

6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на прогнозний період

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Усього			У тому числі по видах діяльності				У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів
			Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	кількість*	тис. грн. (без ПДВ)	передача електричної енергії		постачання електричної енергії		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)	кількість	тис. грн. (без ПДВ)				
1	2	3	4	5=7+9	6=8+10	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
I. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																					
I.1	Розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж, у т.ч.				12 969,22		12 969,22				2 963,15		2 469,66		4 153,19		3 383,21	власні кошти			
I.1.1	Технічне переоснащення (реконструкція) ПС				11 054,98		11 054,98				2963,15		1129,69		3578,92		3383,21				
I.1.1.1	Технічне переоснащення підстанції ПС 35/6 кВ "№5" м. Жовті Води	шт	23 730,58	0,47	11 054,98	0,47	11 054,98				2963,15		1129,69		3578,92	0,47	3383,21				
I.1.2	Реконструкція ЛЕП				1 914,24		1 914,24				0,00		1 339,97		574,27		0,00				
I.1.2.1	Реконструкція КЛ-0,4 кВ ТП-130 РБ-9 Робоча, 65 бл.1	км	2 547,24	0,08	426,41	0,08	426,41						298,49	0,17	127,92						
I.1.2.2	Реконструкція КЛ-0,4 кВ ТП-130 РБ-20 Робоча, 65 бл.1	км		0,08																	
I.1.2.3	Реконструкція КЛ-0,4 кВ від ТП-6/8 РБ-7 до буд. №26 по вул. Нова м. Павлоград	км	1 573,41	0,21	328,84	0,21	328,84						230,19	0,21	98,65						
I.1.2.4	ПР Реконструкція КЛ-10 кВ ТП-182 ком.4-ТП-178 ком.4 смт. Черкаське Новомосковського р-ну	км	1 736,89	0,38	652,22	0,38	652,22						456,55	0,38	195,67						
I.1.2.5	Реконструкція КЛ-6 кВ ТП-14А ком. №3 до ТП-14 ком. №1 м. Павлоград	км	2 281,72	0,22	506,77	0,22	506,77						354,74	0,22	152,03						
I.2	Проектні роботи				3822,03		3822,03				674,44		1119,96		907,66		1119,96				
I.2.1	Розробка проектної документації Реконструкція електричних мереж ПрАТ "ПЕЕМ ЦЕК" з реконфігурацією мережі зі зміною класу напруги 6 кВ на 20 кВ м.Вільногірськ	шт	3294,16	0,41	1348,87	0,41	1348,87				674,44			1	674,44						
I.2.2	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції «ДШЗ-1»	шт	480,13	1	480,13	1,00	480,13						240,06				1	240,06			
I.2.3	ПВР Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 154/35/6 кВ "КПО"	шт	513,90	1	513,90	1,00	513,90						256,95				1	256,95			
I.2.4	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Стрічка"	шт	235,24	1	235,24	1,00	235,24						117,62				1	117,62			
I.2.5	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Рахманово"	шт	218,09	1	218,09	1,00	218,09						109,05				1	109,05			
I.2.6	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "ЦЗ"	шт	231,31	1	231,31	1,00	231,31						115,66				1	115,66			
I.2.7	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Палаш"	шт	220,32	1	220,32	1,00	220,32						110,16				1	110,16			
I.2.8	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Молзавод"	шт	179,74	1	179,74	1,00	179,74						89,87				1	89,87			
I.2.9	Розробка проектної документації "Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "НВ-ЦЗ"	шт	161,20	1	161,20	1,00	161,20						80,60				1	80,60			
I.2.10	Проектування вносу лічильників електроенергії у населення з квартир на східні клітини	шт	30,00	5	150,00	5,00	150,00							5	150,00						
I.2.11	Розробка проектної документації "Реконструкція ПЛ-6 кВ від КРУН-6 кВ ком.4 до ЗТП-1, ЗТП-2 з переключенням до ПС-35/6 кВ "Чешка" ЗРП-6 кВ ком. 12 смт. Радунське (Кривий Ріг)	шт	43,07	1	43,07	1,00	43,07							1	43,07						
I.2.12	Розробка проектної документації "Реконструкція КЛ-10 кВ ПС-50 ком. 3 – ТП-859 м. Кривий Ріг	шт	40,16	1	40,16	1,00	40,16							1	40,16						
Усього по розділу I						16 791,24		16 791,24			3 637,59		3 589,62		5 060,86		4 503,18				
II. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії																					
II.1	Зниження понаднормативних витрат електроенергії в т.ч.				172,54		172,54				0,00		0,00		0,00		172,54				
II.1.1	Організація рейдової роботи	шт.		1,00	172,54		172,54				0,00		0,00		0,00		172,54				
II.1.1.1	Штанги токовимірні	шт.	6,59	8,00	52,73	8,00	52,73										8	52,73			
II.1.1.2	Кліщі токовимірні АРРА АЗ	шт.	5,25	16,00	84,00	16,00	84,00										16	84,00			
II.1.1.3	Показчик напруги "ИНЕКС-5-СЗ" або аналог	шт.	0,33	14,00	4,61	14,00	4,61										14	4,61			
II.1.1.4	Сигналізатор прихованої проводки E121 (ДЯТЕЛ)	шт.	0,55	14,00	7,68	14,00	7,68										14	7,68			
II.1.1.5	Фотоапарати цифрові (Nikon або аналог)	шт.	2,94	8,00	23,52	8,00	23,52										8	23,52			
II.2	Впровадження комерційного обліку електроенергії				478,50		478,50				0,00		478,50		0,00						
II.2.1	Улаштування однофазних (без вартості лічильників) введів в будинки з застосуванням СП.	шт	1,60	300,00	478,50	300	478,50					300,00	478,50								
II.3	Створення АСКОЕ побутових споживачів				2476,45	0	2476,45				0,00		1521,63		302,70		652,12				
II.3.1	Трансформатори струму Т-0,66 200/5,	шт	0,99	48	47,52	48	47,52							48	47,52						
II.3.2	Трансформатори струму Т-0,66 300/5,	шт	0,99	109	107,91	109	107,91							109	107,91						
II.3.3	Трансформатори струму Т-0,66 400/5	шт	0,99	9	8,91	9	8,91							9	8,91						
II.3.4	Трансформатори струму Т-0,66 600/5	шт	0,99	12	11,88	12	11,88							12	11,88						
II.3.5	Трансформатори струму Т-0,66 1000/5	шт	1,04	12	12,48	12	12,48							12	12,48						
II.3.6	Лічильник однофазний типу ЛЕБ-Д1 Б5-PR6 або аналог	шт	1,25	1739	2173,75	1739	2173,75						1521,63				1739	652,12			

II.3.7	Лічильник трифазний типу Torgrids	шт	3,70	4	14,80	4	14,80					4	14,80					
II.3.8	Маршрутизатор для однофазних електронних лічильників з функцією Smart	шт	24,80	4	99,20	4	99,20					4	99,20					
II.4	Закупівля обладнання під АСКОЕ				226,19	0	226,19		0,00	0,00			226,19		0,00			
II.4.1	Лічильники трифазні типу EPQS	шт	8,11	25	202,75	25	202,75					25,00	202,75					
II.4.2	Модем типу iRZ TU 41	шт	4,90	4	19,60	4	19,60					4,00	19,60					
II.4.3	Блок живлення DR-15-12	шт	0,48	8	3,84	8	3,84					8,00	3,84					
Усього по розділу II:					3353,68		3353,68		0,00	2000,13			528,89				824,66	
III. Впровадження та розвиток АСДТК																		
III.1	Впровадження комплексу АСДТК (ОДГ, ЦРП-3)	шт.	1843,86	0,38	693,46	0,38	693,46								0,38		693,5	
Усього по розділу III:					693,46		693,46		0,00	0,00			0,00				693,46	
IV. Впровадження та розвиток інформаційних технологій																		
IV.1	Закупівля нових робочих станцій				23,66		23,66			23,66		0,00	0,00		0,00		0,00	
IV.1.1	Монітор 24	шт	5,83	2	11,66	2	11,66		2	11,66								
IV.1.2	Ноутбук	шт	12,00	1	12,00	1	12,00		1	12,00								
IV.4	Модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.				782,80	0	782,80			782,80		0,00	0,00		0,00		0,00	
IV.4.1	Впровадження геодезичної інформаційно-технічної системи	шт	782,80	1	782,80	1	782,80			782,80								
Усього по розділу IV:					806,46		806,46		0,00	806,46		0,00	0,00		0,00		0,00	
V. Впровадження та розвиток систем зв'язку																		
V.1	Впровадження та розвиток систем зв'язку				12,00		12,00			12,00		0,00	0,00		0,00		0,00	
V.1.1	IP телефон	шт	3,00	4	12,00	4	12,00		4	12,00								
Усього по розділу V:					12,00		12,00		12,00		0,00	0,00		0,00		0,00		
VI. Модернізація та закупівля колісної техніки																		
Усього по розділу VI:					0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00		0,00	
VII. Інше																		
VII.1	Реконструкція виробничих баз				686,41		686,41			0,00		0,00	0,00		0,00		686,41	
VII.1.1	Придбання приміщення ПвРЕМ	шт	686,41	1,00	686,41	1	686,41								1		686,41	
VII.2	Обладнання, що не вимагає монтажу				15,75	0	15,75			15,75		0,00	0,00		0,00		0,00	
VII.2.1	Приймач П-806 для пошуку місця пошкодження КЛ	шт	15,75	1	15,75	1	15,75		1	15,8								
Усього по розділу VII:					702,16		702,16			15,75		0,00	0,00		0,00		686,41	
Усього по програмі:					22 359,00		22 359,00		0,00	4 471,80		5 589,75	5 589,75		5 589,75		6 707,70	

* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній.

Керівник ліцензіата
(або особа, яка виконує його обов'язки)

(підпис)

" ___ " _____ 2017 ___ року



М.В. Корса
(прізвище, ім'я, по батькові)

5. Загальний опис робіт

№ з/п	Цільові програми	Усього на роки 2018 -2022		У т.ч. по роках:					
				2018		2019	2020	2021	2022
		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	Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання	104 074,94	75,02%	16 791,24	75,10%	18 446,25	20 659,50	22 725,45	25 452,50
2	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	20 810,42	15,00%	3 353,68	15,00%	3 689,25	4 131,90	4 545,09	5 090,50
3	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	3 533,46	2,55%	693,46	3,10%	720,00	680,00	690,00	750,00
4	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	2 646,46	1,91%	806,46	3,61%	350,00	470,00	500,00	520,00
5	Впровадження та розвиток систем зв'язку	64,00	0,05%	12,00	0,05%	12,00	12,00	16,00	12,00
6	Модернізація та закупівля колісної техніки	5 700,00	4,11%	0,00	0,00%	1 200,00	1 300,00	1 500,00	1 700,00
7	Інше	1 907,99	1,38%	702,16	3,14%	177,50	292,60	324,06	411,67
Усього		138 737,27	100,00%	22 359,00	100,00%	24 595,00	27 546,00	30 300,60	33 936,67

Керівник ліцензіата
(або особа, яка виконує його обов'язки)

" ____ " _____ 2017__ року



(підпис)

М. П.

Корса М.В.
(прізвище, ім'я, по батькові)