяться в місцях скупчення води. Дані природні умови призвели до руйнування будівельних конструкцій колодязів, а також призвели до неприцездатності засувок розташованих в них.

- по розділу 3:

передбачено заходи з реконструкції технологічного обладнання 6-х ГРП та їх капітальний ремонт будівель, виконати заміну електролічильників на 15-х ГРП; всього планується виконати роботи на 21-х ГРП на загальну суму 1771,44 тис. грн.;

- по розділу 4 передбачено заходи з реконструкції ШРП та запірної арматури на них, планується виконати роботи на 14-ти ШРП на загальну суму 1040,92 тис. грн.;

Реконструкція

ШРП № 16 вул. Бригадна м. Кременчук

ШРП - вул. Б.Хмельницького,41 с. Кривуші Кременчуцького р-ну

ШРП вул. Перемоги с. Писарщина Кременчуцького р-ну

ШРП №3 вул. Центральна с.Запсілля Кременчуцького р-ну

ШРП №1 вул.Ломоносова с. Підгірне Кременчуцького р-ну

ШРП № 14 вул. Л. Дніпрова м. Кременчук

ШРП №1 вул. Шевченко с. Білецьківка Кременчуцького р-ну

ШРП №1 вул. Садова, Центральна с. Білецьківка Кременчуцького р-ну

ШРП №4 вул. Добівська смт. Семенівка

ШРП вул. Щорса (провулок) с. Семенівка

ШРП вул. Переяслівська (ТОВ "Амстор-М") м. Кременчук

ШРП №44 вул. Б. Хмельницького с. Кривуші Кременчуцького р-ну

ШРП №12 мікрорайон Новоселівка с. Дмитрівка Полтавської обл.

ШРП с. Кузьменки Полтавська обл.

обладнанні зношеним та морально застарілим технологічним обладнанням.

Для забезпечення оперативного контролю за роботою ШРП планується встановити комплекси телеметрії.

Дані ШРП встановлені в кінцевих точках та не мають закріплення. Інформація про зміни в роботі ШРП надходила в аварійно-диспетчерську службу від абонентів. Відповідно, витрачався час на ідентифікацію інциденту. При встановленні телеметрії аварійно-диспетчерська служба безпосередньо отримує цю інформацію і оперативно реагує на зміну обстановки. Використання телеметрії допомагає забезпечити безпечну і безперебійну подачу природного газу споживачам, що є основним завданням ПрАТ «Кременчукгаз».

- по розділу 6 передбачено заходи для підвищення рівня електрозахисту підземних сталевих газопроводів. Заплановано виконати будівництво 2-х, капітальний ремонт 16 станцій катодного захисту, що дасть можливість продовжити термін експлуатації даних розподільчих газопроводів; встановити телеметрію на 174 шт. станціях катодного захисту. Загальна запланована вартість заходів складає 2551,49 тис. грн.;

Протягом 2015-2017 років було викрадено значну кількість станцій катодного захисту газопроводів. Для запобігання викраденню СКЗ, є необхідність придбання телеметрії для встановлення на СКЗ. Комплекс телеметрії призначений для роботи в складі станцій катодного захисту (СКЗ) з метою забезпечення моніторингу їх параметрів, контролю несанкціонованого доступу, сигналізації та управління відповідними вихідними параметрами СКЗ. Дозволяє оперативно виявляти і усувати відмови установок електрозахисту, тим самим значно підвищити ступінь захисту від корозії, можуть зчитувати дані з будь-яких приладів обліку енергоносіїв, що мають цифровий вихід.

- по розділу 8:

закупівля 7-ми од. спеціалізованого автотранспорту на загальну суму 3761,92 тис. грн.;

закупівля 3-х од. автотранспорту для служб підприємства на загальну суму 1 122,25 тис. грн.;

Для економії ПММ, оновлення автомобілів, зменшення витрат на обслуговування автомобілів аварійно-диспетчерської служби необхідна придбання автотранспортної техніки.

- по розділу 9:

Для підвищення контролю за газоспоживанням правобережної частини м. Кременчука необхідно виконати монтаж дублюючого вузла обліку на ПАТ «КВБЗ» на загальну суму 163,28 тис. грн., так як дане підприємство є великим споживачем природного газу, що надає змогу більш точно контролювати використання природного газу;

встановлення індивідуальних вузлів обліку населенню: планується забезпечити фінансування встановлення індивідуальних лічильників газу населенню в кількості 12 898 шт. на загальну суму 25602,53 тис. грн.;

створити обмінний фонд лічильників з 1000,0 шт. на загальну суму 850,60 тис. грн., заміна індивідуальних лічильників в кількості 1378 шт. на загальну суму 2246,14 тис. грн.

- по розділу 11 виконати закупівлю обладнання на організацію та введення в дію нової телефонної мережі із застосування технологій IP-телефонії.

- по розділу 12 передбачено заходи з реконструкції, капітальні ремонти будівель та приміщень 6886,24 тис. грн.

Голова правління

Оксененко Б.В.