

**Інформація до I розділу Плану розвитку на 2018 рік
«Інвестиційна програма на 2018 рік»**

1. Джерела фінансування Плану розвитку на 2018 рік пропонуються ПАТ «Кременчукгаз» тис. грн. без урахування ПДВ:

Всього, в тому числі:	39 194,06
Амортизаційні відрахування	3886,80
Економія в 2016 році згідно листа НКРЕКП	223,26
Індивідуальний облік населення	28 230,00
Заміна індивідуальних лічильників	1 033,60
Обмінний фонд індивідуальних лічильників	572,40
Витрати на капітальні вкладення	5 248,00

2. Прес-реліз заходів Плану розвитку на 2018 рік:

№ за п/п	Заходи	км/од.	Вартість заходів тис. грн. без ПДВ
Розділ 1	Розподільчі газопроводи	-	-
Розділ 2	Відключаючі пристрої, в т.ч.:	-	-
	Капремонт	-	-
Розділ 3	ГРП, в т.ч.:	6	1 341,19
	Капремонт	-	-
	Реконструкція	6	1 341,19
Розділ 4	ШРП, в т.ч.:	17	1 037,89
	Реконструкція	17	1037,89
Розділ 5	Газорегуляторне обладнання	-	-
Розділ 6	ЕХЗ, в т.ч.:	45	1306,88
	Будівництво	3	242,19
	Протекторний захист	20	129,07
	Капремонт	22	935,62
Розділ 7	Інше	-	-
Розділ 8	Модернізація та закупівля колісної техніки	6	1713,01
	Придбання	6	1713,01
Розділ 9	Заходи, спрямовані на зниження виробничо-технологічних витрат і	15985	29836,00

	втрат газу, всього, в т.ч.:		
	Встановлення індивідуальних лічильників	14 115	28 230,00
	Заміна індивідуальних лічильників	1 200	1 033,60
	Обмінний фонд індивідуальних лічильників	670	572,40
Розділ 10	Придбання сучасних приладів діагностики і обстеження та впровадження систем протиаварійного захисту систем газопостачання	12	189,76
Розділ 11	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	1	490,00
	Програмно-розрахунковий комплекс ГІС	1	490,00
Розділ 12	Інше		3279,33
	Капремонт	1	1220,00
	Капремонт	1	8,74
	Капремонт	1	385,97
	Капремонт	1	147,26
	Реконструкція системи опалення	1	130,91
	Реконструкція складу гаражу	1	1255,80
	Виконання протипожежного захисту	4	130,65
ВСЬОГО, в т.ч.:			39 194,06

3. Обґрунтування запропонованих заходів.

Реалізація заходів передбачених Планом розвитку газорозподільної системи на 2018 рік значно покращить технічний стан, подовжить період експлуатації діючої системи розподільних газопроводів та споруд на них на ліцензованій території ПАТ “Кременчукгаз”, а також дає змогу забезпечити надійне безаварійне, безперебійне газопостачання споживачів.

Заходи по розділах направлені на:

- по розділу 3:

передбачено заходи з реконструкція технологічного обладнання 6 ГРП та їх капітальний ремонт будівель, що направлені на збільшення пропускної спроможності

обладнання, роботи розподільчих газопроводів та забезпечення безпечної експлуатації газового обладнання даного об'єкту та привести будівлі ГРП до належного стану; планується виконати роботи на 6-ми ГРП на загальну суму 1 341,19 грн.;

- по розділу 4 передбачено заходи з реконструкції ШРП та запірної арматури на них. Дані роботи направлено для забезпечення безаварійної роботи розподільчих газопроводів та споруд на них; планується виконати роботи на 17-ти ШРП на загальну суму 1037,89 грн.;

- по розділу 5 передбачено заходи для підвищення рівня електрозахисту підземних сталевих газопроводів. Заплановано виконати будівництво 3-х та капітальний ремонт 22 станцій катодного захисту, та на 20 об'єктах встановити установки протекторного захисту що дасть можливість продовжити термін експлуатації даних розподільчих газопроводів. Загальна запланована вартість заходів складає 1306,88 грн.

- по розділу 8:

закупівля 6 автомобілів для служби метрології та АДС на загальну суму 1713,01 тис. грн.

По автомобілям для служби метрології:

Пропускна потужність лінії по повірці газових лічильників служби метрології в рік становить: 5800 шт. Загальна потужність ліній по повірці становить $2 \cdot 5800 = 11600$ шт.

По зоні обслуговування підлягають періодичній повірці в 2017 — 2021 рік 33860 шт. (станом на 01.01.2017 року) з врахуванням встановлення індивідуальних лічильників:

$57073 \cdot 0,3$ (30%) = 17122 шт. (споживачі на 01.01.2017р , які споживають природний газ за нормами споживання)

$17122 + 33860 = 50982$ шт. (заплановано на 5 років)

$50982 \text{ шт.} / 5 \text{ років} = 10196 \text{ шт. на рік.}$

Згідно розрахунку чисельності на 2017 рік для демонтажу та монтажу побутових лічильників необхідно 6,953 бригади (слюсар КВП 5р.-1 чол., 4р. -1 чол.). Для проведення даних видів робіт необхідно транспортні засоби у кількості 7 шт. На даний час в розпорядженні служби метрології департаменту обліку природного газу ПАТ “Кременчукгаз” для проведення даних видів робіт заходяться 3 транспортні

засоби, на яких працюють 4 бригади робітників. (4 автомобіль виділяється з інших підрозділів департаменту, за рахунок проведення інших типів робіт). Таким чином необхідне придбання 4 автомобілів.

По автомобілям для АДС:

Включення в інвестиційну програму 2018 року закупівлю двох автомобілів Renault Dokker Van з об'ємом двигуна 1461 см³, дизельним двигуном та витратою дизельного пального при змішаному циклі 4,9 л/100 км в першу чергу пов'язано з заміною двох ГАЗ-2705 2009 року випуску об'єм двигуна 2890 см³, витрати Пропан-газ 22,4 л/100 км. Економія коштів на пальне складатиме 2,2 рази. Автомобілі, що заміщаються з АДС будуть передані до департаменту обслуговування мереж в заміні застарілих Газ 53 1989 та 1974 року випусків, що мають пробіг понад 500 тис. км. та витратою Пропан-газ 44 л./100 км., що в свою чергу призведе до економії пального в 2 рази.

- по розділу 9:

встановлення 2-х вузлів обліку: запровадження технологічного обліку природного газу надасть змогу більш якісного зведення балансу газу, отримувати результати та проводити аналіз по виявленню понаднормових втрат та реалізовувати заходи по їх усуненню. Загальна вартість заходу 170,55 тис. грн.

- по розділу 10 придбання газоаналізаторів для служб підприємства надасть змогу більш якісно виконувати свої обов'язки та не допускати витоків природного газу та контролювати витокі угарного газу; планується придбання 12 приладів на загальну суму 189,76 тис. грн.

- по розділу 10 передбачається закупівля та впровадження програмного комплексу ГІС. Даний комплекс надасть змогу створити карту розподільчих газопроводів підприємства, виконувати гідравлічні розрахунки, вести журнали та аналізувати інформацію про стан газопроводів та інш. Загальна вартість заходу 490,00 тис. грн.

- по розділу 12:

планується виконати утеплення будівлі підприємства, що надасть змогу зменшити витрати на опалення, створити більш комфортні умови для роботи працівників та відвідувачів підприємства на загальну суму 1220,00 тис. грн.

планується виконати заміну дерев'яних вікон майстерні РГП в смт. Семенівка на загальну суму 8,74 тис. грн..

планується виконати реконструкцію та капітальний ремонт приміщень АДС підприємства, побудувати побутову кімнату відпочинку, замінити вікна, двері, оновити меблі на загальну суму 147,26,00 тис. грн.

планується виконати капітальний ремонт покрівлі будівлі м. Кременчук, вул. Приходька, 60/18. Дана покрівля знаходиться в незадовільному стані та потребує капітального ремонту. Сума заходу 385,97 тис. грн.

планується виконати автоматизувати центральний тепловий пункт підприємства, що надасть змогу автоматично регулювати температуру теплоносія залежно від температури навколишнього середовища, що в свою чергу знизить витрати на оплату послуг з опалення. Сума заходу 130,91 тис. грн.

планується виконати заходи відповідно до припису ГУДСНС України в Полтавській області, щодо протипожежних заходів. Сума заходу 130,65 тис. грн.