

6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на прогностичний період																		
№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Усього			У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункт ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Пріоритет
			Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	кількість*	тис. грн. (без ПДВ)	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)					
1	2	3	4,00	5	6,00	7,00	8,00	9	10,00	11	12,00	13	14,00	15	16	17	18	19
I. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																		
I.1	Розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж у т.ч.				27 479,31		2 759,38		8 763,91		6 517,15		9 438,87					
I.1.1	Технічне переоснащення (реконструкція) ПС				18 471,91		2 759,38		4 865,03		5 224,66		5 622,84					за посиленням
I.1.1.1	"Технічне переоснащення підстанції ПС 35/6 кВ "Північна-35" м. Жовті Води Дніпропетровської області	шт.	4 389,02	1,00	4 389,02		2 759,38			1	1 629,64			власні кошти	стор. 83 табл. 18.1 п. 13;			за посиленням
I.1.1.2	Технічне переоснащення ТП-10(6)/0,4 кВ з заміною трансформаторів, в т.ч.	шт.		25,00	14 082,89				4 865,03		3 595,02	25	5 622,84	власні кошти	стор. 120, додаток 5 п. 4;			за посиленням
I.1.1.2.1	Технічне переоснащення ТП - 6/0,4 кВ з заміною тр-ра типу ТМ-630/6/0,4 на тр-р типу ТМГ-630/6/0,4	шт.		9,00	4 681,17							9		власні кошти	стор. 120, додаток 5 п. 4;			за посиленням
I.1.1.2.1.1	ТП-218 2Т м.Дніпро, вул. Богдана Хмельницького 49К	шт.	628,11	1,00	628,11													
I.1.1.2.1.2	ТП-23 1Т м.Павлоград, вул. Заводська, 22А	шт.	204,92	1,00	204,92													
I.1.1.2.1.3	ТП-235 1Т м. Дніпро, Проспект О.Поля 129 К	шт.	246,33	1,00	246,33													
I.1.1.2.1.4	ТП-236 1Т м. Дніпро, вул. О.Поля, 102К.	шт.	1 106,89	1,00	1 106,89													
I.1.1.2.1.5	ТП-318 1Т м. Дніпро, вул. Автомобільна, 3Д	шт.	664,73	1,00	664,73													
I.1.1.2.1.6	ТП-323 1Т м. Дніпро, вул. Корейська, 1Д	шт.	645,47	1,00	645,47													
I.1.1.2.1.7	ТП-525 1Т м. Зеленодольськ, вул. Садова, 2б	шт.	205,77	1,00	205,77													
I.1.1.2.1.8	ТП-53 1Т м. Жовті Води вул. Франко, 40а	шт.	322,03	1,00	322,03													
I.1.1.2.1.9	ТП-9 1Т м.Павлоград, вул. Поштова 1А	шт.	656,92	1,00	656,92													
I.1.1.2.2	Технічне переоснащення ТП-10/0,4 кВ з заміною тр-ра типу ТМ-400/10/0,4 на тр-р типу ТМГ-400/10/0,4	шт.		3,00	2 914,42							3		власні кошти	стор. 120, додаток 5 п. 4;			за посиленням
I.1.1.2.2.1	ЗТП-168 1Т смт. Гвардійське	шт.	1 089,98	1,00	1 089,98													
I.1.1.2.2.2	ЗТП-172 1Т смт. Черкаське	шт.	498,84	1,00	498,84													
I.1.1.2.2.3	ЗТП-178 2Т смт. Черкаське.	шт.	1 325,60	1,00	1 325,60													
I.1.1.2.3	Технічне переоснащення ТП-6/0,4 кВ з заміною тр-ра типу ТМ-400/6/0,4 на тр-р типу ТМГ-400/6/0,4	шт.		13,00	6 487,29							13		власні кошти	стор. 120, додаток 5 п. 4;			за посиленням
I.1.1.2.3.1	ЗТП-178 1Т смт. Дніпровське, вул. Спортивна, 5а	шт.	368,12	1,00	368,12													
I.1.1.2.3.2	ТП-116 1Т м. Жовті Води, вул. Кропоткіна 8а.	шт.	541,34	1,00	541,34													
I.1.1.2.3.3	ТП-118 1Т, 2Т м. Жовті Води	шт.	1 139,52	1,00	1 139,52													
I.1.1.2.3.4	ТП-12 1Т м. Вільногірськ, вул. Молодіжна, 34	шт.	368,38	1,00	368,38													
I.1.1.2.3.5	ТП-128 1Т м. Жовті Води, вул. К.Слави, 18А.	шт.	718,08	1,00	718,08													
I.1.1.2.3.6	ТП-141 1Т м. Жовті Води, вул. Кропоткіна, 2а.	шт.	646,74	1,00	646,74													
I.1.1.2.3.7	ТП-15 1Т м. Жовті Води, вул. Козацької Слави, 17а	шт.	667,35	1,00	667,35													
I.1.1.2.3.8	ТП-197 1Т м. Жовті Води, вул. Жуковського, 7а.	шт.	178,89	1,00	178,89													
I.1.1.2.3.9	ТП-40 1Т Павлоград, вул. Заводська, 41А.	шт.	175,78	1,00	175,78													
I.1.1.2.3.10	ТП-61 1Т, 2Т м. Жовті Води, вул. Козацької слави, 8а	шт.	438,23	1,00	438,23													
I.1.1.2.3.11	ТП-67 1Т, 2Т м. Жовті Води, вул. Богуна, 48а	шт.	434,15	1,00	434,15													
I.1.1.2.3.12	ТП-95 1Т, 2Т м. Жовті Води, вул. Богуна 2б	шт.	649,99	1,00	649,99													
I.1.1.2.3.13	ТП-ЛТП 2Т Павлоград, вул. Промислова, 13А/1.	шт.	160,73	1,00	160,73													
I.1.2	Реконструкція ЛЕП				9 007,40		0,00		3 898,88		1 292,49		3 816,03					
I.1.2.1	"Реконструкція КЛ-10 кВ ПС-50 ком. № 3 -- ТП-859 ком. №2 в м. Кривий Ріг"	км	1 948,29	0,52	1 011,16				305,58	0,52	505,58			власні кошти	додаток 5 п. 4.2.4;			за посиленням
I.1.2.2	Реконструкція "ПКЛ-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. Радужне. Кривий Ріг)	км	701,32	1,04	726,57				508,60			1,04	217,97	власні кошти	додаток 5 п. 4.2.4;			за посиленням
I.1.2.3	Реконструкція кабельної лінії КЛ-10 кВ ПС "Гвардійська" ком. № 102 до ЗТП-187 ком. №19 смт. Гвардійське Новомосковського р-ну Дніпропетровської обл.	км	1 309,61	5,55	7 269,67				2 884,71		786,91	5,55	3 598,06	власні кошти	додаток 5 п. 4.2.4;			за посиленням

I.2	Проектні роботи				1 194,88	0,00	0,00	0,00	526,01	0,00	0,00	8,68	668,87					
I.2.1	Актуалізація "Схеми перспективного розвитку електричних мереж ПрАТ "ПЕЕМ "ЦЕК" з техніко-економічною оцінкою переведення окремих енерговузлів на напругу 20 кВ на період 2020-2024 рік з перспективою до 2029 року"	шт	250,00	1,00	250,00				125,00			1	125,00	власні кошти	стор. 117, додаток 5 п. 5.1;		за посиланням	
I.2.2	Розробка проектної документації "Будівництво розвантажувального КТП-6 кВ для переведення навантаження ПЛ-0,4 кВ ТП-35 РБ-13, РБ-14 та КЛ-0,4 кВ ТП-25 РБ-4, РБ-11 до будинку №2, 4 по вул. Героїв України, КЛ-0,4 кВ ТП-25 РБ-11 до будинку №6 по вул. Героїв України, м. Павлоград".	км	228,96	0,82	188,66				68,21			0,82	120,45	власні кошти	стор. 118 ; стор. 122		за посиланням	
I.2.3	Розробка проектної документації "Будівництво розвантажувального КТП-6/0,4 кВ з АВР для переведення навантаження ТП-9к. м. Дніпро."	км	386,95	0,52	199,28				99,64			0,52	99,64	власні кошти	стор. 118 ; стор. 122		за посиланням	
I.2.4	Розробка проектної документації "Будівництво ПЛІ-6 кВ ЗТП-8 ком.№3-ЗТП-168 ком.№6. сел. Дніпровське."	км	136,49	0,74	101,14				50,57			0,74	50,57	власні кошти	стор. 118 ; стор. 122		за посиланням	
I.2.5	Розробка проектної документації "Будівництво розвантажувального КТП-6/0,4 кВ з заміною проводу АС на СІП існуючих ПЛ-0,4 кВ від КТП-861 РБ-5, РБ-13 по вул. Спортивна та вул. Вишнева м. Кривий Ріг."	км	63,61	3,90	248,06				78,72			3,90	169,34	власні кошти	стор. 118 ; стор. 122		за посиланням	
I.2.6	Розробка проектної документації "Реконструкції кабельної лінії 0,4 кВ ТП-35ш АВ-3 до буд. № 11 по вул. Гладкова, м. Дніпро"	км	620,56	0,07	44,68				22,34			0,07	22,34	власні кошти	стор. 118 ; стор. 122		за посиланням	
I.2.7	Розробка проектної документації Реконструкції КЛ-0,4 кВ ТП-116 РБ-5 до щит. № 1, КЛ-0,4 кВ ТП-116 РБ-12 до щит. № 2, КЛ-0,4 кВ від щитової № 1 до щитової № 2 буд. № 7 по пров. Ялицевий м. Дніпро	км	118,45	0,63	74,86				37,43			0,63	37,43	власні кошти	стор. 118 ; стор. 122		за посиланням	
I.2.8	Коригування проектної документації "Реконструкція підстанції з заміною МВ-150 на елегазові вимикачі 150кВ на ПС 150/10/6 кВ "ПЛМ"	шт	88,20	1,00	88,20				44,10			1	44,10	власні кошти			за посиланням	
Усього по розділу I					28 674,19				2 759,38			9 289,92	6 517,15				10 107,74	
II. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії																		
II.1	Зниження понаднормативних витрат електроенергії в т.ч.														додаток 5 п. 5.3; стор.55			
II.1.1	Покращення обліку електроенергії.				95,21				38,33				0,00				0,00	
II.1.1.1	Улаштування однофазних вводів (без вартості лічильників) в будинки з застосуванням СІП та встановленням ФШО.	шт	0,79	72,00	56,88			72	56,88					власні кошти	стор. 59 табл. 15.3			
II.1.1.2	Улаштування трифазних вводів (без вартості лічильників) в будинки з застосуванням СІП та встановленням ФШО.	шт	1,37	28,00	38,33	1,00	38,33							власні кошти	стор. 58 табл. 15.4			
II.2	Створення АСКОЕ побутових споживачів				5 184,20				3 150,09				1 460,66				0,00	
II.2.1	І-ф багатотарифний лічильник з модулем дистанційного зчитування (типу СМАРТ)	шт	1,30	3 566,00	4 635,80			2 904,09	573,45	3566	1 158,26			власні кошти	стор. 53 табл. 14.1. 14.2			
II.2.2	Лічильник трифазний багатотарифний з модулем дистанційного зчитування типу СМАРТ або аналог	шт	2,80	108,00	302,40					108	302,40			власні кошти	стор. 53 табл. 14.1. 14.2			
II.2.3	Шафа АСКОЕ	шт	20,50	12,00	246,00	12,00	246,00							власні кошти	стор. 50 табл. 14.1 п. 3 ; 2020 рік			
II.3	Закупівля обладнання під АСКОЕ				673,78				0,00				673,78				0,00	
II.3.1	Модем типу iRZ ATM-21.A в комплекті з блоком живлення, проводами підключення та програмним забезпеченням або аналог	шт	3,21	118,00	378,78					118	378,78			власні кошти	стор. 53 табл. 14.1. 14.2, 15.4			
II.3.2	Зразковий переносний лічильник типу МТ-310, або аналог.	шт	295,00	1,00	295,00					1	295,00			власні кошти	стор. 53 табл. 14.1. 14.2, 15.4			
Усього по розділу II:					5 953,19				3 188,42			630,33	2 134,44				0,00	

III. Впровадження та розвиток АСДТК														
III.1	Впровадження комплексу АСДТК (ЦРП-1)	шт.	1 135,18	0,61	688,40	0,61	688,40						власні кошти	додаток 5 п. 5.4.1; стор. 122
Усього по розділу III:					688,40		688,40		0,00		0,00		0,00	
IV. Впровадження та розвиток інформаційних технологій														
IV.1	Модернізація існуючих та закупівля нових засобів комп'ютеризації, у т.ч.:				794,80		0,00		0,00		794,80			додаток 5 п. 5.4.2; стор. 125
IV.1.1	Закупівля нових робочих станцій:				202,80		0,00		0,00		202,80			
IV.1.1.1	Моноблок	шт.	22,50	6,00	135,00				6		135,00		власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.1.1.2	Ноутбук	шт.	11,30	6,00	67,80				6		67,80		власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.1.2	Закупівля нового мережевого обладнання				316,00		0,00		0,00		316,00			
IV.1.2.1	Сервер	шт.	250,00	1,00	250,00				1		250,00		власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.1.2.2	Свич	шт.	22,00	3,00	66,00				3		66,00		власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.1.3	Інші засоби комп'ютеризації				276,00		0,00		0,00		276,00			
IV.1.3.1	МФУ А3 Лазерний	шт.	28,00	7,00	196,00				7		196,00		власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.1.3.2	МФУ А4 Лазерний	шт.	8,00	10,00	80,00				10		80,00		власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.2	Модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:				1 300,00		1 300,00		0,00		0,00			
IV.2.1	Розробка та впровадження Програмного комплексу "Приєднання"	шт.	150,00	1,00	150,00	1,00	150,00						власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.2.2	Впровадження SAP/ERP	шт.	1 000,00	1,00	1 000,00	1,00	1 000,00						власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
IV.2.3	Впровадження програмного комплексу аналізу режимів електричних мереж (ДАКАР ЕЛЕКС) або аналог	шт.	150,00	1,00	150,00	1,00	150,00						власні кошти	стор. 125 табл. 14.3
Усього по розділу IV:					2 094,80		1 300,00		0,00		794,80		0,00	
V. Впровадження та розвиток систем зв'язку														
V.1	Впровадження та розвиток систем зв'язку				85,45		0,00		0,00		85,45			додаток 5 п. 5.4.2; стор. 126
V.1.1	IP телефон	шт.	3,65	17,00	62,05				17		62,05		власні кошти	стор. 126 табл. 14.3
V.1.2	VoIP-GRM шлюз	шт.	23,40	1,00	23,40				1		23,40		власні кошти	стор. 126 табл. 14.3
Усього по розділу V:					85,45		0,00		0,00		85,45		0,00	
VI. Модернізація та закупівля колісної техніки														
VI.1	Автогідропідіймач Модель Comet 19 на базі Iveco Daily або аналог	шт.	1 796,56	1,00	1 796,56					1	1 796,56		інші (невикористані кошти за 2017 рік)	стор. 122
Усього по розділу VI:					1 796,56		0,00		0,00		0,00		1 796,56	
VII. Інше														
VII.1	Обладнання, що не вимагає монтажу				388,41		0,00		0,00		388,41			додаток 5 п. 5.2; стор. 48
VII.1.1	Прилад для вимірювання показників якості електричної енергії типу SATEC EDL175XR (трифазний), або аналог	шт.	156,50	1,00	156,50				1		156,50		інші (невикористані кошти за 2017 рік)	додаток 5 п. 5.2; стор. 48, табл. 11.1
VII.1.2	Реєстратор якості електричної енергії PE-01 (однофазний), або аналог.	шт.	24,13	7,00	168,91				7		168,91		інші (невикористані кошти за 2017 рік)	додаток 5 п. 5.2; стор. 48, табл. 11.1
VII.1.3	Пристрій прогрузки автоматичних вимикачів УПА-1 або аналог	шт.	63,00	1,00	63,00				1		63,00			
Усього по розділу VII:					388,41		0,00		0,00		388,41		0,00	
Усього по програмі:					39681,00		7936,20		9920,25		9920,25		11904,30	

* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній. (перевірено)

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

15.04.2020 року

(підпис)



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

Вітряна