



## **ДОДАТОК Г5**

**до Плану розвитку системи розподілу  
АТ «Укрзалізниця» на 2020-2024 роки**

**(Технічний стан акумуляторних батарей ПС 35-110(154)кВ)**

Технічний стан Акумуляторних батарей підстанцій 35-220 кВ														
№ п/п	Найменування ПС	Тип АБ, що експлуатується	Рік введення в експлуатацію	Рік останнього КР	Граничний термін експлуатації згідно паспорту АБ	Рік запланованої реконструкції	Кількість елементів АБ	На який тип планується заміна	Стан проектної документації	Тип та потужність підзарядного агрегату	Ємність АБ, А·год	Напруга оперативних кіл, В	Технічний стан	Примітка
Регіональна філія "Донецька залізниця"														
1	ПС 110 кВ «Слов'яногірськ тягова»	Power Safe OP 18	2013	не проводився	12 років	не планується	64	-	-	ЕЖУ Б-110/3*20 А 36/10	439	110	задовільний	
2	ПС 110 кВ «Сіверськ тягова»	6 Opz-420	2011	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	PSR-327 6кВт	460	110	задовільний	
3	ПС 110 кВ «Шевченко тягова»	SSK7OPz 490	2010	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ЗПУ-2У-УЗ 5кВт	490	110	задовільний	
4	ПС 110 кВ «Курдюмівка тягова»	SBS BON	2018	не проводився	15 років	не планується	68	-	-	ЭПУ-Б 110/36/20 А	480	110	задовільний	
5	ПС 110 кВ «Зелений Клин тягова»	СК-12	1994	не проводився	15 років	2020	69	PowerSafe SBS 480 EON (2В, 480 А/г, 69 елементів)	в наявності	ЗПУ-2м-40 А	432	110	незадовільний	
6	ПС 110 кВ «Зовна тягова»	ОП-18	2014	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ЕЖУ Б-110/3*20 А 36/10	440	110	задовільний	
7	ПС 110 кВ «Ямпіль тягова»	SSKOPz S 490	2010	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	УЗ-110/60А	490	110	задовільний	
8	ПС 110 кВ «Кальчик тягова»	LS02240G	2010	не проводився	10 років	не планується	64	-	-	УЗ 110/60	240	110	задовільний	
9	ПС 110 кВ «Південнодонбаська тягова»	ЖМК-28	1976	не проводився	12 років	2022	170	буде визначено після розробки ПКД	розробка в 2021	ВУ/3 (4шт)	28	220	незадовільний	
10	ПС 110 кВ "Сартана тягова"	LS02240G	2008	не проводився	8 років	2021	64	4 OGI 260 LA	в наявності	УЗ 110/60	240	110	незадовільний	
11	ПС 110 кВ "Карань тягова"	SBS-480	2019	не проводився	18 років	не планується	64	-	-	ЕПУ-110-3*20	480	110	задовільний	
12	ПС 110 кВ «Удачна тягова»	6VHD6IV-275	2013	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	E2309-135/G	680	110	задовільний	
13	ПС 110 кВ «Очеретине тягова»	8 OGI440LA	2014	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	УЗ-110	440	110	задовільний	
14	ПС 110 кВ «Авдіївка тягова»	СТ-6	1981	не проводився	15 років	2024	12	буде визначено після розробки ПКД	розробка в 2023	ВУК-140	1630	110	незадовільний	
15	ПС 110 кВ «Демуріне тягова»	СК-12	2015	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ПН-100	288	110	задовільний	
16	ПС 110 кВ «Межова тягова»	PowerSafeSR S-680	2019	не проводився	12 років	не планується	64	-	-	ЕПУП-110	680	110	задовільний	
17	ПС 110 кВ «Дубове тягова»	SSK 70PzS490	2010	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	УЗ-110/60	490	110	задовільний	
18	ПС 110 кВ «Гаврилівка тягова»	PowerSafe SBS B14 EON	2019	не проводився	12 років	не планується	18	-	-	УЖУ-Б 110/4х220А	62	220	задовільний	
19	ПС 110 кВ «Язикове тягова» (ВРП-35кВ)	70PzS490	2011	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ПЗА-24/10	490	110	задовільний	
20	ПС 110 кВ «Барвінкове тягова»	Sonnenschein A 706/63	2010	не проводився	15 років	не планується	34	-	-	УЗ-110/20	63	220	задовільний	
21	ПС 110 кВ «Бантишеве тягова»	BAE-70PzS490	2011	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	УЗ-110/60	490	110	задовільний	

22	ПС 110 кВ «Дружківка тягова»	BAE-6OPzV420	2018	не проводився	12 років	не планується	64	-	-	Cu220-60/24-20 УХЛ-4.2	420	110	задовільний	
23	ПС 110 кВ «Костянтинівка тягова»	8OGi-440	2007	не проводився	15 років	2023	64	буде визначено після розробки ПКД	розробка в 2022	УЗ-110/60	440	110	незадовільний	
24	ПС 110 кВ «Диліївка тягова»	СК-12	1960	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ЗПУ-2УЗ	432	110	незадовільний	
25	ПС 110 кВ «Скотувата тягова»	6OPzS420	2010	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	УЗ-110/60	420	110	задовільний	
26	ПС 110 кВ «Волноваха тягова»	SBS-480	2015	не проводився	18 років	не планується	64	-	-	ЕЖУ-110-3*20	480	110	задовільний	
27	ПС 110 кВ «Желанна тягова»	6V10OGIV280	2019	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	-	250	110	задовільний	
28	ПС 35 кВ «Фенольна тягова»	7OPzS490	2011	не проводився	18 років	не планується	64	-	-	Cu220-140/60	490	110	задовільний	
29	ПС 35 кВ «Славкурорт»	СК-8	1989	не проводився	15 років	2021	64	Шкаф оперативного тока с подзарядным устройством и аккумуляторной батареей (ШОТ-500)	в наявності	ВУ-110/ 24 А 5,28	288	110	незадовільний	
30	ПС 35 кВ «Маріуполь тягова»	6V10OGIV250	2013	не проводився	18 років	не планується	19	-	-	Е380G110/13,9-39,9	250	110	задовільний	
31	ПС 35 кВ «Покровськ тягова»	СК-8	1976	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ВУК-140	250	110	задовільний	
32	ПС 35 кВ «Слов'янськ тягова»	BAE-7OPzS490	2011	не проводився	15 років	не планується	64	-	-	ЖУБ-110/3х20А	490	110	задовільний	
33	ПС 35 кВ «РП-1 Волноваха»	не передбачено												
34	ПС 35 кВ «ЦРП Лиман»	не передбачено												
Регіональна філія "Львівська залізниця"														
1	Скнилів ЕЧЕ-1	4х6 OPzS-420	2005	-	2020		60			ВУ-110/24А; 3 кВт	420	110	Добрий	
2	Клепарів ЕЧЕ-19	6 OPzS-420	2002	-	2017	2021	60	9 OGi 470 LA	в наявності	ВУ-110/24А, 2,64 кВт	420	110	Задовільний	Додаткові елементи (8 шт. ) вийшли з ладу
3	Красне ЕЧЕ-18	4х6 OPzS-420м	2008	-	2023		60			ШПКЄ-9801-3941УХЛ4	420	110	Добрий	
4	Підбірці ЕЧЕ-46	9 OGi 470 LA	2019	-	2034		64			D220G108/60, 2,8 кВт	470	110	Добрий	
5	Кам'янобрід ЕЧЕ-36	A412/32F10	2018	-	2033		64			УЗ110/60 ШОТ УХЛ4.2	32	110	Добрий	
6	Судова Вишня ЕЧЕ-37	A412/32F10	2016	-	2031		64			УЗ110/60 ШОТ УХЛ4.2	32	110	Добрий	
7	Мостиська-2 ЕЧЕ-38	A412/32Г10	2015	-	2030		64			УЗ110/60 ШОТ УХЛ4.2	32	110	Добрий	
8	Шкло ЕЧЕ-39	OPzS-250м	2008	-	2023		69			ДУ-110/24; 2,64 кВт	250	110	Добрий	
9	ЕЧЕ-53 Тернопіль	VARTA OPzS-250	1999	-	2019		110	9 OGi 470 LA	В розробці	ШПК 9801-3927	250	220	Незадовільний	Присутній значний осад. Руйнація клеми "+" у 85% банок, ємність в межах норми.

10	ЕЧЕ -15 Здолбунів	OPZ S-420	2004	-	2019	2022	64	9 OGi 470 LA		ЕЖУБ-110/5x10; 36/40	420 А/год	110 В постійного	Задовільний	
11	ЕЧЕ -16 Дубно	8OGi440LA	2009	-	2024	2024	64	9 OGi 470 LA		D220G128/60BWrug-V	440 А/год	110 В постійного	Задовільний	
12	ЕЧЕ -17 Радивилів	OPZ S-420	2003	-	2018	2021	64	9 OGi 470 LA		РТТ-25/0,5, 25 кВА	420 А/год	110 В постійного	Незадовільний	Заміна у першу чергу через вихід з ладу окремих банок батареї, сульфатація пластин Допустиме зменшення ємності через відсутність вимикачів МКП-110.
13	ЕЧЕ -54 Ківерці	6-СТ-77А-12В	2018	-	2023	2023	9x6	9 OGi 470 LA		ВУ-110/24, 2,5 кВт	77 А/год	110 В постійного	Задовільний	
14	ЕЧЕ -55 Ковель	6-СТ-60А-12В	2018	-	2023	2023	10x6	9 OGi 470 LA		ЗРУ.7СБ-2-В2 2 кВт	60 А/год	110 В постійного	Задовільний	
15	Любінь Великий ЕЧЕ-20	9OGi	2012	-	2027	-	64	-		ВП тилу GFS, 42В	470	220В змінного струму	задовільний	
16	Рудки ЕЧЕ-21	Енергія	2003	-	2018	-	69	-		ВУ-110	420	220В змінного струму	задовільний	
17	Самбір ЕЧЕ-22	9OGi	2013	-	2028	-	64	-		D220G108/60	470	220В змінного струму	задовільний	
18	Старий Самбір ЕЧЕ-23	9OGi	2012	-	2027	-	64	-		D220G108/60	470	220В змінного струму	задовільний	
19	Стрілки ЕЧЕ-24	9OGi	2019	-	2034	-	64	-		D220G108/60,IRPS 21...32V/40A-PFS	470	220В змінного струму	хороший	
20	Ясениця ЕЧЕ-25	9OGi	2013	-	2028	-	64	-		D220G108/60	470	220В змінного струму	задовільний	
21	Бойківська ЕЧЕ-26	СК-12	1992	-	2007	2024-2025	64	9 OGi 470 LA		ВАЗП-380/260-40/80-Е{К4-1	432	220В змінного струму	незадовільний	
22	Турка ЕЧЕ-27	9OGi	2008	-	2023	-	64	-		D220G108/60	470	220В змінного струму	задовільний	
23	Соколики ЕЧЕ-28	OPzS	1999	-	2014	-	48	-		ВУ2М-100/24А	420	220В змінного струму	задовільний	
24	Сянки ЕЧЕ-29	9OGi	2013	-	2028	-	64	-		D220G108/60	470	220В змінного струму	задовільний	
25	Дрогобич ЕЧЕ-40	9OGi	2018	-	2033	-	64	-		D220G180/60,IRPS 21...32V/40A-PFS	470	380В змінного струму	задовільний	
26	Розлуч ЕЧЕ-43	СК-12	1977	-	1992	2023-2024	69	9 OGi 470 LA		ВАЗП-380/260-40/80-Е{К4-1	430	380В змінного струму	незадовільний	
27	Яблунька ЕЧЕ-44	СК-12	1976	-	1991	2023-2024	69	9 OGi 470 LA		ВАЗП-380/260-40/80-Е{К4-1	430	380В змінного струму	незадовільний	

28	Добрівляни ЕЧЕ-45	СК-12	1978	-	1993	2023-2024	69	9 OGi 470 LA		БАЗП-380/260-40/80-Е{К4-1	444	380В змінного струму	незадовільний	
29	Скотарськ ЕЧЕ-41	OGI470LA	2008	-	2024	2025	64	-	-	IRPS 2...32V/40A	470	110 В	задовільний	
30	Воловець ЕЧЕ-10	9OGI470LA	2016	-	2032	2033	64	-	-	IRPS 21...32V/40A	470	110 В	задовільний	
31	Вовчий ЕЧЕ-42	OP20488	2012	-	2027	2028	64	-	-	УЗ 24D/40A	470	110 В	задовільний	
32	Свалява ЕЧЕ-11	OGI470LA	2013	-	2029	2030	64	-	-	IRPS 2...32V/40A	470	110 В	задовільний	
33	Чинадієво ЕЧЕ-47	6OGi470	2015	-	2031	2032	64	-	-	IRPS 2...32V/40A	470	110 В	задовільний	
34	Мукачево ЕЧЕ-12	6OGi470	2015	-	2031	2032	64	-	-	IRPS 2...32V/40A	470	110 В	задовільний	
35	Батьово ЕЧЕ-13	OGI470LA	2013	-	2029	2030	64	-	-	IRPS 2...32V/40A	470	110 В	задовільний	
36	Чоп ЕЧЕ-14	13813OPZS	2004	-	2019	2021	69	-	-	Випрямляч ВУ 110/24А	350	110 В	не задовільний	
37	Ужгород ЕЧЕ-35	9OGI470LA	2016	-	2032	2033	64	-	-	IRPS 21...32V/40A	470	110 В	задовільний	
38	Перечин ЕЧЕ-34	9OGI470LA	2018	-	2033	2034	64	-	-	IRPS 21...32V/40A	470	110 В	задовільний	
39	В.Березний ЕЧЕ-33	6OPzS420	2002	-	2031	2032	64	-	-	УЗ 24D/40A	420	110 В	задовільний	
40	Жорнава ЕЧЕ-32	СК-12	1983	-	2015	2021	64	9OGI470LA	-	Випрямляч ВУ 110/24А	432	110 В	не задовільний	
41	181 км ЕЧЕ-31	СК-12	1983	-	2015	2021	64	9OGI470LA	-	Випрямляч ВУ 110/24А	432	110 В	не задовільний	
42	173 км ЕЧЕ-30	СК-10	1989	-	2018	2021	64	9OGI470LA	-	Випрямляч ВУ 110/24А	420	110 В	не задовільний	
43	Щирець ЕЧЕ-2	Ogi-470	2019	-	2034		64	-	-	D220 G108/60, IRPS 21.....32 V40A-PFS	470	110 В	відмінний	
44	Пісочна ЕЧЕ-3	СК-12	1962	-	1977	2021	64	9 OGi 470 LA	-	Тип ЗУК-75/120М-75	460	110 В	незадовільний	
45	П'ятничани ЕЧЕ-51	СК-10	1987	-	2002	2024	104	9 OGi 470 LA	-	УЗ 24 В/40 А	430	220 В	незадовільний	
46	Гніздичів ЕЧЕ-50	СК-12	1981	-	1996	2024	64	9 OGi 470 LA	-	ЗУК-75/120	460	110 В	незадовільний	
47	Стрий ЕЧЕ-4	Ogi-470	2018	-	2033		64	-	-	D220 G108/60, IRPS 21.....32 V40A-PFS	470	110 В	відмінний	
48	Любенці ЕЧЕ-5	Ogi-470	2019	-	2034		64	-	-	D220 G108/60, IRPS 21.....32 V40A-PFS	470	110 В	відмінний	
49	В.Синевидне ЕЧЕ-49	Ogi-470	2016	-	2031		64	-	-	D220 G108/60, IRPS 21.....32 V40A-PFS	470	110 В	відмінний	
50	Сколе ЕЧЕ-6	СК-12	1974	-	1989	2022	64	9 OGi 470 LA	-	ЗУК-75/120	460	110 В	незадовільний	
51	Тухля ЕЧЕ-7	Ogi-470	2008	-	2023		64	-	-	D220 G108/60, IRPS 21.....32 V40A-PFS	460	110 В	добрий	
52	Лавочне ЕЧЕ-8	СК-12	1955		1970	2020	64	9 OGi 470 LA	+	ЗУК-75/120	432	110 В	незадовільний	
53	Бескид ЕЧЕ-9	OP 20	2012	-	2027		66	-	-	CU-140-60	460	110 В	добрий	
Регіональна філія "Одеська залізниця"														
1	ЕЧЕ-11 Колосівка	9OGI470LA	2011		10 років	2024	68	визначити проектом	відсутня	УЗ 110-80:30-40j PULSE 2 шт.	470	110	незадовільний	Потребує заміни
2	ЕЧЕ-12 Сербка	A704/280	2016		15років		68			УЗ 155-60/117-20 УХЛ 4.2	280	110	задовільний	
3	ЕЧЕ-13 Куліндорове	A704/280	2016		15років		68			УЗ 155-60/117-20 УХЛ 4.2	280	110	задовільний	
4	ЕЧЕ-14 Аккаржа	A704/280	2016		15років		64			УЗ 148-60/117-20 УХЛ 4.2	280	110	задовільний	
5	ЕЧЕ-15 Б.-Дністровський	6 OPzS420	2003		10 років	2021	64	визначити проектом	відсутня	ВУ-110/24Б 2 шт.	420	110	незадовільний	Потребує заміни
6	ЕЧЕ-16 Одеса-Застава І	6 OPzS420	2003		10 років	2021	64	визначити проектом	відсутня	ЕЖУ Б-110/5х10; 36/40	420	110	незадовільний	
7	ЕЧЕ-20 Берегова	6 OPzS420	2008		10 років	2024	120	визначити проектом	відсутня	БАЗП-380/260-40-УХЛ4-1	420	220	задовільний	
8	ЕЧЕ-1 Завадівка	5 OPzS350	2006		15років	2021	52	визначити проектом	відсутня	ЕЖУБ-110/5*10	350	110	задовільний	

9	ЕЧЕ-2 Шевченко	6 OPzS600	2013		10 років	2024	108	визначити проектом	відсутня	УЗ-110-80-2	600	220	задовільний	
10	ЕЧЕ-3 Фундукліївка	A 706/210	2016		15років		20			УЗ-136-60/110 20 УХЛ	210	110	задовільний	
11	ЕЧЕ-4 Знам'янка	OPzS-250	2010		15років	2023	54	визначити проектом	відсутня	ЗПУ-2УЗ	250	110	в робочому стані	
12	ЕЧЕ-5 Олександрія	7OPzS-490	2013		15років		64			УЗ-110-80;30-40	490	110	в робочому стані	Вийшли з ладу 13 елементів АБ
13	ЕЧЕ-6 Можарово	12OG/730	2012		15років		120			УЗ-110-80-2	730	110	в робочому стані	Вийшли з ладу 20 елементів АБ
14	ЕЧЕ-19 Тимково	8OPzS 800	2008		15років	2022	130	визначити проектом	відсутня	ВАЗП-380/260-40/80 80А 2од.	800	220	задовільний	
15	ЕЧЕ-18 Сугокля	8OPzS 800	2003		15років		130			ВАЗП-380/260-40/80 80А 2 од.	800	220	задовільний	
16	ЕЧЕ-17 Осикувата	4OPzS 200	2007		15років		120			ВАЗП-380/260-40/80 80А 2 од.	200	220	задовільний	
17	ЕЧЕ- 22 Шарівка	OPzS-800	2001		15років		120			1-100 ВАЗП-380/200-40/80 20,8 кВт 2 од.	800	220	задовільний	
18	ЕЧЕ-23 Роздільна	6 СТ-190	2020		36 міс		10			ЗУК-75-120М	190	110	Задовільний	
19	ЕЧЕ-24 Затишшя	5OPzS 250	2013		15років		120			УЗ 220-40;48-10	250	220	Задовільний	
20	ЕЧЕ-25 Чубівка	5OPzS 250	2009		15років		120			ВАЗП-380/260-40-УХЛ4-1	250	220	Задовільний	
21	ЕЧЕ- 26 Слобідка	5OPzS 250	2013		15років		119			УЗ 220-40;48-10	250	220	Задовільний	
22	ЕЧЕ-27 Попелюхи	СК-6	1989		25 років	2024	120	визначити проектом	відсутня	ВАЗП-380/260 40\80УХЛ4-1	190	220	Незадовільний	Потребує заміни
23	ЕЧЕ-28 Вапнярка	СК-6	1989		25 років	2024	120	визначити проектом	відсутня	ВАЗП-380/260 40\80УХЛ4-1	190	220	Незадовільний	Потребує заміни
24	ЕЧЕ-29 Балта	2OCSM 160LA	2011		15років		108			УЗ 220-40;48-10	250	220	Задовільний	
25	ЕЧЕ-30 Любашівка	TPB-19	1992		25 років		108			ВАЗП-380/260 40\80УХЛ4-1	160	220	Незадовільний	Потребує заміни
26	ЕЧЕ-31 Кам-Мост	2OCSM 160LA	2011		15років		108			УЗ 220-40;48-10	250	220	Задовільний	
27	ЕЧЕ-7 Плетений Ташлик	6 OpzS 600	2013		15років		118			УЗ-110-80 - 2 шт., УЗ-42-20 - 1 шт.	600	220	задовільний	вишли з ладу 2 елементи АБ
28	ЕЧЕ-8 Помічна	СК-24	1991		25 років		118			ВУ-110/24 - 3 шт.	864	220	задовільний	потребують заміни стелажі для АБ
29	ЕЧЕ-9 Кавуни	6OpzS 600	2014		15років		108			УЗ-110-80 - 2 шт., УЗ-20-20 - 1 шт.	600	220	задовільний	
30	ЕЧЕ-10 Яструбинове	6OpzS420	2003		10 років	2021	128	визначити проектом	відсутня	ВУ-110/24Б - 4 шт.	420	220	незадовільний, потребує заміни	
Регіональна філія "Південна залізниця"														
1	ЕЧЕ-1,Новоселівка, 35	OPzS-420	2003	-	10 років		64			ЗПУ-2	420	110	Задовільний	
2	ЕЧЕ-8, Дергачі, 110	СК-12	1997	-	10 років		64			ЗПУ-2	12	110	Задовільний	
3	ЕЧЕ-2, Мерефа, 110	СК-12	1998	-	10 років		64			ЗПУ-2У-3	12	110	Задовільний	
4	ЕЧЕ-36, Н.Водолага, 110	7 OGi 410	2007	-	10 років		69			ВУ-110/24	410	110	Задовільний	
5	ЕЧЕ-37, Власівка, 110	OPzS-250	2007	-	10 років		120			ВАЗП 380/260	250	220	Задовільний	
6	ЕЧЕ-42, Слатіно, 110	OPzS-250	2003	-	15 років	2020	120	5OGi 325 LA	Розроблен на	ВАЗП 380/260	250	220	Не задовільний	
7	ЕЧЕ-9, Коазача Лопань, 110	СК-12	1996	-	10 років		64			ВУ-2М	12	110	Задовільний	
8	ЕЧЕ-30, Лосево, 6	СК-6	1997	-	10 років		69			УЗ 110/20	6	110	Задовільний	
9	ЕЧЕ-27, Шпаківка	СК-12	1999	-	10 років		69			ЗПУ-2	12	110	Задовільний	
10	ЕЧЕ-28, Рогозянка,110	СК-12	1995	-	10 років		69			УЗ-110/60	12	110	Задовільний	



11	ЕЧЕ-43, Майський, 110	G-420	2018	-	10 років		68			CU-140-60 (УЗ-140/60) / FP2/uP 110/24Vdc 67/20Adc	420	110	Задовільний	
12	ЕЧЕ-10, Ромодан, 110	OPzS-250	2002	-	10 років	2020	120	7 OSP.HC 245	Розроблен на	УЗА380/220УХЛ4	250	220	Не задовільний	
13	ЕЧЕ-26, Гребінка, 110	6CT-182	2017	-	10 років		9			ВУ-0,35	182	110	Задовільний	
14	ЕЧЕ-12, Полтава – Півд. 110	LS 02 240 G	2007	-	10 років		108			ЕЖУБ220/3x10	240	220	Задовільний	
15	ЕЧЕ-12, Сагайдак, 110 стац.	LS 02 240 G	2012	-	10 років		108			ШПКЭ9801-3972УХЛ4	240	220	Задовільний	
16	ЕЧЕ-41, Карловка, 110	LS 02 240 G	2012	-	10 років		115			ШПКЭ9801-3972УХЛ4	240	220	Задовільний	
17	ЕЧЕ-33, Скрипай, 110	7 OGi 410	2008	-	10 років		68			ВУ-110/24А4кВа	410	110	Задовільний	
18	ЕЧЕ-31, Зелений колодязь, 110	7 OSP.HS 245	2019	-	10 років		70			FP2 110V 8kW 400V 154/3 110/2	250	110	Задовільний	
19	ЕЧЕ-32, Чугуєв, 110	50PzV-380 A 602/415	2015	-	10 років		69			УЗ-110-60:48-30	380	110	Задовільний	
20	ЕЧЕ-34, Граково, 110	OPzS-420	2001	-	10 років	2020	71	11 OSP.HC 385	Розроблен на	ВУ-110/24А	420	110	Не задовільний	
21	ЕЧЕ-25, Тополі, 110	7 OGi 410LA	2008	-	10 років	2020	64	11 OSP.HC 385	Розроблен на	ВУ-110/24А	410	110	Не задовільний	
22	ЕЧЕ-24, Курилівка, 110	7 OSP.HS 385	2019	-	10 років	2021	69		в стадії розроблен ня	FP2 110V 8kW 400V 154/3 110/2	410	110	Не задовільний	
23	ЕЧЕ-35, Шевченково, 110	OPzS-420	2001	-	10 років	2020	68	11 OSP.HC 385	Розроблен на	ВУ-110/24А	420	110	Не задовільний	
24	ЕЧЕ-40, Преддонбасівська, 110	7 OSP.HS 385	2019	-	10 років		70			FP2 110V 8kW 400V 154/3 110/2	420	110	Задовільний	
25	ЕЧЕ-3, Бірки, 110	OPzS-420	2000	-	10 років		64			ВУ-110245	420	128	Задовільний	
26	ЕЧЕ-38, Безпалівка, 35	Marathon L12V	2008	-	10 років		17			ВУ-110/246 УЗ-220-20	32	220	Задовільний	
27	ЕЧЕ-4, Тройчате, 110	7 OGi 410	2008	-	10 років		64			УЗ-24/10	410	110	Задовільний	
28	ЕЧЕ-39, Ліхачове, 10	Marathon L12V	2008	-	10 років		17			УЗ-220-20-5	32	220	Задовільний	
29	ЕЧЕ-5, Біляївка, 110	CH-500	2002	-	10 років	2020	63	11 OSP.HC 385	Розроблен на	ВУ-2М	500	110	Не задовільний	
30	ЕЧЕ-6, Герсіваново, 110	7 OGi 410	2008	-	10 років	2024	64		в стадії розроблен ня	ВУ-2М	410	110	Не задовільний	
31	ЕЧЕ-7, Лозова, 110	OPzS-420	2000	-	10 років		64			УЗ-110/60	420	110	Задовільний	
32	ЕЧЕ-46, Берестовеньки, 110	OPzS-250	2003	-	10 років	2020	120	7 OSP.HC 245	Розроблен на	ВСА-50-65В,0-12В	250	220	Не задовільний	
33	ЕЧЕ-47, Красноград, 10	OPzS-350	2003	-	10 років		69			ВУ-110/24 100В, 24А	350	110	Задовільний	
34	ЕЧЕ-16, Красноград, 110	LS 02 240 G	2012	-	10 років		107			ЗВУ-80А, ШВКЭ 9801-3972 УХЛ-4	240	220	Задовільний	
35	ЕЧЕ-15, Сахновщина, 110	LS 02 240 G	2012	-	10 років		107			ЗВУ-80А, ШВКЭ 9801-3972 УХЛ-4	240	220	Задовільний	
36	ЕЧЕ-48, Химпром	СК-8	2003	-	10 років	2020	120	7 OSP.HC 245	Розроблен на	ВУК-320/30	288	220	Не задовільний	
37	ЕЧЕ-17,Безлюдівка, 35	A-706/210	2011	-	10 років		17			УЗ-110/60	210	115	Задовільний	
38	ЕЧЕ-29, Миргороди, 110	A-602/415	2016	-	10 років		69			УЗ-110/60	415	110	Задовільний	
39	ЕЧЕ-18, Зміїв, 110	OPzS-420	2003	-	10 років		70			ЗПУ-220	420	110	Задовільний	
40	ЕЧЕ-44, Занки, 110	7 OGi 410	2008	-	10 років		64			ЗПУ	410	144	Задовільний	
41	ЕЧЕ-19, Шебелінка, 110	OPzS-420	2002	-	10 років		64			ВУ-2М	420	110	Задовільний	
42	ЕЧЕ-20, Балаклея, 10	OPzS-420	2001	-	10 років		64			ВУ-2М	420	110	Задовільний	

43	ЕЧЕ-21, Бабариківська, 110	OPzS-420	2003	-	10 років		64			УЗ-110/60	420	128	Задовільний	
44	ЕЧЕ-22, Циганська, 110	7 OGi 410	2007	-	10 років		69			УЗ	410	155	Задовільний	
45	ЕЧЕ-23, Букіно, 110	OPzS-420	2003	-	10 років		64			ВУ-2М	420	110	Задовільний	
46	ЕЧЕ-11, Кобеляки, 110	6СТ-190	2002	-	10 років		11			ВУ-0,35	190	110	Задовільний	
47	ЕЧЕ-45, Кременчуг, 154	5OPzV	2017	-	10 років		120			Б-02-98	250	240	Задовільний	
Регіональна філія "Південно-Західна залізниця"														
1	Новосілки	Opz-S	2003		10		120			ВАЗП-380/260-40/80; 4 кВт	250	220	справна	
2	Підгірці	СК-6	2002		15		120			ВУ-110/24; 4 кВт	218	220	справна	
3	Тетерів	LS	2013		20		68			УЗПС-60-15 / 1,275 кВт	432	110	справна	
4	Боярка	LS02-240-G	2013		20		67			УЗПС-60-15 / 1,275 кВт	240	110	справна	
5	Буча	6OPzS300	2015		20		64			ШПКЕ-9801-3941 1 кВт	300	110	справна	
6	Мотовилівка	TELION T2V500 E/A	2012		15		68			СГЄ Д400G110/25-100	300	110	справна	
7		VARTA60P-V300	2012		15		52			СГЄ Д400G110/25-100	300	110	справна	
8	Київ-Волинський	6OPzS300	2015		20		110			УЗПС-60-15 / 1,275 кВт	300	110	справна	
9	Козятин-ІІ	10 OGiV 250	20016		15		42			D220G140/0,17-0,85 5*13A	500	110	справна	
10	Чуднів-Волинський	OPzS-330	2012		10		64			2хУЗПС-60/15	330	110	справна	
11	Полонне	СК-12	1974	2009	20		64			ВУ 110/24 в.4 квт.	432	110	незадовільний	
12	Славута	СК-10	2002		20		64			ВУ 110/24 в.4 квт.	360	110	добрий	
13	Сосонка-тяга	6 OPzS-420	2014		20		68			ЕЖУ-Б110/5х20-36/40 / 12,1 кВт + УЗПС-60-15 / 1,275 кВт	420	110	задовільний	
14	Тюшки-тяга	6 OPzS-420	2014		20		68			УЗПС-60-15 / 1,275 кВт	420	110	задовільний	
15	Подільська-тяга	3×SD 5OPzS-250	2004		10		69			ЗУК-75/120 М / 9 кВт	250	110	задовільний	
16	Рахни-тяга	5OPzS-251	2001		10	2020	21	3 OCSM 240 або еквівалент	в наявності	ВАЗП-380/260 / 20 кВт	250	220	незадовільний	
17	Комарівці-тяга	LS 02-240 G	2010		12		118			ШПК-9801 / 20 кВт	240	220	незадовільний	
18	Гречани-тяга	3 OCSM 240	2019		25		112			GFS D380 G220/50 BWrug-V-GMU / 1 кВт + IRPS-2...30V/20A / 1,2 кВт	255	220	задовільний	
19	Звягель	OGI bioc 2000	2010		25		35			9кВт.НРТ40220ХЕТ	192	220	справний	
20	Головки	BAE 9OGIV225	2019		25		39			9кВт.D220G270/010-050	236	220	справний	
21	Житичі	LS-12/130G	2012		10		9			1,275кВт УЗПС-60-15-2шт.	120	110	незадовільний	
22	Іскорость	BAE 9OGIV225	2014		25		35			9кВт.D400 G216/50	225	220	справний	
23	Крути	60PzS420Ah	2003		20	2020	64	6 OCSM 480 LA аба еквівалент	в наявності	ВУ-2М, 4кВт	420	110	незадовільний	
24	Бахмач	СК-12	1986		20		69			ЗПУ-2У-3, 22 кВт	430	110	задовільний	
25	Мельня	50CSM 400 LA	2018		10		64			D380G 104/60 IRPS2-30V/20A 12,7 кВт	400	110	задовільний	



26	Терещенська	50CSM 400 LA	2018		10		64			D380G 104/60 IRPS2-30V/20A 12,7 кВт	400	110	задовільний	
27	Хутір-Михайлівський	СК-12	1972	2013	20		69			УЗПС-60/15, 4 кВт	432	110	задовільний	
28	Ворожба	LS	2013		10		9			УЗПС-60/75; 4 кВт	120	110	задовільний	
29	Дарниця	СК-12	1985	2007	20		66			ВУ-110/24, 2,6кВт; ШПКЭ-9801-3941, 8,8кВт	432	110	задовільна	
30	ПС Носівка	СК-12	1988	2009	20		69			ВУ-110/24Б 2,6кВт	432	110	задовільна	
31	ПС Бобрин	СК-12	1983	2009	20		69			ВУ-2 М 2,5 кВт	432	110	задовільна	
32	ПС Неданчичі	50 PzS 250-6	2004		20		120			ВАЗП-380/260/-40/80 - УХЛ 4-1 20/27кВа	250	220	задовільна	
33	ПС Чернігів	MR 2-400 Max	2018		15		110			ЭПУ-Б-220/3х20А з вбудованим блоком 36/20	400	220	задовільна	
34	ПС Баришівка	A704/245	2019		15		64			GFS D220 G110/60 BWгуг-V-GMU; IRPS-2...30V/20A;	490	110	задовільна	
35	Брівки	6 OPzS 420	2003		15		64			ВУ-110/24, ШПКЕ 9801-3941 (4кВт)	420	110	незадовільний	
36	Фастів	GV120G1V300	2018		15		40			D220G270/010-070 (15кВт)	350	220	задовільний	
37	Сухоліси	СК-8	1991		20	2020	64	SBS 320 EON або еквівалент	в наявності	ВУ-110/24 (4кВт)	288	110	незадовільний	
38	Миронівка	СК-12	1996		20		58			ВАЗП-380/260-40/80 (8,8кВт)	432	110	незадовільний	
39		СК-12	1996		20		58			ВУ-110/24 (2*2,64 кВт)	432	110	незадовільний	
Регіональна філія "Придніпровська залізниця"														
1	ЕЧЕ-2 Канцерівка	СК-6	1952	2006		2020	56	50Gi325LA	в наявності, проводить ся експертиз а проекту	ВУ-110/24	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
2	ЕЧЕ-3 Марганець	4OPzV200	2012	-			56			УЗ 110-30; 36-10	200	110	задовільний	
3	ЕЧЕ-4 Нікополь	2V 4OPzV200	2013	-			56			ЕЖУ-Б-110-30;36-10	200	110	задовільний	
4	ЕЧЕ-5 Підstepне	LS 02 240 G	2008	-			56			УЗ 110В/30А	240	110	задовільний	
5	ЕЧЕ-6 Апостолове	A602/280	2016; ПЗ - 2013	-			56			ЕЖУ-Б-110-30; 36-10	280	110	задовільний	
6	ЕЧЕ-7 Батуринська	6OPzV-300	2009	2013	2019		58			УЗ 110-30; 36-10	300	110	задовільний	
7	ЕЧЕ-15 Н. Д. Вузол	6OPzV300	2011	-	10 років	-	64	-	-	УЗ-110-40, 36-10	300	110	задовільний	
8	ЕЧЕ-18 Синельникове	6OPzV440 / A602/500	2013	-	10 років	-	64	-	-	ЕЖУ-Б-110-50;36-10	500	110	задовільний	
9	ЕЧЕ-19 Роздори	6OPzV420	2010	-	10 років	-	64	-	-	ЕЖУ-Б-110/50; 36/10	420	110	задовільний	
10	ЕЧЕ-20 Письмене	A602/500	2017	-	10 років	-	64	-	-	ЕЖУ-Б-110/4х20;36/20	500	110	задовільний	
11	ЕЧЕ-21 Улянівка	6OPzS420	2004	-	10 років	-	64	-	-	ВУ-2М - 2,64 кВт	420	110	задовільний	
12	ЕЧЕ-22 Чаплине	6OPzV420	2012	-	10 років	-	65	-	-	УЗ 110/30	420	110	задовільний	
13	ЕЧЕ-43 Новомосковськ	4OPzV200 / A200	2009	-	10 років	-	69	-	-	УЗ 110-50; 36-10	200	110	задовільний	

14	ЕЧЕ-17 Іларіонове	6OPzS420	2005	-	10 років	2021	64	згідно з проектним рішенням	розробляється філією ПВІЗТ у 2020 році	ВУ-2М - 2,64 кВт	420	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої, механічне руйнування банок
15	ЕЧЕ-83 Ігрень	СК-6	2002	-	10 років	2024	108	згідно з проектним рішенням	відсутня	2ВАЗП 380/260-40/80, 17,6 кВт	220	220	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
16	ЕЧЕ-9 Ерастівка	6OPzV300	2011	-	20		58			УЗ 110-40;36-10	300	110	задовільний	
17	ЕЧЕ-10 Верхівцеве	2V 5OPzV250 / A 602/280	2013	-	20		65			ЕЖУ- Б-110-40;36-10	280	110	задовільний	
18	ЕЧЕ-11 Верхньодніпровськ	Sonnenshein A 602/280	2016	-	20		58			ЕЖУ-Б-110/4х20;36/20	280	110	задовільний	
19	ЕЧЕ-12 Запоріжжя-Кам'янське	СК-8	1980	2002	15	2020	58	5OGi325LA	в наявності, проводиться експертиза проекту	ВУ-2М264	288	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
20	ЕЧЕ-13 Сухачівка	5OGi325LA	2019	-	20		58			ЕЖУ-Б-110/3х20;36/20	325	110	задовільний	
21	ЕЧЕ-14 Горяїнове	6OPzV300	2011	-	20		58			ЕЖУ-Б -110/30; 36/10	300	110	задовільний	
22	ЕЧЕ-16 Дніпро-вантажний	не передбачена проектом	-	-		2023		згідно з проектним рішенням	відсутня				незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
23	ЕЧЕ-41 Гребля	6OPzV300	2013	-	20		64			ЕЖУ-Б-110/40,36-10	337	110	задовільний	
24	ЕЧЕ-42 Балівка	6OPzV300	2012	-	20		58			УЗ 110-40;36-10	300	110	задовільний	
25	ЕЧЕ-82 Воскобійня	5OPzV250 / А600	2009	-	20		58			УЗ-110/30А	250	110	задовільний	
26	ЕЧЕ-37 Славгород	6OPzS420	2003	-	10 років	-	63	-	-	ВУ-110/24А 2,6кВт-1од.	420	110	задовільний	
27	ЕЧЕ-38 Вільнянськ	СК-6	1989	-	20 років	2024	62	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24А 2,6кВт-1од.	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ

28	ЕЧЕ-1 Запоріжжя Ліве	СК-6	1973	2005	20 років	2024	62	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24А 2,6кВт- 1од.	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
29	ЕЧЕ-39 Запоріжжя -1	СК-6	1990	-	20 років	2021	64	згідно з проектним рішенням	розробляє ться філією ПВІЗТ у 2020 році	ВУ-110/24А 2,6кВт- 1од.	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
30	ЕЧЕ-49 1132 км	6OPzS-420	2004	-	10 років	2020	64	A602/335	в наявності, проводить ся експертиз а проекту	ВУ-110/24А 2,6кВт- 2од.	420	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої, механічне руйнування банок
31	ЕЧЕ-50 Таврійськ	СК-16	2003	2003	20 років	2023	117	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24А 2,4кВт- 1шт.; ВАЗП-380/260- 40/80УХЛ4-1-(20кВА) 1шт.; ВСА-5А-2шт	560	110-220	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
32	ЕЧЕ-51 Пришиб	3 OCSM 240	2017	-	10 років	-	64	-	-	ЕЖУ-Б-110/3х20, 54/25	800	110	задовільний	
33	ЕЧЕ-52 Федорівка	12 OGi 730 LA	2016	-	10 років	-	118	-	-	GFS D220 G110/100 BWrugV-GMU (2 шт.)	730	110-220	задовільний	
34	ЕЧЕ-53 Мелітополь	СК-6	2002	2002	20 років	2024	62	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24А 2,6кВт- 2од.	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
35	ЕЧЕ-54 Якимівка	6OPzV600	2011	-	10 років	-	118	-	-	УЗ-110-80-2; 42-80 4 кВА	748	110-148-220	задовільний	
36	ЕЧЕ-55 Сокологірна	СК-8	1998	-	20 років	2022	69	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24; 4 кВА	288	110-148-220	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ

37	ЕЧЕ-56 Партизани	СК-20	1970	2001	20 років	2021	118	згідно з проектним рішенням	розробляється філією ПВІЗТ у 2020 році	ВУ-110/24; 4 кВА	720	110-148-220	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
38	ЕЧЕ-57 Салькове	СК-6	1970	2004	20 років	2024	65	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24; 5 кВА	132	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
39	ЕЧЕ-58 Чонгар	СК-6	1970	2004	20 років	2024	65	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-110/24; 4 кВА	111	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
40	ЕЧЕ-8 П'ятихатки	СК-8	1982	2006	2021	2023	62	згідно з проектним рішенням	відсутня	ЗПУ-243	288	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
41	ЕЧЕ-23 Божедарівка	СК-6	1982	-	1997	2021	55	згідно з проектним рішенням	розробляється філією ПВІЗТ у 2020 році	ВУ-2М	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
42	ЕЧЕ-24 Милорадівка	LS 02 240 G	2008	-	2023		52			УЗ 110/30	240	110	задовільний	
43	ЕЧЕ-25 Девладове	A 602/225	2013	-	2028		55			ЕЖУ-Б-110-30;36-10	216	110	задовільний	
44	ЕЧЕ-26 Кривий Ріг Головний	СК-6	1983	-	1998	2022	55	згідно з проектним рішенням	відсутня	ЗПУ-2	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин,

														зниження ємності АБ
45	ЕЧЕ-27 Саксагань	4OPzV200 / A602/335	2019	-	2039		58			ЕЖУ-Б-110/3х20;36/20	337	110	задовільний	
46	ЕЧЕ-28 Зав'ялівка	СК-6	1961	-	1976	2024	64	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-2М	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
47	ЕЧЕ-29 Рядова	СК-6	1961	1981	1996	2020	55	5OGi325LA	в наявності, проводиться експертиза проекту	ВУ-2М	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
48	ЕЧЕ-30 Грекувата	С-6	1983	-	1998	2022	55	згідно з проектним рішенням	відсутня	ВУ-2М	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
49	ЕЧЕ-77 Савро	OPZS	1999	-	2014		65			ВАЗП-380/260-40/80	250	110	задовільний	
50	ЕЧЕ-78 Мусіївка	5OPzV350	2018	-	2033		112			D380G220/60 BW	416	220	задовільний	
51	ЕЧЕ-79 Утішна	4OPzV200	2013	-	2028		108			ЕЖУ-Б-220-30;36-10	200	220	задовільний	
52	ЕЧЕ-80 Інгулець	A602/225	2019	-	2039		108			ЕЖУ-Б-220/3х20;36/20	225	220	задовільний	
53	ЕЧЕ-33 Самійлівка	4OPzV200	2012	-	2032	-	64			УЗ-110-30; 36-10	224	110	задовільний	
54	ЕЧЕ-34 Варварівка	СК-6	1965	-	1985	2020	64	A602/335	в наявності, проводиться експертиза проекту	ВУ-110/24 - 2,64кВт	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
55	ЕЧЕ-35 Павлоград	СК-6	1989	-	2009	2023	64	згідно з проектним рішенням	відсутня	ЗПУ-2 - 2,64кВт	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин,

														зниження ємності АБ
56	ЕЧЕ-36 Зайцеве	СК-6	1965	-	1985	2023	64	згідно з проектним рішенням	відсутня	ЗПУ-2, ВУ-110/24 - 2,64кВт	216	110	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
57	ЕЧЕ-44 Мінеральна	A704/245	2016	-	2031	2022	34	згідно з проектним рішенням	відсутня	ЕЖУ-Б-110/3х20;54/25	245	110/140	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
58	ЕЧЕ-45 Богуславський	СК-6	1969	-	1989	2021	69	згідно з проектним рішенням	виконуєть ся філією ПВІЗТ у 2020 році	ВУ-110/24 - 2,64кВт	216	110/148	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин з випаданням шламу, зниження ємності АБ до критичної, зниження номінальної напруги на елементі нижче допустимої
59	ЕЧЕ-46 Миколаївка	СК-6	1968	-	1988	2022	69	згідно з проектним рішенням	відсутня	ЗПУ-2, ВУ-110/24 - 2,64кВт	216	110/148	незадовільний	Руйнування позитивних та негативних пластин, зниження ємності АБ
60	ЕЧЕ-47 Слов'янка	СК-10	1968	-	1988		69			ЗПУ-2, ВУ-110/24 - 2,64кВт	360	110/148	задовільний	
61	ЕЧЕ-48 Роз'їзд 5 км	СК-10	1968	-	1988		69			ЗПУ-2, ВУ-110/24 - 2,64кВт	360	110/148	задовільний	