«ЗАТВЕРДЖУЮ»
ТОВ «НАФТОГАЗ ТЕПЛО»
Генеральний Директор
_____ Шевченко Ф.М.
«____» ____серпня____ 2021 р.

ІНВЕСТИЦІЙНА ПРОГРАМА
ТОВ «НАФТОГАЗ ТЕПЛО»

1. **на території м. Новий Розділ Львівської області;**
2. **на території м. Новояворівськ, смт Івано-Франкове, смт Шкло, с. Новий Яр, с. Ліс, х. Окілки, х. Батоги, с. Старичі, с. Стадники Яворівського району Львівської області.**

на 2021р.

«СХВАЛЕНО»

Національна комісія, що здійснює державне регулювання у сферах енергетики та комунальних послуг
Постанова № 1334 від 18.08.2021

_____

«___» ____серпня____ 2021 р.

Інвестиційна програма					
Найменування ліцензіата	**ТОВ "Нафтогаз Тепло" на території м. Новояворівськ, смт Івано-Франкове, смт Шкло, с. Новий Яр, с. Ліс, х. Окілки, х. Батоги, с. Старичі, с. Стадники Яворівського району Львівської області**				
Прогнозний період	з	01.01.2021	до	31.12.2021	
П'ятирічний період	з	2021	до	2025	роки

5. Загальний опис робіт

№ з/п	Цільові програми	Усього на роки 2021 - 2025р.р.		У т.ч. по роках:					
				2021		2022	2023	2024	2025
		тис. грн (без ПДВ)	%	тис. грн (без ПДВ)	%	тис. грн (без ПДВ)	тис. грн (без ПДВ)	тис. грн (без ПДВ)	тис. грн (без ПДВ)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	17 444,58	75,03%	3 015,19	75,00%	3 108,72	3 420,14	3 762,16	4 138,37
II	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	3 524,60	15,16%	602,97	15,00%	615,04	684,40	794,57	827,62
III	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
IV	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
V	Впровадження та розвиток систем зв'язку	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
VI	Модернізація та закупівля колісної техніки	1 404,45	6,04%	0,00	0,00%	406,57	0,00	448,71	549,17
VII	Інше	875,52	3,77%	401,94	10,00%	20,00	453,58	0,00	0,00
Усього		**23 249,15**	**100,00%**	**4 020,10**	**100,00%**	**4 150,33**	**4 558,12**	**5 005,44**	**5 515,16**

Генеральний Директор
(або особа, яка виконує його обов'язки)

"_____"__серпня__2021 року

М.П.

(підпис)

Шевченко Ф.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)

6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на прогнозний період

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми		Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункт ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Реквізити документа, що засвідчуватиме виконання заходу ІП	Примітка
							I квартал		II квартал		III квартал		IV квартал							
					кількість*	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ	кількість	тис. грн без ПДВ						
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		19
I. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																				
I.1	**Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання**					**3015,19**		**0,00**		**804,89**		**1004,82**		**1205,48**						
I.1.2	**ПЛ-0,4 кВ, всього**					**896,04**	**0,00**	**0,00**	**0,33**	**804,89**	**0,00**	**55,67**	**0,00**	**35,48**						
	I.1.2.2	**Реконструкція ПЛ-0,4 кВ**			**0,33**	**896,04**	**0,00**	**0,00**	**0,33**	**804,89**	**0,00**	**55,67**	**0,00**	**35,48**						
	I.1.2.2.1	Технічне переоснащення з заміною ПЛ-0,4 кВ на ПЛІ-0,4 кВ від ТП-11 Л-1 в м. Новояворівськ Львівської області	км.	262,75	0,33	86,18			0,328	86,18					амортизація	1.4.3.1	5	5	ОЗ-2	
		Винос лічильників на фасад будинку																		
	I.1.2.3.1	Улаштування відгалужень для виносу однофазних лічильників на фасад господарським способом	точок обліку	0,87	170	148,30			170	148,30					амортизація	1.4.3.3	12	12	ОЗ-2	
	I.1.2.3.2	Улаштування відгалужень для виносу трифазних лічильників на фасад господарським способом	точок обліку	1,34	11	14,77			11	14,77					амортизація	1.4.3.3	13	13	ОЗ-2	
	I.1.2.3.3	Улаштування відгалужень для виносу однофазних лічильників на фасад підрядним способом	точок обліку	1,97	200	393			180	353,7	20	39,3			амортизація	1.4.3.4	14	14	ОЗ-2	
	I.1.2.3.4	Улаштування відгалужень для виносу трифазних лічильників на фасад підрядним способом	точок обліку	2,73	93	253,80			74	201,95	6	16,37	13	35,48	амортизація	1.4.3.4	14	14	ОЗ-2	
I.1.7	**КЛ-10(6) кВ, всього**					**949,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,50**	**949,15**	**0,00**	**0,00**						
	I.1.7.1	**Будівництво КЛ-10(6) кВ**	**км.**	**632,76**	**1,50**	**949,15**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**1,50**	**949,15**	**0,00**	**0,00**						
	I.1.7.1.2	Будівництво КЛ-10 кВ та ТП-10/0,4 кВ по вул. Курортна в смт. Шкло Яворівського району Львівської області	км.	632,76	1,50	949,15					1,5	949,15			амортизація	1.3.4.2	16	16	ОЗ-1	
I.1.10	**ПС з вищим класом напруги 35 кВ, всього**					**1170,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,00**	**1170,00**						
	I.1.10.3	**Модернізація ПС-35 кВ**	**шт.**	**195**	**6,00**	**1170,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**6,00**	**1170,00**						
	I.1.10.3.1	Технічне переоснащення ПС-35 "Я-12" 35/10 кВ з аміною масляних вимикачів 10 кВ на вакуумні ВВ/TEL з пристроями мікропроцесорного захисту (комірок №1, 8, 11) на території м. Новояворівськ Львівської області	шт.	195	3,00	585,00							3,00	585,00	амортизація	1.2.2.1	18	18	ОЗ-2	
	I.1.10.3.2	Технічне переоснащення ПС-35 СКТП "СТАРИЧІ" 35/10 кВ з заміною масляних вимикачів 10 кВ на вакуумні ВВ/TEL з пристроями мікропроцесорного захисту (комірок №1, 5, 7) на території м. Новояворівськ Львівської області	шт.	195	3,00	585,00							3,00	585,00	не використані кошти 2020р.	1.2.2.2	20	20	ОЗ-2	
I.2	**Інше**					**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
Усього по розділу 1:						**3 015,19**		**0,00**		**804,89**		**1 004,82**		**1 205,48**						
II. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії																				
II.1.	**Покращення обліку електричної енергії**					**602,97**		**403,10**		**199,87**		**0,00**		**0,00**						
II.1.1	**Впровадження комерційного обліку, всього**					**310,87**	**96,00**	**111,00**	**111,00**	**199,87**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	II.1.1.1	Лічильники багатотарифні однофазні з PLC модулем, 60А	шт.	1,38	100	138,00			100	138,00					амортизація	2.1.1	22	22	ОЗ-2	
	II.1.1.2	Лічильники багатотарифні трифазні з PLC модулем, 80А	шт.	2,97	1	2,97			1	2,97					амортизація	2.1.2	22	22	ОЗ-2	
	II.1.1.3	Контролер сбору даних для однотрансформаторної підстанції	шт.	14	1	14,00			1	14,00					амортизація	2.1.3	22	22	ОЗ-1	
	II.1.1.4	Контролер сбору даних для двотрансформаторної підстанції	шт.	20,5	1	20,50			1	20,50					амортизація	2.1.4	22	22	ОЗ-1	
	II.1.1.5	Лічильники багатотарифні трифазні з PLC модулем, 5А (для зведення балансу)	шт.	3,05	26	79,30	18	54,90	8	24,40					не використані кошти 2020р.	2.2	22	22	ОЗ-1, ОЗ-2	
	II.1.1.6	Трансформатори струму (100А, 150А, 200А, 250А, 300А, 400А, 500А, 600А)	шт.	0,65	42	27,30	42	27,30							не використані кошти 2020р.	2.3	22	22	ОЗ-1, ОЗ-2	
	II.1.1.7	Трансформатори струму (800А, 1000А, 1200А, 1500А)	шт.	0,8	36	28,80	36	28,80							не використані кошти 2020р.	2.4	22	22	ОЗ-1, ОЗ-2	
II.1.4	**Впровадження обліку споживання електричної енергії населенням з заміною індукційних та приладів обліку класу 2,5, всього**					**292,10**	**803,00**	**292,10**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	II.1.4.1	1-ф однотарифні лічильники для заміни індукційних приладів обліку побутових споживачів	шт.	0,35	786	275,10	786	275,10							за перетоки реактивної е/е	2.5	26	26	ОЗ-2	
	II.1.4.2	3-ф однотарифні лічильники для заміни індукційних приладів обліку побутових споживачів	шт.	1	17	17,00	17	17,00							за перетоки реактивної е/е	2.6	26	26	ОЗ-2	
Усього по розділу 2:						**602,97**		**403,10**		**199,87**		**0,00**		**0,00**						
III. Впровадження та розвиток АСДТК																				
Усього по розділу 3:						**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**		**0,00**						
IV. Впровадження та розвиток інформаційних технологій																				
Усього по розділу 4:						**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**						
V. Впровадження та розвиток систем зв'язку																				
Усього по розділу 5:						**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**						
VI. Модернізація та закупівля колісної та гусинічної техніки																				
Усього по розділу 6:						**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**		**0,0**						
VII. Інше																				

VII.1	**Моторизований, електричний, ручний інструменти та прилади, в т.ч.:**					**401,94**		**401,94**		**0,00**		**0,00**		**0,00**						
	Моторизований інструмент					**64,32**	**4,00**	**64,32**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
VII.1.1	VII.1.1.1	Бензопила шина 40 см	шт.	11,79	1	11,79	1	11,79							не використані кошти 2020р.	7.1	42	42	ОЗ-2	
	VII.1.1.2	Бензопила шина 45 см	шт.	15,15	1	15,15	1	15,15							не використані кошти 2020р.	7.2	42	42	ОЗ-2	
	VII.1.1.3	Висоторіз	шт.	18,69	2	37,38	2	37,38							не використані кошти 2020р.	7.3	42	42	ОЗ-2	
VII.1.2	**Електроінструмент**					**45,14**	**5,00**	**45,14**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	VII.1.2.1	Відбійний молоток	шт.	26,79	1	26,79	1	26,79							не використані кошти 2020р.	7.4	45	45	ОЗ-1	
	VII.1.2.2	Кутова шліфмашина 230мм	шт.	3,5	1	3,5	1	3,5							за перетоки реактивної е/е	7.5	47	47	М-11	
	VII.1.2.3	Кутова шліфмашина 125мм	шт.	4,1	1	4,1	1	4,1							за перетоки реактивної е/е	7.6	49	49	М-11	
	VII.1.2.4	Перфоратор	шт.	5,0	1	5	1	5							за перетоки реактивної е/е	7.7	51	51	М-11	
	VII.1.2.5	Шуруповерт акумуляторний	шт.	5,75	1	5,75	1	5,75							за перетоки реактивної е/е	7.8	53	53	М-11	
VII.1.3	**Інструмент ручний**					**1,55**	**1,00**	**1,55**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	VII.3.1	Прес гідравлічний електромонтажний ручний	к-т	1,55	1	1,55	1	1,55							за перетоки реактивної е/е	7.9	55	55	М-11	
VII.1.4	**Прилади**					**290,93**	**16,00**	**290,93**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**	**0,00**						
	VII.4.1	Аналізатору якості електроенергії класу А з додатковими кліщами	шт.	148,50	1	148,50	1	148,50							не використані кошти 2020р.	7.10	57	57	ОЗ-1	
	VII.4.2	Рефлектометр високовольтний осцилографічний	шт.	35	1	35,00	1	35,00							не використані кошти 2020р.	7.11	59	59	ОЗ-1	
	VII.4.3	Приймач для виявлення місць пошкоджень силових кабелів	шт.	30,0	1	30,00	1	30,00							за перетоки реактивної е/е	7.12	60	60	ОЗ-1	
	VII.4.4	Генератор звукової частоти для пошуку місць пошкодження кабельних ліній	шт.	26	1	26,00	1	26,00							за перетоки реактивної е/е	7.13	61	61	ОЗ-1	
	VII.4.5	Кліщі струмовимірювальні для виміру змінного струму до 200 А	шт.	9	1	9,00	1	9,00							не використані кошти 2020р.	7.14	62	62	М-11	
	VII.4.6	Кліщі струмовимірювальні для виміру основних електричних величин	шт.	7	1	7,00	1	7,00							за перетоки реактивної е/е	7.15	63	63	М-11	
	VII.4.7	Вольтамперфазометр для вимірювання в електромережах змінного струму	шт.	15	1	15,00	1	15,00							за перетоки реактивної е/е	7.16	63	63	М-11	
	VII.4.8	Покажчик пошкоджених кабелів з замиканнями на «землю»	шт.	6,43	1	6,43	1	6,43							за перетоки реактивної е/е	7.17	64	64	М-11	
	VII.4.9	Покажчик наявності або відсутності напруги від 20 до 35 кВ	шт.	1,5	4	6,00	4	6,00							за перетоки реактивної е/е	7.18	64	64	М-11	
	VII.4.10	Покажчик наявності або відсутності напруги від 35 до 110 кВ	шт.	2	4	8,00	4	8,00							за перетоки реактивної е/е	7.19	65	65	М-11	
Усього по розділу 7:						**401,94**		**401,94**		**0,00**		**0,00**		**0,00**						
Усього по програмі:						**4 020,10**		**805,0**		**1 004,8**		**1 004,8**		**1 205,5**						

* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній.

Генеральний Директор
(або особа, яка виконує його обов'язки)

"____"__серпня__2021 року

(підпис)
М. П.

Шевченко Ф.М.
(прізвище, ім'я, по батькові)