

6. Етапи виконання заходів інвестиційної програми на прогностичний період																						
№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис. грн (без ПДВ)	Усього		У тому числі по видах діяльності				У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
						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)	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	23
1. Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання																						
I.1	Розвиток, модернізація та будівництво електричних мереж, у т.ч.:				108376,94		108376,94				34925,43		32848,79		25007,65		15595,07	власні кошти				
I.1.1	Заміна обладнання, з них:				79404,63		79404,63				24627,4375		24878,82		16601,02		13297,36					
I.1.1.1	Заміна зношеного обладнання				79404,63		79404,63				24627,44		24878,82		16601,02		13297,36			113		
I.1.1.1.1	Реконструкція підстанції з заміною МВ-150 на елегазові вимикачі 150 кВ на ПС 150/10/6 кВ "ПІЛМ" м. Дніпропетровськ	од.	17507,92	1	17507,92	1	17507,92				8753,96		2626,19		6127,77					113		
I.1.1.1.2	Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 150/10/6 кВ "ПІЛМ"	од.	31746,96	1	31746,96	1	31746,96				15873,48		7936,74		7936,74					116		
I.1.1.1.3	Технічне переоснащення підстанції ПС "Північна-35"	од.	3834,16	1	3834,16	1	3 834,16				0,00				1917,08		1917,08			118		
I.1.1.1.4	Технічне переоснащення підстанції ПС "КПО" (резервування власних потреб")	од.	485,32	1	485,32	1	485,32								485,32					119		
I.1.1.1.5	Модернізація ТП-6/0,4 кВ ТП-25 (ЖаРЕМ)	од.	447,03	1	447,03	1	447,03						312,92		134,11					120		
I.1.1.1.6	Технічне переоснащення трансформаторної підстанції 35/6 кВ "Стрічка" (2 етап)	од.	6556,73	1	6556,73	1	6 556,73						4589,71				1967,02			121		
I.1.1.1.7	Технічне переоснащення підстанції ПС "№5" м. Кривий Ріг	од.	18 826,51	1	18826,51	1	18 826,51						9413,26				9413,26			122		
I.1.1.2	Заміна повністю амортизованого обладнання	од.		0	0,00						0,00											
I.1.2	Усунення невідповідностей обладнання електричних мереж вимогам директивних матеріалів, циркулярів та виконання принципів				0																	
I.1.3	Удосконалення схем та розвиток електричних мереж, з них:				28972,31		28972,31				10298,00		7969,97		8406,63		2297,71					
I.1.3.1	Реконструкція ЛЕП				28972,31		28972,31				10298,00		7969,97		8406,63		2297,71			124		
I.1.3.1.1	Реконструкція ПЛ-0,4 кВ	км	632,27	6,64	4197,63	6,64	4197,63						2938,34		1259,29							
I.1.3.1.2	Реконструкція ПЛ-6 кВ Л-5-29	км	573,71	8,01	4595,42	8,01	4 595,42						2297,71				2297,71					
I.1.3.1.3	Реконструкція КЛ-0,4 кВ	км	1183,49	4,62	5467,83	4,62	5 467,83						2733,92		2733,92		0,00					
I.1.3.1.4	Реконструкція КЛ-6 кВ	км	1900,73	7,74	14711,42	7,74	14711,42				10298,00				4413,43							
I.1.3.2	Модернізація ПС				0																	
I.1.3.3	Модернізація, інше				0,00								0,00		0,00		0					
I.1.5	Влаштування розвантажувальних підстанцій				0,00																	
I.2	Інше				4543,75		4543,75				2310,17		1243,50		990,07		0					
I.2.1	Придбання обладнання, що не вимагає монтажу				0																	
I.2.2	Проектні роботи				4543,75		4543,75				2310,17		1243,50		990,07					127		
I.2.2.1	Розробка проекту "Технічне переоснащення ПС 35/6 кВ "Палаш"	од.	307,64	1	307,64	1	307,64				215,35				92,29					127		
I.2.2.2	Розробка проекту "Технічне переоснащення ПС 35/6 кВ "№47"	од.	337,62	1	337,62	1	337,62				236,33				101,28					128		
I.2.2.3	ПВР "Заміна ПЛ-35 ЛІ-ІНГ-31 ПС "Електрон" - ПС "Інгудецька"	од.	33,68	17,3	582,65	17,30	582,65				407,86				174,80					128		
I.2.2.4	ПВР "Реконструкція ПЛ-0,4 кВ"	од.	61,03	7,98	487,01	7,98	487,01				340,91				146,10					129		
I.2.2.5	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 35/6 кВ "№5" м. Жовті Води Дніпропетровської обл."	од.	391,50	1	391,50	1	391,50						391,50							130		
I.2.2.6	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 35/6 кВ "№5" вул. Каткова, м. Кривий Ріг Дніпропетровської обл."	од.	412,50	1	412,50	1	412,50						412,50							131		
I.2.2.7	Розробка ПКД "Технічне переоснащення ПС 150/10/6 кВ "ПІЛМ" м. Дніпропетровськ"	од.	439,50	1	439,50	1	439,50						439,50							132		
I.2.2.8	ПВР "Реконструкція КЛ-6-10 кВ"	км	43,05	14,01	603,29	14,01	603,29				422,30				180,99					129		
I.2.2.9	ПВР "Реконструкція КЛ-0,4 кВ"	км	99,14	0,91	90,22	0,91	90,22				63,15				27,07					130		
I.2.2.10	Розробка проекту "Будівництво ПС "Красногвардійська" з ЛЕП-150 кВ"	од.	891,82	1	891,82	1	891,82				624,28				267,55					133		
Усього по розділу 1:					112 920,69		112 920,69				37 235,60		34 092,29		25 997,73		15 595,07					

2. Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії																			
П.1	Покращення обліку електроенергії, у т.ч.:				2482,63		2482,63		0,00		543,63		919,51		268,49		751,00		134
П.1.1	Впровадження комерційного обліку електроенергії				149,39		149,39		0,00		72,52		76,87		0,00			135	
П.1.1.1	Улаштування ввідів в будинки з застосуванням СШ, у т.ч.:				149,39		149,39		0,00		72,52		76,87		0,00				
П.1.1.1.1	Однофазні	шт.	1,45	103	149,39		149,39		0,00	50	72,52	53	76,87				135	172	
П.1.2	Модернізація обліку надходження електричної енергії по стороні 0,4-6-10 кВ				2333,24		2333,24		543,63		847,00		191,63		751,00			137	
П.1.2.1	Придбання трансформаторів струму типу Т-0,66-І-У3, з класом точності 0,5S	шт	0,64	600	382,50	600	382,50		150	95,63	150	95,63	150	95,63	150	95,63		141	
П.1.2.2	Придбання однофазних приладів обліку	шт	0,32	2000	640,00	2000	640,00			448,00		96,00		96,00				141	
П.1.2.3	Придбання трансформаторів струму 6-10 кВ, з класом точності 0,5S	шт	7,53	174	1310,74	174	1310,74					655,37				655,37		141	
П.2	Інше, у т.ч.:				7909,88		7909,88			273,75		1435,00		136,88		6064,26			
П.2.1	Модернізація АСКОЕ				7909,88		7909,88			273,75		1435,00		136,88		6064,26			
П.2.1.1	Програмне забезпечення			1300,00	1	1300,00	1	1300,00				910,00				390,00		141	
П.2.1.2	Лічильники трьохфазні під АСКОЕ	шт	21,00	50	1050,00	50	1050,00			25	525,00			25	525,00			142	
П.2.1.3	Модернізація системи АСКОЕ	од.	547,50	1	547,50	1	547,50			273,75				136,88		136,88		142	
П.2.1.4	Створення АСКОЕ побутових споживачів	мережа	5012,38	1	5012,38	1	5012,38									5012,38		142	
Усього по розділу 2:					10 392,51		10 392,51		0,00		817,38		2 354,51		405,37		6 815,25		
3. Впровадження та розвиток АСДТК																			
П.1.1.1	Впровадження комплексу АСДТК (на ОДГ, ЦРП-3)	од.	1843,86	1	1 843,86	1	1 843,86					1 290,7				553,2		143	
П.1.2	Впровадження комплексу АСДТК (на ЦРП-1)	од.	986,80	1	986,80	1	986,80							690,8		296,0			
П.1.3	Впровадження комплексу АСДТК (на ЦРП-2)	од.	1257,43	1	1 257,43	1	1 257,43							880,2		377,2			
П.1.4	Впровадження комплексу АСДТК (на ЦРП-4)	од.	899,94	1	899,94	1	899,94							630,0		270,0			
П.1.5	Впровадження комплексу АСДТК (на ЦРП-5)	од.	1220,02	1	1 220,02	1	1 220,02							854,0		366,0			
Усього по розділу 3:					6 208,04		6 208,04			0,00		1 290,70		3 054,93		1 862,41			
4. Впровадження та розвиток інформаційних технологій																			
IV.1	Модернізація існуючих та закупівля нових засобів комп'ютеризації, у т.ч.:				4089,20		2905,81		1183,39		1148,23		1774,52		1166,45		0,00		
IV.1.1	Закупівля нових робочих станцій:				2087,43		2087,43		0,00		1148,23		939,20		0,00		0,00		154
IV.1.1.1	Блок ПК №1	шт.	26,09	76	1982,75	76	1982,75		40	1043,55	36	939,195							
IV.1.1.2	Монитор тип 1	шт.	4,48	16	71,68	16	71,68			71,68									
IV.1.1.3	Планшет тип №1	шт.	11,00	3	33,00	3	33,00			33,00									
IV.1.2	Закупівля нового мережного обладнання				835,33		324,00		511,33		0,00		835,33		0,00		0,00		155
IV.1.2.1	Сервер тип 1	шт.	31,42	8	251,33			8	251,33			251,33							
IV.1.2.2	Сервер тип 2	шт.	260,00	2	520,00	1	260,00	1	260,00										
IV.1.2.3	Система відеоспостереження	шт.	64,00	1	64,00	1	64,00												
IV.1.4	Інші засоби комп'ютеризації				1166,45		494,38		672,06		0,00		0,00		1166,45		0,00		156
IV.1.4.1	МФУ А4	шт	11,43	16	182,85	8	91,42	8	91,42			8	182,85						
IV.1.4.2	МФУ А3	шт	71,76	8	574,08	3	215,28	5	358,80			5	574,08						
IV.1.4.4	ІБП 5000VA	шт	93,84	3	281,52	2	187,68	1	93,84			3	281,52						
IV.1.4.5	ІБП 1500VA	шт	16,00	8	128,00			8	128,00			8	128,00						
IV.2	Закупівля програмного забезпечення, у т.ч.:				526,51		526,51		0,00		383,86		0,00		142,65		0,00		156
IV.2.1	Microsoft Enterprise Agreement	шт	475,51	1	475,51	1	475,51			332,86			1	142,65					
IV.2.2	Антивірусне ПЗ Kaspersky	шт	1,00	51	51,00	51	51,00		10	51,00									
IV.3	Модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:				1159,00		135,00		1024,00		851,80		0,00		307,20		0,00		157
IV.3.1	SAP Bill-To-Cash Management for Energy Utilities	шт	135,00	1	135,00	1	135,00			135,00									
IV.3.2	Впровадження CALL-центру	шт	1024,00	1	1024,00			1	1024,00		716,80				307,20		0,00		
Усього по розділу 4:					5 774,71		3 567,32		2 207,39		2 383,89		1 774,52		1 616,30		0,00		
5. Впровадження та розвиток систем зв'язку																			
V.1.	Системи зв'язку та телекомунікації, у т.ч.:				84,72		14,80		69,92		84,72		0,00		0,00		0,00		158
V.1.1	телефон тип 1	шт	0,56	32	17,92			32	17,92		32	17,92							
V.1.2	телефон тип 2	шт	1,63	32	52,00			32	52,00		32	52,00							
V.1.3	телефон тип 3	шт	1,00	4	4,00		4,00		4,00		4	4,00							
V.1.4	GSM шлюз	шт	5,40	2	10,80	2	10,80		2	10,80									
Усього по розділу 5:					84,72		14,80		69,92		84,72		0,00		0,00		0,00		
6. Модернізація та закупівля колісної техніки																			
V1.1	Daewoo Lanos або аналог	од.	200,00	1	200,00	1	200,00				200,00							161	
V1.2	Автогідропідйомник АП-18 Т-3309 (АпРЕМ) або аналог	од.	913,25	1	913,25	1	913,25				913,25							204	
V1.3	МАЗ-КС 45 279 А (ЖаРЕМ) або аналог	од.	1556,76	1	1556,76		1556,76				1556,76							205	
V1.4	Екскаватор "Борекс"-2206 (ВіРЕМ) або аналог	од.	725,00	1	725,00	1	725,00							725,00				206	
V1.5	Mitsubishi Pajero або аналог	од.	895,56	1	895,56	1	895,56							895,56				207	
V1.6	ГАЗ 3221 бізнес або аналог	од.	371,92	3	1115,75			3	1115,75			1115,75						208	
V1.7	Богдан 2111 универсал або аналог	од.	187,50	8	1500,00			8	1500,00			1500,00						209	
Усього по розділу 6:					6 906,32		4 290,57		2 615,75		2 670,01		2 615,75		1 620,56		0,00		
7. Інше																			
VII.1.	Реконструкція виробничих баз				3 385,3		988,2		2 397,1			2 397,1		988,2				165	
VII.1.1	Організація робочих місць служби збуту	од.	29,96	80	2 397,1			80	2 397,1			2 397,1							
VII.1.2	Реконструкція АБК вул Келрина, 28 (проект)	од.	988,21	1	988,2	1	988,2							988,2					
VII.2.	Обладнання, що не вимагає монтажу				4 327,7		4 327,7			988,6		5,8		2 333,3		1 000,0		166	
VII.2.1	Прилад ЕР-183М з комплектом	од.	5,78	1	5,78	1	5,78					5,78							
VII.1.2	ІС Р3А Тестер-101	од.	832,00	1	832,00	1	832,00			832,0						0,0		210	

ВП.1.3	Установка для випробування автоматичних вимикачів УПА-16	од.	88,44	1	88,44	1	88,44				88,4											
ВП.1.4	Прилад ГРАН-152	од.	65,00	1	65,00	1	65,00				65,0											
ВП.1.5	Микроомметр ЦС-4105	од.	3,14	1	3,14	1	3,14				3,1											
ВП.1.6	Стенд для повірки електронних лічильників	од.	3 333,33	1	3 333,33	1	3333,33							2 333,3		1 000,0				214		
Усього по розділу 7:					7 713,01		5 315,91		2 397,10		988,59		2 402,88		3 321,54		1 000,00					
Усього по програмі:					150 000,00		142 709,84		7 290,16		44 180,19		44 530,66		36 016,42		25 272,73					

* Довжина ліній електропередачі вказується по трасі ліній.

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

(підпис)

"__"____2015__року

М. П.

М.В. Корса

(прізвище, ім'я, по батькові)