

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис.грн (без ПДВ)	Усього		У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.1.4.3.1	Реконструкція ТП-1136 м. Ніжин, Ніжинського району, Чернігівської області, Україна	шт	3 882,06	1,00	3 882,06				1 941,03			1,00	1 941,03	амортизація	розділ 24, ст.278; дол.А, п.4	ст.228	ст.2, ст.114	
1.1.4.3.2	Реконструкція ТП 1149 м.Ніжин, Ніжинського району, Чернігівської області	шт	1 351,62	1,00	1 351,62				675,81			1,00	675,81	амортизація	розділ 24, ст.278; дол.А, п.4	ст.235	ст.2, ст.117	
	Усього 1.1.4.3				5 233,68		0,00		2 616,84		0,00		2 616,84					
	Усього 1.1.4				5 233,68		0,00		2 616,84		0,00		2 616,84					
1.1.5	Модернізація ПС, ТП та РП, усього, з них:																	
1.1.5.1	110 кВ																	
1.1.5.1.1	Технічне переоснащення ПС 110/35/10 кВ "Тичя" в м.Тичя, Чернігівської області (1-2 черга)	шт.	10 139,31	1,00	10 139,31				5 069,66	1,00	5 069,66			прибуток	розділ 22, ст.218; дол.А, п.2.1.5	ст.240	ст.2, ст.120	
	Усього 1.1.5.1				10 139,31		0,00		5 069,66		5 069,66		0,00					
1.1.5.2	35 кВ																	
1.1.5.2.1	Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Воробівка" в с.Воробівка, Н-Сіверського району, Чернігівської області (Т-1)	шт	3 472,69	1,00	3 472,69		2 604,52					1,00	868,17	амортизація	розділ 22, ст.222; дол.А, п.2.2.8	ст.262	ст.2, ст.169, ст.172	
1.1.5.2.2	Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Димерка" в с.Димерка, Козелецького району, Чернігівської області (Т-1)	шт	3 527,04	1,00	3 527,04		2 645,28					1,00	881,76	амортизація	розділ 22, ст.222; дол.А, п.2.2.13	ст.268	ст.2, ст.194, ст.197	
1.1.5.2.3	Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Линовиця" в с.Линовиця, Призлуцького району, Чернігівської області(Т-1)	шт	4 413,56	1,00	4 413,56		3 310,17					1,00	1 103,39	амортизація	розділ 22, ст.223; дол.А, п.2.2.24	ст.272	ст.2, ст.219, ст.222	
1.1.5.2.4	Технічне переоснащення ПС 35/10 кВ "Нехаївка" в с. Нехаївка, Коропського району, Чернігівської області (1-2 черга) (Т-1)	шт	4 534,74	1,00	4 534,74		3 401,06					1,00	1 133,69	амортизація	розділ 22, ст.223; дол.А, п.2.2.33	ст.276	ст.2, ст.244, ст.247	
	Усього 1.1.5.2				15 948,03		11 961,02		0,00		0,00		3 987,01					
1.1.5.3	10 кВ																	
1.1.5.3.1	Технічне переоснащення ТП 10/0,4 кВ з заміною трансформаторів на ТМГ 63 кВА з розподільною шафою	шт	263,53	19,00	5 007,07		2 503,54					19,00	2 503,54	прибуток	розділ 24, ст.278 табл. 24.1		ст.2, ст.263-ст.296/12	
1.1.5.3.2	Технічне переоснащення ТП 10/0,4 кВ з заміною трансформаторів на ТМГ 100 кВА з розподільною шафою	шт	269,25	49,00	13 193,25		6 596,63					49,00	6 596,63	амортизація	розділ 24, табл. 24.1	ст.285	ст.2, ст.297-ст.397	
1.1.5.3.3	Технічне переоснащення ТП 10/0,4 кВ з заміною трансформаторів на ТМГ 160 кВА з розподільною шафою	шт	282,37	37,00	10 447,69		5 223,85					37,00	5 223,85	амортизація	розділ 24, табл. 24.1		ст.2, ст.399-ст.473	
1.1.5.3.4	Технічне переоснащення ТП 10/0,4 кВ з заміною трансформаторів на ТМГ 250 кВА з розподільною шафою	шт	329,77	12,00	3 957,24		1 978,62					12,00	1 978,62	прибуток	розділ 24, табл. 24.1		ст.2, ст.475-ст.498	
	Усього 1.1.5.3				32 605,25		16 302,63		0,00		0,00		16 302,63					
	Усього 1.1.5				58 692,59		28 263,65		5 069,66		5 069,66		20 289,63					
	Усього 1.1				121 471,61		51 434,21		13 288,60		5 069,66		51 679,14					
1.2	Інше																	
	<i>Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ</i>	км		132,22	4 627,77													
1.2.1	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 229 Л-1, 2, 3, 4 в с.Кобичача Бобровицького району Чернігівської області	км	35,00	9,74	340,90				170,45			9,74	170,45	прибуток	дол.А, п.4	ст.302	ст.503	
1.2.2	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 58 Л-1, 2 в с.Ст.Басань Бобровицького району Чернігівської області	км	35,00	3,20	112,00				56,00			3,20	56,00	прибуток	дол.А, п.4	ст.307	ст.508	
1.2.3	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 78 Л-1, 2, 3, 4 в с.Новий Білоус, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	6,36	222,43				111,21			6,36	111,21	прибуток	дол.А, п.4	ст.310	ст.512	
1.2.4	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 77 Л-1, 2, 3 в с.Новий Білоус, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	4,30	150,50				75,25			4,30	75,25	прибуток	дол.А, п.4	ст.315	ст.516	
1.2.5	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 538 Л-1, 2, 3 в с.Десянка, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	3,86	135,10				67,55			3,86	67,55	прибуток	дол.А, п.4	ст.320	ст.520	
1.2.6	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 539 Л-1, 2 в с.Десянка, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	1,58	55,30				27,65			1,58	27,65	прибуток	дол.А, п.4	ст.324	ст.524	
1.2.7	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП-360 руб. Костромська-Курська в м.Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	4,66	163,07				81,53			4,66	81,53	прибуток	дол.А, п.4	ст.327	ст.527	
1.2.8	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 394 Дулидича, КТП 394 Механізаторів в м.Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	2,61	91,49				45,75			2,61	45,75	прибуток	дол.А, п.4	ст.331	ст.530-ст.533	
1.2.9	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 315 Гарамін, КТП 315 Дулидича, КТП 315 Соснишка, КТП 315 Шевченко в м.Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	3,90	136,54				68,27			3,90	68,27	прибуток	дол.А, п.4	ст.334	ст.537-ст.547	
1.2.10	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП 58 ул.Боженко, ТП 58 ул.Кругова в м.Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	3,30	115,40				57,70			3,30	57,70	прибуток	дол.А, п.4	ст.340	ст.550-ст.553	
1.2.11	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 596 Чернігівська, КТП 596 ул.Урожайна в м.Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	3,73	130,55				65,28			3,73	65,28	прибуток	дол.А, п.4	ст.345	ст.556	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис.грн (без ПДВ)	Усього		У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
1.2.12	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ ЗТП-1035 Л-Куйбішева, ЗТП-1035 Л-Лисивца та ЗТП-1035 Л-Франка в м. Ніжин Ніжинського району Чернігівської області	км	35,00	4,53	158,38		79,19					4,53	79,19	прибуток	дод.А, п.4	ст.349	ст.559	
1.2.13	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП 316 руб. Шевченка в м. Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	1,30	45,47		22,73					1,30	22,73	прибуток	дод.А, п.4	ст.355	ст.566	
1.2.14	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП 51 Декабристів в м. Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	1,71	59,99		30,00					1,71	30,00	прибуток	дод.А, п.4	ст.358	ст.569	
1.2.15	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП 468 вул.Кордіва в м. Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	1,34	46,80		23,40					1,34	23,40	прибуток	дод.А, п.4	ст.361	ст.572	
1.2.16	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 131 Л-1, 2 в с.Красносільське Борзнянського району Чернігівської області	км	35,00	5,39	188,65		94,33					5,39	94,33	прибуток	дод.А, п.4	ст.364	ст.575	
1.2.17	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ КТП 81 Л-1, 2 в с.В. Доч Борзнянського району Чернігівської області	км	35,00	3,00	105,00		52,50					3,00	52,50	прибуток	дод.А, п.4	ст.368	ст.579	
1.2.18	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 105 Місто в м. Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	4,40	153,83		76,91					4,40	76,91	прибуток	дод.А, п.4	ст.373	ст.583	
1.2.19	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 04 кВ (м) ЗТП 162 пр. Гірка-Незалежності, ЗТП 162 пр.Густинська-Боброва та ЗТП 162 пр.Ковалівська в м. Прилуки Прилуцького району Чернігівської області	км	35,00	5,54	193,83		96,92					5,54	96,92	прибуток	дод.А, п.4	ст.376	ст.586	
1.2.20	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП 167 ул Дибарурри в м. Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	3,60	125,93		62,97					3,60	62,97	прибуток	дод.А, п.4	ст.382	ст.592	
1.2.21	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ТП 347 ул Гагарина в м. Чернігів, Чернігівської області	км	35,00	3,74	130,90		65,45					3,74	65,45	прибуток	дод.А, п.4	ст.384	ст.594	
1.2.22	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ ЗТП 10-20 Л-1, Л-2 в с. Трицявська Слобода, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	2,90	101,50		50,75					2,90	50,75	прибуток	дод.А, п.4	ст.387	ст.596	
1.2.23	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 25-20 Л-1, Л-2 в с.Старий Білоус, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	4,40	153,83		76,91					4,40	76,91	прибуток	дод.А, п.4	ст.390	ст.600	
1.2.24	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 20-20 Л-1, Л-2, Л-3, Л-4 в с.Старий Білоус, Чернігівського району Чернігівської області	км	35,00	5,67	198,59		99,30					5,67	99,30	прибуток	дод.А, п.4	ст.394	ст.604	
1.2.25	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 232-2 Л-1, Л-2, Л-3 в с. Кобижча, Бобриницького району Чернігівської області	км	35,00	4,90	171,50		85,75					4,90	85,75	прибуток	дод.А, п.4	ст.399	ст.609	
1.2.26	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 236-2 Л-1, Л-2 в с. Кобижча, Бобриницького району Чернігівської області	км	35,00	3,40	119,00		59,50					3,40	59,50	прибуток	дод.А, п.4	ст.403	ст.613	
1.2.27	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 233-2 Л-2, Л-3 в с. Кобижча, Бобриницького району Чернігівської області	км	35,00	5,44	190,44		95,22					5,44	95,22	прибуток	дод.А, п.4	ст.406	ст.616	
1.2.28	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 240-2 Л-1, Л-2, Л-3 в с. Кобижча, Бобриницького району Чернігівської області	км	35,00	5,72	200,20		100,10					5,72	100,10	прибуток	дод.А, п.4	ст.410	ст.619	
1.2.29	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 427-7 Л-1, Л-2, Л-3 в с. Крехаїв, Козелецького району Чернігівської області	км	35,00	7,10	248,43		124,22					7,10	124,22	прибуток	дод.А, п.4	ст.414	ст.623	
1.2.30	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 597-7 Л-1, Л-2, Л-3, Л-4 в с. Крехаїв, Козелецького району Чернігівської області	км	35,00	6,33	221,38		110,69					6,33	110,69	прибуток	дод.А, п.4	ст.417	ст.627	
1.2.31	Проектні роботи з реконструкції ПЛ 0,4 кВ КТП 368-7 Л-1, Л-2, Л-3 в с.Саминка, Козелецького району Чернігівської області	км	35,00	4,60	160,90		80,45					4,60	80,45	прибуток	дод.А, п.4	ст.422	ст.632	
	<i>Проектні роботи з реконструкції КЛ 0,4 кВ</i>			<i>1,51</i>	<i>125,07</i>													
1.2.32	Проектні роботи з реконструкції КЛ 0,4 кВ ТП-433 - Воронського, 24 Л-1, Л-2 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	117,33	0,22	25,81		12,91					0,22	12,91	прибуток	дод.А, п.4	ст.429	ст.639-ст.641	
1.2.33	Проектні роботи з реконструкції КЛ 0,4 кВ ТП-433 - Воронського, 16 Л-1, Л-2 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	354,67	0,03	10,64		5,32					0,03	5,32	прибуток	дод.А, п.4	ст.431	ст.643-ст.645	
1.2.34	Проектні роботи з реконструкції КЛ 0,4 кВ ТП-379 - Дитячий садок № 71, Л-1 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	59,64	0,76	45,21		22,61					0,76	22,61	прибуток	дод.А, п.4	ст.433	ст.647	
1.2.35	Проектні роботи з реконструкції КЛ 0,4 кВ ТП-3 - Деткомбінат № 35, Л-1, Л-2 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	86,81	0,50	43,40		21,70					0,50	21,70	прибуток	дод.А, п.4	ст.434	ст.649	
	<i>Проектні роботи з технічного переоснащення, реконструкції ПЛ 10 кВ</i>			<i>68,00</i>	<i>1 013,46</i>													
1.2.36	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ "МалаДівича-Шевченко" з заміною проводу на ізолюваний в Прилуцькому районі Чернігівської області	км	59,83	0,60	35,90		17,95					0,60	17,95	прибуток	дод.А, п.4	ст.436	ст.651	
1.2.37	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ Л-01 "Ріпки-РП-1" з заміною проводу на ізолюваний в Ріпкинському районі Чернігівської області	км	14,78	9,60	141,91		70,96					9,60	70,96	прибуток	дод.А, п.4	ст.438	ст.656	
1.2.38	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ "Виповів-Тужар" з заміною проводу на ізолюваний в Козелецькому районі, Чернігівської області	км	11,08	30,90	342,31		171,16					30,90	171,16	прибуток	дод.А, п.4	ст.440	ст.661	
1.2.39	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ "Олишівка-Точійка" з заміною проводу на ізолюваний в Чернігівському районі, Чернігівської області	км	15,87	8,50	134,90		67,45					8,50	67,45	прибуток	дод.А, п.4	ст.441	ст.664	
1.2.40	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ Л-35 "Пізнопад-Корнієв" з заміною проводу на ізолюваний в Ріпкинському районі Чернігівської області	км	16,84	9,90	166,74		83,37					9,90	83,37	прибуток	дод.А, п.4	ст.444	ст.672	
1.2.41	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ "Точарівськ-Смолни" з улаштуванням резервної перемички в Чернігівському районі Чернігівської області	км	15,97	6,50	103,80		51,90					6,50	51,90	прибуток	дод.А, п.4	ст.470	ст.733	
1.2.42	Проектні роботи з технічного переоснащення ПЛ 10 кВ "Іванівка-Лікарня" з улаштуванням резервної перемички в Чернігівському районі Чернігівської області	км	43,95	2,00	87,90		43,95					2,00	43,95	прибуток	дод.А, п.4	ст.473	ст.740	

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис.грн (без ПДВ)	Усього		У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
	<i>Проектні роботи з реконструкції, будівництва КЛ 10 кВ</i>			23,01	1 156,71													
1.2.43	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ РП-7 - ТП-467 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	76,19	0,71	54,10		27,05					0,71	27,05	прибуток	дод.А, п.4	ст.477	ст.744	
1.2.44	Проектні роботи з будівництва КЛ 10 кВ РП-2 - ТП-116 в м. Прилуки, Чернігівської області	км	90,07	0,80	72,05				36,03			0,80	36,03	прибуток	дод.А, п.4	ст.479		
1.2.45	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ Лесковичка ТП-437 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	40,89	3,65	149,24		74,62					3,65	74,62	прибуток	дод.А, п.4	ст.480	ст.746	
1.2.46	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ Еловщина ТП-239 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	71,62	1,25	89,39		44,69					1,25	44,69	прибуток	дод.А, п.4	ст.482	ст.748	
1.2.47	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ Придеснянська РП-11 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	47,91	1,72	82,40		41,20					1,72	41,20	прибуток	дод.А, п.4	ст.486	ст.752	
1.2.48	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ РП - 11 - ТП - 488 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	98,03	0,59	57,84		28,92					0,59	28,92	прибуток	дод.А, п.4	ст.489	ст.754	
1.2.49	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ Центральна - РП-18 Л-1, Л-2 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	65,04	1,45	94,31		47,16					1,45	47,16	прибуток	дод.А, п.4	ст.491	ст.756-ст.758	
1.2.50	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ Центральна РП-22 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	39,60	3,51	138,99		69,50					3,51	69,50	прибуток	дод.А, п.4	ст.493	ст.760	
1.2.51	Проектні роботи з реконструкції КЛ 10 кВ п/ст Подусовка РП-9 в м. Чернігів, Чернігівської області	км	37,90	4,83	183,12		91,56					4,83	91,56	прибуток	дод.А, п.4	ст.495	ст.762	
1.2.52	Проектні роботи з будівництва 2-х КЛ 10 кВ та технічного переоснащення РП з забезпеченням живлення від ПС 110/10 кВ Придеснянська для розвантаження мереж центральної частини м. Чернігів, Чернігівської області	км	52,28	4,50	235,27		117,64					4,50	117,64	прибуток	дод.А, п.4	ст.499		
	<i>Проектні роботи з технічного переоснащення ПС 110 кВ</i>			1,00	263,84													
1.2.53	Проектні роботи з технічного переоснащення ПС 110/35/10 кВ "Ріпки", смт.Ріпки, Чернігівської області (4 черга)	проект	263,84	1,00	263,84				131,92			1,00	131,92	амортизація	дод.А, п.2.1.23	ст.497	ст.764	
	<i>Інше:</i>			1,00	400,00													
1.2.54	Актуалізація "Схеми перспективного розвитку електричних мереж 35-110 кВ по АТ «ЧЕРНІГІВЕНЕРГО» на 2022-2031 роки"	проект	400,00	1,00	400,00		200,00					1,00	200,00	прибуток	дод.А, п.4	ст.501		
	Усього 1.2				7 586,85		200,00		3 593,42		0,00		3 793,42					
	Усього по розділу 1:				129 058,45		51 634,21		16 882,03		5 069,66		55 472,56					
	2. Заходи зі зменшення технічних витрат електричної енергії																	
2.1	Покращення обліку електроенергії, у т.ч.:																	
2.1.1	впровадження комерційного обліку електричної енергії																	
2.1.1.1	Прийняття 3-фазних, багатфункціональних електронних лічильників з вбудованим GSM модемом для балансування енергозвітів при "лофідерному аналізі" та для організації АСКОЕ на ТКО 2 рівня напруги, де ВТКО є АТ «ЧЕРНІГІВЕНЕРГО»	шт.	14,00	30,00	420,00			30,00	420,00					економія ТВЕ за 2018	розділ 15, ст.176	ст.506	ст.775	
2.1.1.2	Прийняття 3-фазних, багатфункціональних електронних лічильників для балансування енергозвітів при "лофідерному аналізі" та для організації АСКОЕ на ТКО 2 рівня напруги, де ВТКО є АТ «ЧЕРНІГІВЕНЕРГО»	шт.	10,30	45,00	463,50			45,00	463,50					економія ТВЕ за 2018	розділ 15, ст.176			
	Усього 2.1.1				883,50		0,00		883,50		0,00		0,00					
2.1.3	заміна вимірювальних трансформаторів																	
2.1.3.1	Прийняття трансформаторів струму 0,4 кВ для організації балансування обліків енергозвітів споживачів	шт.	1,00	537,00	537,00			537,00	537,00					перетоки реак.ен / прибуток	розділ 15, ст.176	ст.511		
2.1.3.2	Прийняття трансформаторів струму 0,4 кВ в обмінний фонд	шт.	1,00	108,00	108,00			108,00	108,00					економія ТВЕ за 2018 / прибуток	розділ 15, ст.176	ст.507	ст.772	
	Усього 2.1.3				645,00		0,00		645,00		0,00		0,00					
2.1.4	впровадження обліку споживання електроенергії населенням, у т.ч.:																	
2.1.4.1	Прийняття комплектів для вивеснення 1-фазних обліків на фасад будинку	шт.	0,96	6 000,00	5 772,00			2 886,00	6 000,00	2 886,00				прибуток	розділ 15, ст.189	ст.507	ст.773	
2.1.4.2	Прийняття комплектів для вивеснення 3-фазних обліків на фасад будинку	шт.	1,50	550,00	825,00			412,50	550,00	412,50				економія ТВЕ за 2018	розділ 15, ст.189		ст.774	
2.1.4.3	Прийняття 3-фазних електронних лічильників для ліквідації протермінованих приладів та в обмінний фонд	шт.	1,00	3 200,00	3 200,00			1 600,00	3 200,00	1 600,00				прибуток	розділ 15, ст.189	ст.509		
2.1.4.4	Прийняття 1-фазних електронних лічильників в обмінний фонд	шт.	0,35	2 729,00	955,15			477,58	2 729,00	477,58				прибуток	розділ 15, ст.189	ст.510		
2.1.4.5	Прийняття 1-фазних електронних лічильників з PLC модулями для їх використання в АСКОЕ побутових споживачів	шт.	1,38	19 308,00	26 645,04			13 322,52	19 308,00	13 322,52				перетоки реак.ен	розділ 15, ст.188			
2.1.4.6	Прийняття 3-фазних електронних лічильників з PLC модулями та для їх використання в АСКОЕ побутових споживачів	шт.	2,97	1 682,00	4 995,54			2 497,77	1 682,00	2 497,77				прибуток	розділ 15, ст.188	ст.511	ст.767	
2.1.4.7	Прийняття "маршрутизаторів-концентраторів" для їх використання в АСКОЕ побутових споживачів	шт.	20,80	179,00	3 723,20			1 861,60	179,00	1 861,60				прибуток	розділ 15, ст.188			

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис.грн (без ПДВ)	Усього		У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
2.1.4.8	Придбання 3-фазних електронних лічильників з PLC модулями для балансування енерговузлів в АСКОЕ побутових споживачів	шт.	2,97	179,00	531,63				265,82	179,00	265,82			прибуток	розділ 15, ст.188			
2.1.4.9	Придбання "вразкових" лічильників (сталоїни) PWS 3.3 або аналог	шт.	302,00	2,00	604,00				302,00	2,00	302,00			прибуток	розділ 15, ст.190	ст.514		
	Усього 2.1.4				47 251,56		0,00		23 625,78		23 625,78		0,00					
	Усього 2.1				48 780,06		0,00		25 154,28		23 625,78		0,00					
2.2	Інше																	
2.2.1	Придбання ПСР-10, або аналог	шт.	6,70	24,00	160,80					24,00	160,80			економія ТВЕ за 2018	розділ 15, ст.189	ст.514		
	Усього 2.2				160,80		0,00		0,00		160,80		0,00					
	Усього по розділу 2:				48 940,86		0,00		25 154,28		23 786,58		0,00					
3. Впровадження та розвиток АСДТУ																		
3.1	Придбання та впровадження засобів диспетчерсько-технологічного керування замість морально і фізично зношених та для розширення назвних, у т.ч.:																	
3.1.1	Система керування й отримання даних																	
3.1.1.1	Технічне переоснащення системи відображення диспетчерського пункту АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО"	шт.	3 000,00	1,00	3 000,00				1 500,00			1,00	1 500,00	прибуток	розділ 26, ст.292	ст.519		
	Усього 3.1.1				3 000,00		0,00		1 500,00		0,00		1 500,00					
3.1.2	Телемеханіка підстанцій																	
3.1.2.1	Організація останньої міль																	
3.1.2.1.1	Технічне переоснащення мережі передачі даних "остання міль" в Н.Сіверському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО"	шт.	3 864,17	1,00	3 864,17				1 932,09			1,00	1 932,09	прибуток	розділ 26, ст.292	ст.519		
3.1.2.1.2	Технічне переоснащення мережі передачі даних "остання міль" в Семенівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО"	шт.	2 189,61	1,00	2 189,61				1 094,81			1,00	1 094,81	прибуток	розділ 26, ст.292			
	Усього 3.1.2.1				6 053,78		0,00		3 026,89		0,00		3 026,89					
3.1.2.2	Технічне переоснащення АСДТУ																	
3.1.2.2.1	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Мильов	шт.	601,00	1,00	601,00				300,50			1,00	300,50	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.2	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Коношівка	шт.	650,00	1,00	650,00				325,00			1,00	325,00	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.3	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Шестовиця	шт.	570,00	1,00	570,00				285,00			1,00	285,00	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.4	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Портова	шт.	935,00	1,00	935,00				467,50			1,00	467,50	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.5	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Іванівка	шт.	1 015,00	1,00	1 015,00				507,50			1,00	507,50	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.6	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 110/35/10 кВ Нерафа	шт.	758,00	1,00	758,00				379,00			1,00	379,00	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.7	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 110/10 кВ Город-110	шт.	1 512,48	1,00	1 512,48				756,24			1,00	756,24	прибуток	розділ 26, ст.292	ст.519		
3.1.2.2.8	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Кархівка	шт.	545,00	1,00	545,00				272,50			1,00	272,50	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.9	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Михайло-Коцюбинське	шт.	935,00	1,00	935,00				467,50			1,00	467,50	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.10	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Одишівка	шт.	1 105,00	1,00	1 105,00				552,50			1,00	552,50	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.11	Технічне переоснащення автоматизованої системи диспетчерсько-технологічного управління (АСДТУ) в Чернігівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО". АСДТУ ПС 35/10 кВ Пакуль	шт.	690,00	1,00	690,00				345,00			1,00	345,00	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.12	Технічне переоснащення АСДТУ в Н.Сіверському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО"	шт.	8 336,33	1,00	8 336,33				4 168,17			1,00	4 168,17	прибуток	розділ 26, ст.292			
3.1.2.2.13	Технічне переоснащення АСДТУ в Семенівському РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО"	шт.	5 868,48	1,00	5 868,48				2 934,24			1,00	2 934,24	прибуток	розділ 26, ст.292			
	Усього 3.1.2.2				23 521,29		0,00		11 760,65		0,00		11 760,65					
	Усього 3.1.2				29 575,07		0,00		14 787,54		0,00		14 787,54					
	Усього 3.1				32 575,07		0,00		16 287,54		0,00		16 287,54					
3.2	Інше																	
3.2.1	Проект технічне переоснащення АСДТУ Коропської ділянки Бахмачського РЕМ АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО"	проект	300,00	1,00	300,00				150,00			1,00	150,00	прибуток	розділ 26, ст.292			

№ з/п	Найменування заходів інвестиційної програми	Одиниця виміру	Вартість одиниці продукції, тис.грн (без ПДВ)	Усього		У т. ч. по кварталах								Джерело фінансування	Найменування відповідної державної програми або пункту ПРСР	№ сторінки пояснювальної записки	№ сторінки обґрунтовувальних матеріалів	Примітка
				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	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
5.1.1.1	Телефонні апарати для IP телефонії Grandstream GXP 1625 (або аналогічні)	шт.	1,60	178,00	284,80			178,00	284,80					прибуток	розділ 27, ст.299	ст.549	ст.879	
5.1.1.2	Телефонні апарати для IP телефонії Grandstream GXP 1782 (або аналогічні)	шт.	2,70	40,00	108,00			40,00	108,00					прибуток	розділ 27, ст.299			
	Усього 5.1.1				392,80		0,00		392,80		0,00		0,00					
	Усього 5.1				392,80		0,00		392,80		0,00		0,00					
	Усього по розділу 5:				392,80		0,00		392,80		0,00		0,00					
6. Модернізація та закупівля колісної техніки																		
6.1	Краново-маніпуляторна установка з буровим обладнанням, та лежачими для перевезення опор на базі автомобіля підвищеної прохідності MA3-5302C5-0000525-060, або аналог	шт.	4 500,00	1,00	4 500,00					1,00	4 500,00			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.551	ст.957, ст.881-ст.882	
6.2	Автогідропідіймач висотою підйому до 18 м, двохрядна кабіна на базі Iveco Daily, або аналог	шт.	1 950,00	6,00	11 700,00					6,00	11 700,00			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.5553	ст.958, ст.883-ст.905	
6.3	Автогідропідіймач висотою підйому до 30 м	шт.	4 194,17	1,00	4 194,17					1,00	4 194,17			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.557	ст.959, ст.907	
6.4	Екскаватор-навантажувач JCB 3CX з гідро молотом, або аналог	шт.	2 553,80	1,00	2 553,80					1,00	2 553,80			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.558	ст.960, ст.909	
6.5	Бригадний автомобіль для перевезення бригади на базі Iveco Daily, або аналог	шт.	1 094,28	3,00	3 282,84					3,00	3 282,84			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.560	ст.964, ст.910-ст.920	
6.6	Трактор 200-02М з лісотехнічним мулччером, або аналог	шт.	2 423,34	1,00	2 423,34					1,00	2 423,34			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.563	ст.965, ст.922	
6.7	Автомобіль Renault Dokker з додатковим обладнанням (каркасний багажник, радіостанція, драбина, переобладнений багажний відсік, полки), або аналог	шт.	470,31	2,00	940,62					2,00	940,62			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.567	ст.970, ст.924-ст.939	
6.8	Автомобіль легковий Renault Dokker (пасажирський), або аналог	шт.	395,75	11,00	4 353,25					11,00	4 353,25			прибуток	розділ 30.1, ст.303	ст.569	ст.973, ст.941-956	
	Усього по розділу 6:				33 948,02		0,00		0,00		33 948,02		0,00					
7. Інше																		
7.1	Бензопила Husqvarna 545 Mark II, або аналог	шт.	14,17	30,00	425,10			30,00	425,10					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.572	ст.976	
7.2	Бензопила Husqvarna 365, або аналог	шт.	14,00	7,00	98,00			7,00	98,00					прибуток	розділ 30.2, ст.303		ст.977	
7.3	Кущоріз Husqvarna 555Fx, або аналог	шт.	24,42	6,00	146,52			6,00	146,52					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.573	ст.976	
7.4	Вольтамперфазметр Міра-А, або аналог	шт.	30,00	1,00	30,00			1,00	30,00					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.574	ст.980	
7.5	Гідравлічний просічний інструмент SKP-15 АСКО-УКРЕМ, або аналог	шт.	5,58	1,00	5,58			1,00	5,58					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.575	ст.982	
7.6	Осцилограф OWON SDS1102, або аналог	шт.	8,75	1,00	8,75			1,00	8,75					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.576	ст.979	
7.7	Генератор бензиновий Dnipro M GX-60E, або аналог	шт.	16,50	4,00	66,00			4,00	66,00					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.578	ст.981	
7.8	Компресор Metabo Basic 250-50 W, або аналог	шт.	5,25	5,00	26,25			5,00	26,25					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.584	ст.981	
7.9	Штанга оперативна ізольована (телекопічна) Sicame CE-5-60-C 220 кВ L= 6,4 м, або аналог	шт.	17,30	11,00	190,30			11,00	190,30					прибуток	розділ 30.2, ст.303		ст.983	
7.10	Прилад контролю якості електроенергії на базі електронного лічильника типу MT880 в комплекті з модемом 3G/RS-485, або аналог	шт.	12,12	15,00	181,80			15,00	181,80					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.585	ст.984	
7.11	Оптичний щуп SONDA 6 USB до лічильників типу MT880, або аналог	шт.	9,56	7,00	66,92			7,00	66,92					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.586		
7.12	Кондиціонер TOSHIBA RAS-10EKV-EE, або аналог	шт.	12,50	2,00	25,00			2,00	25,00					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.587	ст.985	
7.13	Аналізатор якості електричної енергії Metrel MI 2892, або аналог	шт.	160,54	4,00	642,16			4,00	642,16					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.588	ст.986	
7.14	Мінімійка з додатковим обладнанням	шт.	42,00	1,00	42,00			1,00	42,00					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.590	ст.987	
7.15	Прилад для виміру параметрів петлі фаза-нуль KYORITSU KEW 4118A, або аналог	шт.	16,38	7,00	114,66			7,00	114,66					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.591	ст.988	
7.16	Барабанна дискова косилка DS-521B Агата, або аналог	шт.	23,33	1,00	23,33			1,00	23,33					прибуток	розділ 30.2, ст.303	ст.592	ст.989	
	Усього по розділу 7:				2 092,37		0,00		2 092,37		0,00		0,00					
	Усього по програмі				257 912,00		51 634,21		64 550,68		64 357,02		77 370,10					

* План розвитку системи розподілу АТ "ЧЕРНІГІВ ОБЛЕНЕРГО" на 2021-2025 роки

Голова Правління

(підпис)

М.В.Гільницький

(П. І. Б.)

Фінансовий директор

М.П.

(підпис)

І.В.Сопюк

(П. І. Б.)

"__" _____ 20__ року