

Звіт щодо виконання Плану розвитку системи розподілу				
Найменування ОСР	ПрАТ "ПЕЕМ "ЦЕК"			
Звітний період	з	01.01.2021	до	31.12.2021
Прогнозний період	з	2021	до	2025

1. Звіт щодо виконання Плану розвитку системи розподілу ПрАТ "ПЕЕМ "ЦЕК"

№ з/п	Цільові напрямки	Заплановано на 2021-2025 роки, тис. грн (без ПДВ)	Заплановано на 2021 рік, тис. грн (без ПДВ)	Профінансовано за 2021 рік, тис. грн (без ПДВ)	Залишилось не профінансовано, тис. грн (без ПДВ)	Відсоток фінансування від плану на 2021 рік	Відсоток фінансування від плану на 2021-2025 роки
1	2	3	4	5	6=4-5	7=5/4	8=5/3
I	Будівництво, реконструкція та технічне переоснащення електричних мереж та обладнання	1 011 750,61	163 952,11	46 011,21	117 940,91	28,06%	4,55%
II	Заходи зі зниження нетехнічних витрат електричної енергії	202 350,12	32 790,42	10 995,22	21 795,20	33,53%	5,43%
III	Впровадження та розвиток автоматизованих систем диспетчерсько-технологічного керування (АСДТК)	15 053,38	1 753,38	7 362,28	-5 608,90	419,89%	48,91%
IV	Впровадження та розвиток інформаційних технологій	47 845,45	8 379,52	1 361,83	7 017,69	16,25%	2,85%
V	Впровадження та розвиток систем зв'язку						
VI	Модернізація та закупівля колісної техніки	63 001,43	9 927,56	12 892,08	-2 964,52	129,86%	20,46%
VII	Інше	9 000,00	1 800,00	397,76	1 402,24	22,10%	4,42%
Усього		1 349 001,00	218 603,00	79 020,38	139 582,62	36,15%	5,86%

Генеральний директор -
Голова Правління
(або особа, яка виконує його обов'язки)

"14" 02 2022 року



Корча М.В.

(прізвище, ім'я, по батькові)

		ит. км	Затрачено в 2021 г.		Затрачено на 2021 г.		Профессионализм в 2021 г.		Затрачено на профессионализм		Данные формирования**	Средний лист профессиональной работы	Прогноз выполнения затратного плана в 2021 году в оборудовании. Прогноз затрат на выполнение затратного плана до ПРС на май 2021 года
			количество *	стоимость, тыс. грн (без НДС)	количество *	стоимость, тыс. грн (без НДС)	количество *	стоимость, тыс. грн (без НДС)	количество *	стоимость, тыс. грн (без НДС)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
3.3.5	Будинково ПЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,18	71,33	-0,18	-71,33	додаток на пилоти не передано	ПЛ-0.4 кВ: 0,08 км - виконано ААСм 2x16, 0,1 км - виконано ААСм 4x25	
3.4	Житловий РЕМ, у м.с.			1 530,00	-	1 530,00	-	1 828,70	-	-2 728,70	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
3.4.1	Будинково розв'язувальне ПЛ-60.4 кВ	шт	3	1 110,00	0	100,00	0	124,11	0	-24,11	Прибуток (об'ємні результати)	Виконання ППШ з тр-ром 160 кВА, СТП, ТМБ-100 кВА/60.4 кВ	
3.4.2	Будинково розв'язувальне ПЛ-60.4 кВ	шт	0	0,00	0	0,00	2	296,32	-2,00	-296,32	додаток на пилоти не передано		
3.4.3	Будинково ПЛ-10 кВ	км	1,70	440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
3.4.4	Будинково ПЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	2,25	691,53	-2,25	-691,53	додаток на пилоти не передано	ПЛ-0.4 кВ: виконано - АС-50 0,011 км, ААСм 4x25 - 0,114 км, ААСм 4x50 - 1,169 км, ААСм 4x16 - 0,036 км, провідом ААСм 4x95 - 0,922 км	
3.4.5	Будинково КЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,98	716,85	-0,98	-716,85	додаток на пилоти не передано	КЛ-0.4 кВ: виконано провідом АДВБШ-4x95-0,61 км, КЛ-0.4 кВ ВБШ-1 4x185 мм2-0,129 км, КЛ-0.4 кВ АДВБШ-1 4x185 мм2-0,245 км	
3.4.6	Критичний РЕМ, у м.с.			450,00	-	0,00	-	537,44	-	-537,44			
3.5.1	Будинково розв'язувальне ПЛ-60.4 кВ	шт	2	450,00	0	0,00	0	0,00	0	0,00			
3.5.2	Будинково ПЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	2,19	537,44	-2,19	-537,44	додаток на пилоти не передано	КЛ-0.4 кВ: виконано провідом ААСм 4x120 - 0,599 км, ААСм 4x16 - 0,029 км, ААСм 4x50 мм2 - 0,217 км, ААСм 4x95 - 0,916 км, ААСм 4x25 мм2 - 0,056 км, ААСм 4x30 - 0,378 км	
4	Реконструкція, технічне переоснащення об'єкту системи розподілу рідин внутріш. 10 (6), 0.38 кВ, у м.с.			12 759,82	-	1 175,82	-	1 462,19	-	-285,37			
4.1	Відновлення РЕМ, у м.с.			3 330,00	10	1 500,00	7	2 053,78	3	-603,78	Амортизація, прибуток (додаткові результати)	Технічне переоснащення ПЛ-60/10.4 кВ з заміною тр-ру типу ТМ-400 кВА на тр-р типу ТМБ-400 кВА	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.1.1	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 10 (10)/0.4 кВ	шт	0	0,00	0	0,00	1	6,26	-1	-6,26	додаток на пилоти не передано	AB 250 SL 125 A-1 шт., AB-100 A-1 шт.	
4.1.2	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 60.4 кВ (продовження)										Амортизація, прибуток (додаткові результати)	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ з заміною провідом на СВП	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.1.3	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	км	23,95	5 565,82	4,00	1 905,82	3,18	1 293,57	0,82	-612,25	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.1.4	Реконструкція КЛ-6 кВ	км	5,00	2 430,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
4.1.5	Реконструкція КЛ-0.4 кВ	км	2,50	1 170,00	0,30	120,00	0,00	107,58	0,30	-12,42	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.2	Критичний РЕМ, у м.с.			12 929,49	-	0 000,00	-	6 439,29	-	-6 439,29			
4.2.1	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 10 (10)/0.4 кВ	шт	23	2 610,00	6	850,00	5	845,56	1	-4,44	Амортизація, прибуток (додаткові результати)	Технічне переоснащення ПЛ-60/10.4 кВ з заміною тр-ру типу ТМ-630 кВА на тр-р типу ТМБ-630 кВА, з заміною тр-ру типу ТМ-400 кВА на тр-р типу ТМБ-400 кВА	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.2.2	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 60.4 кВ (продовження)	шт	0	0,00	0	0,00	4	20,02	-4	-20,02	додаток на пилоти не передано	AB 400 A (7M) 430, 3P 315A SRA (R-12in), Виконання в РЛ-0.4 кВ AB 250 A 250 RE, Замін РЛ на AB 400 5 300 A, AB e industrial class 100SE, 3p, 80 A	
4.2.3	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	км	24,00	7 116,24	4,00	5 086,24	3,37	4 473,39	0,64	-612,85	Амортизація, прибуток (об'ємні результати)	Виконання КТШ-1 27 в центрі опалювального та реконструкція поквартир ліній 0.4 кВ на РЛ-1 та РЛ-4 КТШ-1 27	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
4.2.4	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	3,13	1 100,32	-3,13	-1 100,32	додаток на пилоти не передано	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	Прогноз виконання затратного плану з виконанням джерел формування в м.с. з виконанням змін до параметрів регулювання, що мають деструктивний вплив на, для однієї ступеня регулювання та виконанням об'єкту, плану роботи амортизаційного відрахування, виконання в тарифі на розподіл електричної енергії. Буде включено до ПРС на майбутній період
4.2.5	Реконструкція ПЛ-6 кВ	км	6,20	2 663,25	0,20	100,25	0,00	0,00	0,20	100,25			
4.2.6	Реконструкція КЛ-10 кВ	км	2,30	540,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00			
4.3	Відновлення РЕМ, у м.с.			14 796,41	-	4 127,00	-	4 631,27	-	-4 631,27			
4.3.1	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 100/0.4 кВ	шт	52	3 280,00	12	1 900,00	7	2 395,01	5	-495,01	Амортизація, прибуток (додаткові результати)	Технічне переоснащення ПЛ-60/10.4 кВ з заміною тр-ру типу ТМ-630 кВА на тр-р типу ТМБ-630 кВА, з заміною тр-ру типу ТМ-400 кВА на тр-р типу ТМБ-400 кВА	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.3.2	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 60.4 кВ (продовження)	шт	0	0,00	0	0,00	2	6,72	-2	-6,72	додаток на пилоти не передано	РПС-4-100A, 1 шт. Рубильник РПС-2 (250A) з виконанням 100A	
4.3.3	Реконструкція ПЛ-10 кВ	км	3,64	1 497,36	0,00	77,36	0,00	57,31	0,00	-20,45	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
4.3.4	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	км	17,50	3 479,04	6,00	1 389,04	3,07	1 356,95	2,93	-232,09	Амортизація, прибуток (додаткові результати)	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ з заміною провідом на СВП	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.3.5	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ (продовження)	шт	0,00	0,00	0,00	0,00	0,11	34,45	-0,11	-34,45	додаток на пилоти не передано	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	
4.3.6	Реконструкція КЛ-10 кВ	км	13,74	3 628,64	0,00	100,00	0,00	152,10	0,00	-52,10	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
4.3.7	Реконструкція КЛ-0.4 кВ	км	3,30	2 711,00	0,30	661,00	0,20	389,45	0,60	-271,55	Амортизація	Замін кабелю на новий довжиною тр-ру	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.3.8	Реконструкція КЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	0,28	259,28	-0,28	-259,28	додаток на пилоти не передано	Реконструкція КЛ-0.4 кВ	
4.4	Житловий РЕМ, у м.с.			26 986,00	-	2 354,27	-	9 332,33	-	-2 097,03			
4.4.1	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 100/0.4 кВ	шт	54	2 990,00	4	980,00	4	2 828,62	0	-1 848,62	Амортизація, прибуток (об'ємні результати)	Технічне переоснащення ПЛ-60/10.4 кВ з заміною тр-ру типу ТМ-630 кВА на тр-р типу ТМБ-630 кВА, з заміною тр-ру типу ТМ-400 кВА на тр-р типу ТМБ-400 кВА, з заміною масивним виконанням на виконання. Розробка проектного документу з змін масивним виконанням на виконання	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
4.4.2	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 60.4 кВ (продовження)	шт	0	0,00	0	0,00	8	136,48	-8	-136,48	додаток на пилоти не передано	замін ТМ-400/60.4 кВ V1 (виконаний) в ПЛ-60, замін ТМ-400/60.4 кВ V1 (виконаний)	
4.4.3	Реконструкція ПЛ-6 кВ	км	18,00	9 391,77	0,60	480,00	0,00	0,00	0,60	480,00			Прогноз виконання затратного плану з виконанням джерел формування в м.с. з виконанням змін до параметрів регулювання, що мають деструктивний вплив на, для однієї ступеня регулювання та виконанням об'єкту, плану роботи амортизаційного відрахування, виконання в тарифі на розподіл електричної енергії. Буде включено до ПРС на майбутній період
4.4.4	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	км	16,00	2 720,00	2,00	360,00	1,7	650,65	0,33	-109,35	Амортизація, прибуток (додаткові результати)	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ з заміною провідом на СВП	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.4.5	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	1,11	323,35	-1,11	-323,35	додаток на пилоти не передано	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	
4.4.6	Реконструкція КЛ-6 кВ	км	15,00	10 040,36	0,00	50,00	0,00	58,87	0,00	-8,87	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
4.4.7	Реконструкція КЛ-0.4 кВ	км	9,60	1 844,27	0,60	124,27	0,00	84,79	0,00	-39,48	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.4.8	Реконструкція КЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	1,08	1 268,57	-1,08	-1 268,57	додаток на пилоти не передано	Реконструкція КЛ-0.4 кВ	
4.5	Відновлення РЕМ, у м.с.			24 853,01	-	8 851,99	-	9 182,24	-	-4 056,26			
4.5.1	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 100/0.4 кВ	шт	87	8 821,43	54	6 056,23	28	5 799,52	26	-856,71	Амортизація, прибуток (об'ємні результати)	Технічне переоснащення ПЛ-60/10.4 кВ з заміною тр-ру типу ТМ-630 кВА на тр-р типу ТМБ-630 кВА, з заміною тр-ру типу ТМ-400 кВА на тр-р типу ТМБ-400 кВА. Розробка проектного документу з змін масивним виконанням на виконання	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.5.2	Технічне переоснащення ПЛ РЛ 60.4 кВ (продовження)	шт	0	0,00	0	0,00	4	444,92	-4	-444,92	додаток на пилоти не передано	К/С-393-03, СВП-РПТЛ-6-60/УХ2, НОР-6-3,75 УХ2, комплект шпатель (рефуртор) та Шарф Р3А, замін AB-2 в РЛ-6.4 кВ КТШ-316L на AB-100 A, додатковий замін AB-63 A, в РЛ-0.4 кВ РПС-2 1x125 A	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021
4.5.3	Реконструкція КЛ-6-10 кВ	км	20,00	12 508,91	0,00	100,00	0,00	111,43	0,00	-11,43	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.5.4	Реконструкція КЛ-0.4 кВ	км	4,60	1 300,00	0,90	300,00	0,00	115,60	0,90	184,40	Прибуток (об'ємні результати)	Розробка проектного документу	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.5.5	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	км	12,30	2 822,67	5,00	895,36	3,34	1 842,83	1,26	-847,07	Амортизація, в перетині результату ст. прибуток (додаткові результати)	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ з заміною провідом на СВП	Виконання в об'єкті матеріалів ПЛ-2021***
4.5.6	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ (продовження)	км	0,00	0,00	0,00	0,00	2,36	787,937	-2,36	-787,94	додаток на пилоти не передано	Реконструкція ПЛ-0.4 кВ	
Усього за 3 (ПРП)		шт	12	3 149,00	2	528,00	3	3 430,05	0	-2 919,05			
Усього за 4 (ПРП)		км	20,00	7524,69	0,00	0,00	6,72	2 096,53	6,72	2 096,53			
Усього за 5 (ПРП)		шт	241	21 831,42	86	11 528,32	79	14 536,87	18	-4 996,66			
Усього за 6 (ПРП)		км	210,62	7 979,33	34,48	1 148,14	33,29	1 148,43	1,14	-2 056,29			
Усього за регіонами І:				1 041 759,63		161 951,33		46 811,21		-117 940,91			

3. Аналіз досягнення основних показників

№ з/п	Показник	Фактичне значення показника за 2020 рік	Прогнозне значення показника на 2021 рік	Фактичне значення показника за 2021 рік	Прогнозне значення показника на 2025 рік
1	2	3	4	5	6
1	Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI) на рівнях напруги 0,38-220 кВ, усього, хв.	946,60	941,52	827,80	814,60
1.1	у тому числі плановий із попередженням	578,50	568,51	629,10	618,79
1.1.1	на рівні напруги 110 (154, 220) кВ	0	0,01	0	0,01
1.1.2	на рівні напруги 27,5 - 35 кВ	1,70	1,70	3,20	2,58
1.1.3	на рівні напруги 10 (6) - 20 кВ	455,00	448,50	537,20	528,30
1.1.4	на рівні напруги 0,38 кВ	121,80	118,30	88,70	87,90
1.2	у тому числі планових без попереджень переривань та переривань, пов'язаних з технологічними порушеннями в електропостачанні	368,10	373,01	198,70	195,81
1.2.1	на рівні напруги 110 (154, 220) кВ	0,00	0,01	0,00	0,01
1.2.2	на рівні напруги 27,5 - 35 кВ	38,70	36,90	9,50	10,50
1.2.3	на рівні напруги 10 (6) - 20 кВ	298,60	291,80	166,40	165,80
1.2.4	на рівні напруги 0,38 кВ	30,80	44,30	22,80	19,50
2	Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) на рівнях напруги 0,4-110 кВ, усього	4,78	5,09	5,45	5,21
2.1	у тому числі плановий із попередженням	3,05	3,42	3,92	3,6
2.1.1	на рівні напруги 110 (154, 220) кВ	0	0,01	0	0,01
2.1.2	на рівні напруги 27,5 - 35 кВ	0,01	0,01	0,13	0,01
2.1.3	на рівні напруги 10 (6) - 20 кВ	2,56	2,89	3,47	3,18
2.1.4	на рівні напруги 0,38 кВ	0,48	0,51	0,32	0,40
2.2	у тому числі планових без попереджень переривань та переривань, пов'язаних з технологічними порушеннями в електропостачанні	1,73	1,67	1,53	1,61
2.2.1	на рівні напруги 110 (154, 220) кВ	0	0,01	0	0,01
2.2.2	на рівні напруги 27,5 - 35 кВ	0,05	0,09	0,14	0,10
2.2.3	на рівні напруги 10 (6) - 20 кВ	1,51	1,34	1,23	1,30
2.2.4	на рівні напруги 0,38 кВ	0,17	0,23	0,16	0,20
3	Індекс середньої тривалості довгих перерв в електропостачанні (SAIDI) з вини компаній (планових без попереджень переривань та переривань, пов'язаних з технологічними порушеннями в електропостачанні) на рівнях напруги 0,38 - 20 кВ, усього, хв.				
3.1	для міських населених пунктів	330,52	192,18	189,46	178,10
3.2	для сільських населених пунктів	297,75	185,52	181,10	185,52
4	Індекс середньої частоти довгих перерв в електропостачанні (SAIFI) з вини компаній (планових без попереджень переривань та переривань, пов'язаних з технологічними порушеннями в електропостачанні) на рівнях напруги 0,38 - 20 кВ, усього				
4.1	для міських населених пунктів	1,70	1,63	1,38	1,35
4.2	для сільських населених пунктів	1,24	1,48	1,68	1,55
5	Кількість технологічних порушень в електричних мережах, усього:	139	148	165	119
5.1	220 - 27,5 кВ	3	4	6	3
5.2	10 (6) - 20 кВ	86	84	104	69
5.3	0,38 кВ	50	60	55	47
6	Витрати електричної енергії, %	9,18	8,88	8,79	8,05
7	Резерв потужності, МВт, усього, у т.ч.:	493,12	470,14	478,36	475,56
7.1	ПС 110 (154, 220) кВ	224,60	214,60	219,50	214,49
7.2	ПС 35 (27,5) кВ	104,12	101,32	104,64	99,14
7.3	ТП(РП) 27,5 (20, 10, 6)/0,38 кВ	164,40	154,21	154,21	161,93

Пронумеровано, прошнуровано та скріплено печаткою
на 6 (шести) аркушах

Генеральний директор -
Голова Правління
ПрАТ «ПЕЕМ «ЦЕК»

« 14 » 02



М.В. Корса

20 22 р.