

## Заходів проекту Інвестиційної програми на 2022 рік

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці, тис.грн. (без ПДВ)	Усього		Джерело фінансування	Примітка (спосіб виконання)
				кількість	тис. грн. без ПДВ		
1	2	3	4	5	6	15	19
<b>I</b>	<b>Будівництво, модернізація та реконструкція електричних мереж та обладнання</b>						
I.1	Будівництво, реконструкція та модернізація електричних мереж, у т.ч.:				41 233,46		
I.1.2	Реконструкція ЛЕП всього, з них:				10 112,62		
I.1.2.1	Реконструкція ЛЕП-35 кВ			4,92	10 112,62		
I.1.2.1.1	Реконструкція ЛЕП-35 кВ Гірська-Чихирова	км	2 055,41	4,92	10 112,62	амортизація	підрядний
I.1.4	Реконструкція ПС, ТП, РП усього, з них:				31 120,84		
I.1.4.1	Реконструкція ПС - 110 кВ			1	22 188,20		
I.1.4.1.1	Технічне переоснащення ПС 110 кВ Привілля	шт	22 188,20	1	22 188,20	амортизація	підрядний
I.1.4.1	Реконструкція ПС - 35 кВ			1	7 349,94		
I.1.4.1.1	Реконструкція ПС 35 кВ Городищенская	шт	7 349,94	1	7 349,94	амортизація	підрядний
I.1.4.3	Реконструкція ТП, РП				1 582,70		
I.1.4.3.1	Реконструкція ТП-10 кВ	шт		10	1 582,70		
I.1.4.3.1.1	Реконструкція КТП-3807 Рубіжанського РЕМ 10/0,4 кВ з заміною трансформатора ТМ-100 кВА на ТМГ-100	шт	137,34	1	137,34	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.2	Реконструкція КТП-2001 Біловодського РЕМ 10/0,4 кВ з заміною трансформатора ТМ-100 кВА на ТМГ-100	шт	137,34	1	137,34	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.3	Реконструкція КТП-2916 Щастинського РЕМ 10/0,4 кВ з заміною трансформатора ТМ-100 кВА на ТМГ-100	шт	137,34	1	137,34	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.4	Реконструкція КТП-0903 Щастинського РЕМ 10/0,4 кВ з заміною трансформатора ТМ-160 кВА на ТМГ-160	шт	146,44	1	146,44	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.5	Реконструкція КТП-0574 Рубіжанського РЕМ 10/0,4 кВ з заміною трансформатора ТМ-160 кВА на ТМГ-160	шт	146,44	1	146,44	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.6	Реконструкція КТП-0515 10/0,4 кВ Сватівського РЕМ, з заміною трансформатора ТМ-160 кВА на ТМГ-160	шт	146,44	1	146,44	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.7	Реконструкція КТП-3909 10/0,4 кВ Северодонецького РЕМ, з заміною трансформатора ТМ-160 кВА на ТМГ-160	шт	146,44	1	146,44	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.8	Реконструкція КТП-0211 10/0,4 кВ Сватівського РЕМ, з заміною трансформатора ТМ-250 кВА на ТМГ-250	шт	194,98	1	194,98	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.9	Реконструкція КТП-0223 10/0,4 кВ Сватівського РЕМ, з заміною трансформатора ТМ-250 кВА на ТМГ-250	шт	194,98	1	194,98	амортизація	підрядний
I.1.4.3.1.10	Реконструкція КТП-0516 10/0,4 кВ Рубіжанського РЕМ, з заміною трансформатора ТМ-250 кВА на ТМГ-250	шт	194,98	1	194,98	амортизація	підрядний
I.2	Інше:				3 766,23		
I.2.1	Проектні роботи:				3 766,23		
I.2.1.1	Проектні роботи з будівництва ЛЛ-35 кВ			12	1 785,00		
I.2.1.1.1	Будівництво ЛЛ-35 кВ Золоте-РП-1	км	70,00	11,50	805,00	амортизація	підрядний
I.2.1.1.2	Будівництво ЛЛ-35 кВ Трьохізбенка-Донець	км	70,00	14,00	980,00	амортизація	підрядний
I.2.1.2	Проектні роботи з реконструкції ПС-35 кВ			1	1476,04		
I.2.1.2.1	Реконструкція ПС 35/6 кВ "Привіллянська"	шт	559,37	1	559,37	амортизація	підрядний
I.2.1.2.2	Реконструкція ПС-35 кВ Золоте з переводом на напругу 110кВ	шт	500,00	1	500,00	амортизація	підрядний
I.2.1.2.3	Реконструкція РП-1 м.Попасна з переводом на напругу 35 кВ	шт	416,67	1	416,67	амортизація	підрядний
I.2.1.3	Проектні роботи з реконструкції ЛЛ 6-10 кВ			6,93	381,04		
I.2.1.3.1	Реконструкція ЛЛ 10 кВ №53 від ПС 110кВ Щастинського РЕМ м. Щастя	км	55,00	4,62	254,10	амортизація	підрядний
I.2.1.3.2	Реконструкція ЛЛ-10кВ №31 від ПС Кабаньє, Рубіжанського РЕМ с.м.т. Краснореченське	км	55,00	2,31	126,94	амортизація	підрядний
I.2.1.4	Проектні роботи з реконструкції ЛЛ-0,4 кВ			2,48	124,15		
I.2.1.4.1	Реконструкція ЛЛ 0,4кВ від КТП-4401 Л-1, Новопокровського РЕМ с. Курячівка	км	50,00	1,34	67,15	амортизація	підрядний
I.2.1.4.2	Реконструкція ЛЛ 0,4кВ №2 від КТП-0121 Біловодського РЕМ смт. Біловодськ	км	50,00	1,14	57,00	амортизація	підрядний
<b>I</b>	<b>Всього по розділу I</b>				<b>44 999,69</b>		
<b>II</b>	<b>Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії</b>						
II.1	Покращення обліку електроенергії, у т.ч.:				8 580,54		
II.1.1	Впровадження комерційного обліку електроенергії (побутових та юридичних споживачів, адаптованої до системи АСКОЕ (СМАРТ))	шт			5 112,91		
II.1.1.1	Шафа АСКОЕ "Побут - PLC" в комплекті з контролерами	шт	24,81	7	173,64	реактив	
II.1.1.2	Лічильник електричної енергії однофазний електронний NIK 2104 AP2T 1802. MC.11(220В, 5(60)А) під СМАРТ, (або аналог)	шт	1,57	2891	4 547,54	реактив	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці, тис.грн. (без ПДВ)	Усього		Джерело фінансування	Примітка (спосіб виконання)
				кількість	тис. грн. без ПДВ		
II.1.1.3	Лічильник електричної енергії трифазний електронний NIK 2303 AT.1800.MC.21(3*220/380В, 3*5(10)А) під SMART, (або аналог)	шт	3,39	34	115,19	реактив	
II.1.1.4	Лічильник електричної енергії трифазний електронний NIK 2303 AP3T.1800.MC.21 (3*220/380В, 3*5(120)А) під SMART, (або аналог)	шт	3,39	11	37,27	реактив	
II.1.1.5	Трансформатори струму 0,5S 400/5 Т-0,66А або аналог	шт	1,073	102	109,47	реактив	
II.1.1.6	Колодка вимірювальна	шт	0,500	34	17,00	реактив	
II.1.1.7	Кабель для монтажу вторинних кіл КВВГ 10*2,5	м	0,086	170	14,62	реактив	
II.1.1.8	Провід для розключення лічильника ПВ-1*2,5	м	0,011	170	1,87	реактив	
II.1.1.9	Шафа захисна для ПО ЕЕ 3 фазна (PS скло)	шт	1,500	34	51,00	реактив	
II.1.1.10	Індикаторна пломба "Карат"	шт	0,002	2902	6,38	реактив	
II.1.1.11	Індикатор магнітного поля "Магнет"	шт	0,013	2902	37,73	реактив	
II.1.1.12	Трос пломбувальний	м	0,001	1451	1,20	реактив	
II.1.2	Впровадження обліку електроенергії на межі структурних підрозділів (РЕМ, філій)	шт			80,40		
II.1.2.1	Лічильник електричної енергії трифазний типу ACE 6000 трансформаторного включення (5(7,5)А)	шт	8,04	10	80,40	реактив	
II.1.3	Впровадження обліку споживання електроенергії населенням, у т.ч.:				3387,23		
II.1.3.1	Улаштування 1-фазних ізольованих уводів у приватному секторі (винос лічильника на фасад будинку) госп. спос.		0,803	625	501,61	реактив	підрядний
II.1.3.2	Впровадження обліку побутовим та юридичним споживачам, в т.ч.:	шт			2885,62	реактив	
II.1.3.2.1	Лічильник електричної енергії однофазний електронний NIK 2102-02. M2 (220В, 5(60)А),(або аналог) под 1-ф ЗКУ и замену сч-ков	шт	0,38	6905	2 590,07	прибуток	
II.1.3.2.2	Лічильник електричної енергії трифазний електронний NIK 2301 AP3.0000.0.11 (3*220/380В, 3*5(120)А),(або аналог)	шт	1,21	150	181,50	прибуток	
II.1.3.2.3	Індикаторна пломба "Карат"	шт	0,002	8305	18,27	прибуток	
II.1.3.2.4	Індикатор магнітного поля "Магнет"	шт	0,013	7055	91,72	прибуток	
II.1.3.2.5	Трос пломбувальний	м	0,001	4928	4,07	прибуток	
II.2	Інше				419,97		
II.2.1	Штанга для вимірювання струму на повітряних лініях ПС-2	шт	8,70	10	86,97	прибуток	
II.2.2	Лічильник зразковий	шт	333,00	1	333,00	прибуток	
<b>II</b>	<b>Всього по розділу II</b>				<b>9 000,50</b>		
<b>III</b>	<b>Впровадження та розвиток АСДТК</b>						
III.1	Придбання та впровадження засобів диспетчерсько-технологічного управління замість морально і фізично зношених та для розширення існуючих, у т.ч.:				1000,00		
III.1.2	Телемеханіка ПС				1000,00		
III.1.2.1	Технічне переоснащення оперативно-інформаційного комплексу (ОІК) АСДК Лисичанського РЕМ (1 етап)	шт	1000,00	1	1 000,00	прибуток	підрядний
<b>III</b>	<b>Всього по розділу III</b>				<b>1 000,00</b>		
<b>IV</b>	<b>Впровадження та розвиток інформаційних технологій</b>						
IV.1	Закупівля нових та модернізація наявних апаратних засобів інформатизації, у т.ч.:				2 164,00		
IV.1.1	Закупівля та модернізація робочих станцій				270,00		
IV.1.1.1	Моноблок HP (24" Full HD, CPU- I5 9-10 покоління, RAM - 8GB, SSD-500 Gb, WiFi) або аналог	шт	27,00	10	270,00	реактив	
IV.1.3	Закупівля та модернізація активного обладнання комп'ютерних мереж				659,00		
IV.1.3.1	Мережевий комутатор для РЕМ типу MikroTik CRS354-48P-4S+2Q+RM або аналог	шт	34,00	3	102,00	реактив	
IV.1.3.2	ДБЖ для датацентру підприємства, 18 кВт. NetPRO 31 20KL (або аналог)	шт	67,00	1	67,00	реактив	
IV.1.3.3	Світч для датацентру DELL S4128F-ON	шт	150,00	1	150,00	реактив	
IV.1.3.4	Сервер для датацентру DELL PowerEdge R840	шт	340,00	1	340,00	реактив	
IV.1.5	Інші засоби інформатизації				1235,00		
IV.1.5.1	Багатофункціональний пристрій A4 HP Laser MFP 432fdn (7UQ76A) для АУ та РЕМ або аналог	шт	21,00	5	105,00	реактив	
IV.1.5.2	Принтер для робочих груп РЕМ HP LaserJet Enterprise M611DN (7PS84A) або аналог	шт	26,00	5	130,00	реактив	
IV.1.5.3	Розробка системи ОМС (1 етап)	шт	1000,00	1	1 000,00	реактив	
IV.3	Закупівля та модернізація прикладного програмного забезпечення, у т.ч.:				485,80		
IV.3.2	Захисту інформації				229,80		
IV.3.2.1	Антивірусне ПЗ	шт	0,60	383	229,80	реактив	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці, тис.грн. (без ПДВ)	Усього		Джерело фінансування	Примітка (спосіб виконання)
				кількість	тис. грн. без ПДВ		
IV.3.4	Систем електронного документообігу				256,00		
IV.3.4.1	Система електронного документообігу (додаткові ліцензії)	шт	3,20	80	256,00	реактив	
<b>IV</b>	<b>Всього по розділу IV</b>				<b>2 649,80</b>		
<b>V</b>	<b>Впровадження та розвиток систем зв'язку</b>						
V.1.1	Впровадження корпоративного зв'язку ліцензіата				350,00		
V.1.1.2	Розробка РП будівництво ВОЛЗ Лисичанський РЕМ - Лисичанська автоколона - ПС Пролетарій-35кВ	шт.	150,00	1	150,00	прибуток	підрядний
V.1.1.3	Розробка РП будівництво ВОЛЗ Лисичанський РЕМ - ПС Подземгаз-110кВ	шт.	100,00	1	100,00	прибуток	підрядний
V.1.1.4	Розробка РП будівництво ВОЛЗ Щастинський РЕМ - мастерська ділянка Щастинського РЕМ	шт.	100,00	1	100,00	прибуток	підрядний
<b>V</b>	<b>Всього по розділу V</b>				<b>350,00</b>		
<b>VI</b>	<b>Модернізація та закупівля транспортних засобів</b>						
VI.1	Бригадний автомобіль на базі Mitsubishi Новий L-200 з кунгом та захисною пластиною двигуна (або аналог)	шт	765,00	2	1 530,00	амортизація	
VI.2	Легковий типу RENAULT DUSTER	шт	470,00	1	470,00	амортизація	
<b>VI</b>	<b>Всього по розділу VI</b>				<b>2 000,00</b>		
<b>VII</b>	<b>Інше</b>						
<b>VII</b>	<b>Всього по розділу VII</b>				<b>0,00</b>		
	<b>Всього по програмі</b>				<b>60 000,00</b>		