Інструкція додавання кваліфікованих сертифікатів відкритих ключів до файлового контейнера КЕП виданого ЦСК «Україна»

Перед початком виконання дій, вказаних у цій інструкції обов'язково зробіть резервну копію свого КЕП!

Для додавання кваліфікованих сертифікатів знадобиться заздалегідь зроблена копія КЕП, ПЗ "Модуль роботи з ключовим контейнером", власні кваліфіковані сертифікати відкритих ключів, кореневий сертифікат ЦСК «Україна», кореневий сертифікат Центрального засвідчувального органу.

ПЗ "Модуль роботи з ключовим контейнером" - Завантажити

Кореневий сертифікат ЦСК «Україна» - Завантажити

Кореневий сертифікат Центрального засвідчувального органу - Завантажити

1. Завантажуємо та встановлюємо ПЗ "Модуль роботи з ключовим контейнером".

15 setup_CiX509_CtxViewer.exe	03.07.2023	10:09	П
🕞 Встановлення — Модуль роботи з ключовим контейнеро	_ □	×	C
Ліцензійна угода Будь ласка, прочитайте ліцензійну угоду.			
Будь ласка, прочитайте ліцензійну угоду. Ви повинні прийняти у перш ніж продовжити встановлення.	умови цієї угод	и,	
Ліцензійна угода ТОВ "Сайфер ПРО". Важливо! ПРОЧИТАЙТЕ УВАЖНО! Ця ліцензійна угода (далі: "Угода") є юридичним документом, укладається між Вами (фізичною або юридичною особою) і ТОВ ПРО". Щодо зазначеного вище програмного продукту ТОВ "Сай (далі: "Програма" або "Програмне забезпечення"), що включає є програмне забезпечення, записане на відповідних носіях, будь- друковані матеріали та будь-яку "вбудовану" або електронну документацію. Встановлюючи, копіюючи або іншим чином вико Програму, Ви тим самим приймаєте на себе умови цієї Угоди. Якц	вона "Сайфер фер ПРО". в себе які эристовуючи цо Ви не		
Я приймаю умови угоди			
Далі	> Ска	сувати	

2. Копіюємо свій КЕП в окрему папку та міняємо розширення файлу з .ZS2 на .pfx



- 40103213_2408609292_DU240701174056.ZS2
- 40103213_U240701174056.ZS2

40103213_2408609292_DU240701174056.pfx

Rev 40103213_U240701174056.pfx

- 3. Заходимо на портал ЄСКО КНЕДП АБ «УКРГАЗБАНК» <u>https://caas-</u><u>qca.ukrgasbank.com/</u>.
- 4. Обираємо потрібний КНЕДП КНЕДП ТОВ «Центр сертифікації ключів «Україна».

-qca.ukrgasbank.com						
	еко-банк				УКР	ENG
📄 Клієн	т єдиного серв	ісу криптографічних оп	ерацій	Агент ЄСКО	єско	
	-		-	відключено	підключе	но
				🧄 Людям	і із порушення	м зор
Особистий ключ	Перевірити ЕП					
Параметри сесії		Параметри ключа				
Період активації	слюча, хв:	КНЕДП/АЦСК:		КНЕДП АБ "УКРГАЗБАН	K"	~
15		Тип ключа:	КНЕДП "/	АЦСК Національного ба КНЕДП ІДД ДПС	нку України"	Î
		Шлях до контейнеру:		КНЕДП "Дія" 	uouie "Vrpaïua"	
		Пароль:	kinggir för	(НЕДП АТ КБ "ПРИВАТБ	АНК"	ъ
		Розпочати роботу з кл	¢	КНЕДП АТ "УКРСИББАН КНЕДП "MASTERKEY"	ΗΚ." "	L
			K	НЕДП Збройних Сил Укј КНЕДП - АЦСК МВС Укр	раїни аїни	Ŀ
			КНЕДП Дер К	жавної прикордонної с НЕДП ЦСК АТ "Укрзалізі	лужби України ниця"	1
			КНЕДП	"АЦСК ринку електрич	ної енергії"	L
			KHE	кнеді і ДП "УСС" 1П органів прокуратури	України	

5. Вибираємо файл з КЕП.

🌶 Открытие					×	×±	Історія завантажень	× +	
\leftrightarrow \rightarrow \checkmark \uparrow \square > Рабоч	ий стол → к	л > Копия	~	С Поиск в: Коп	ия р				
Упорядочить 👻 Новая папка					≣ • 🔲 😗				_
> 🔷 OneDrive - Personal		Имя	Дата изменения	Тип	Размер				YKP ENG
	— I	40103213_2408609292_DU240701174056.pfx	01.07.2024 17:42	"PKCS#12-контей.	1 КБ				221/2
🛄 Рабочий стол	*	40103213_U240701174056.pfx	01.07.2024 17:41	"PKCS#12-контей.	1 КБ	іних ог	перацій	Агент ЕСКО	ECKO
🛓 Загрузки	*							відключено	підключено
🧾 Документы	*							🧄 Людя	ам із порушенням зор
🔀 Изображения	*								
🕖 Музыка	*								
🛃 Видео	*								
UGB_new_root (1)									
🚞 машинки							КНЕДП ТОВ	"Центр сертифікації к	лючів "Україна" 🗸
	FACE OV			Herupesi da	čeu /* datat oficit il su				
иния факла.				Открыть	или (.uaç .pix; .ji >			[Файл на диску]	~
						ii Ienvr			Вибрати файл
					шлях до коптем	icpy.			риорали фанл
					Пароль:				۲
					Розпочати	роботу з к	слючем	Очистити форму	

- 6. Вводимо власний пароль від КЕП та натискаємо «Розпочати роботу з ключем».
- 7. Завантажуємо кваліфіковані сертифікати відкритих ключів.

М УКРЕСТЗБСІНК			00:14	53 YKP ENG	
Клієнт єдиного серв	ісу криптографічних о	перацій	Агент ЄСКО	ЕСКО	
			відключено	підключено	
			Ф Людям і	з порушенням зору	
Особистий ключ Перевірити ЕП	Створити ЕП Зашифрувати	Розшифрувати			-1
Дії	Загальна інформація про к	люч ЕП		Je	19 AN
Загальна інформація	Повне ім'я		~7N4		
Загалопа інформация	Серійний номер	6. 11 6. 6. 6. 6. 7. 7. 7. 7.		000001	
Сертифікат ключа підпису	сертифікату				
Сертифікат ключа шифрування	Початок дії	01.07.2024, 18:2	8:35 GMT+3		
	Закінчення дії	30.06.2026, 23:5	9:59 GMT+3		
завершити росоту з ключем	Електронна печатка	HI			
	Стартовий	LI			
	Стартовии	ru			2
				. 6	~
	загальна інформація про к	люч шифрування		-	
	Повне ім'я	· ·			
	Серійний номер сертифікату			JU0001	
	Початок дії	01.07.2024, 18:2	8:35 GMT+3		
	Закінчення дії	30.06.2026, 23:5	9:59 GMT+3		
	Електронна печатка	Hi			
	Кваліфікований	Так			
	Стартовий	Hi			

8. Відкриваємо папку з копією КЕП зі зміненим розширенням файлу на .pfx, та завантаженими кваліфікованими сертифікатами відкритих ключів, кореневим

сертифікатом ЦСК «Україна», кореневим сертифікатом ЦЗО. Відкриваємо копію КЕП за допомогою ПЗ "Модуля роботи з ключовим контейнером".



9. Вводимо власний пароль до КЕП.

🔩 Моду	ль роботи з ключов	им контейнером							
Контейн	ер Перегляд Серві	c							
• Вихід	Відкрити Зберегти як	Надіслати запит	Друк Оч	П истити					
Коротко	Докладно								
					Завантаже	ення кон	гейнера	×	
					Завантаже	ення конт	гейнера	×	
					Завантажи	ення конт Тип	гейнера [Файл на диосу] [Мосечн]40103213_2406609292_0112402011	×	
					Завантаже	ення конт Тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диосу] 1 <u>\Коптия\40103213_2408609292_DU2407011</u> def	⊻ [74056.pfx] ▼ []	
					Завантажи	тип Тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диску] /¥Сотия\40103213_2408609292_DU2407011 def	× ₽ 174056.pf3 ×	
					Завантажи	тип Тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диску] <u>(Укотия\40103213_2408609292_DU2407011</u> 	Х 174056;рfX т И <u>Ві</u> днінити	
					Завантажи	ення конт Тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диску] <u>IVConsul (40103213_2406609292_DU2407011</u>]def 	Х 74056р5б т И <u>Ві</u> дмінити	
					Завантажи	ення конт Тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диску] \Kопия\40103213_2408609292_DU2407011 def 	Х 24056.5151 т И <u>Ві</u> днінити	
					Завантажи	ення конт Тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диску] \Котия\40103213_2408609292_DU2407011 def 	Х 24056.pff т И Відмінити	
					Завантажи	тип Шлях Пароль	гейнера [Файл на диску]]\Komun\40103213_2408609292_DU2407011]def 	Х (20056.рб. т) И Відмінити	

10. Нажимаємо «Контейнер» - «Зареєструвати сертифікат».

Робота з ключов	им контейнером власника	
онтейнер Перегля	д Сервіс	
Відкрити Зберегти як		Друк Очистити
Змінити пароль	контейнера	
Планова зміна к	лючів	
Додати ключі зв	'язку	_
Зберегти запит		
Перетворити се	ртифікат на запит	
Зареєструвати с	ертифікат	
Очистити		
Russia		

11. Обираємо сертифікат підпису особистого ключа КЕП.

йнер Перегляд Сервіс Варити Зберегтияк Надіоляти залит Друк Очистити				
Відкрити Зберетти як. Надіолати запит Друк. Очистити				
ко Докладно				
	🔍 Реєстрація серти	фіката з файлу		×
	Папка:	🔭 Копия 👻	G 🦸 📂 🖽 -	
	A	Иня	Дата изменения	Тип
		40103213_2408609292_DU240701174056.pfx	01.07.2024 17:42	*PKC:
	Главная	A0103213_U240701174056.pfx	01.07.2024 17:41	"PKC:
		CA-05E19E2CD92EA2990100000001000000C1	20.02.2025 22:16	Серті
		E keyAgreement.cer	20.02.2025 22:38	Серті
	Рабочий стол	setup_CiX509_CtxViewer.exe	03.07.2023 10:09	Прил
		signature.cer	20.02.2025 22:38	Серт
		КНЕДП ТОВ П Тип: Сертифікат ключів	20.02,2025 22:03	Серті
	Библиотеки	Размер: 1,44 КБ		
		Дата изменения: 20.02.2025 22:3	8	
	Этот компьютер			
		Bce day	пи	
	-			
	Сеть			
		Имя файла:	+ O1	пкрыть
		Тип файлов: Всі файли	• 0	Лтмена

12. Натискаємо «Виконати».

Робота	з з ключовим контейнером власника ""
онтейне	р Перегляд Сервіс
нома Ихід Ві	С В. С.
Коротко	Докладно

	Реєстрація сертифіката, вла	сник - "Малунов Костянт	ин Васильович"
Тифор	мація про сертифікат к	uoua ED	
тіфорі	пація про сертифікат ю		
Власник			
Повне ім'я :		Ім'я, по батькові :	
Населений пунк	т: місто КИЇВ	Серійний номер :	
Поштовий індек	KC : 0 1077	Організація :	TOP "FADA''
Адреса :	E. C. C. Jugero	Країна :	'JA
Посада :	Директор	Ідентифікатор організа	ції: MTD114_40102212
Прізвище :			
Виданий			
Повне ім'я :	КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключі "Україна"	^в Організація :	ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"
Населений пункт :	Київ	Країна :	UA
Серійний номер :	UA-36865753-2401	Ідентифікатор організації :	NTRUA-36865753
Серійний № сертифіката :	24F2FB070000000000000000000000000000000000	00000000000000000000000000000000000000	
Лієз:	01.07.2024 18:28:35 GMT+2		

13. Обираємо кореневий сертифікат ЦСК «Україна»

🔍 Робота з ключовим контейнером власника ""	Arial	~	22	~ B	I	U	9	= =	= (
Контейнер Переглад Сервіс 📆 🧐 🗒 Еду 🐺 Таріслати запит Друк Очиктити Виакд Відкрити Зберегти як Надіслати запит Друк Очиктити									
Коротко Докладно									

Завантаження с	ртифіката видавця для клю	чів "Малунов Кос	гянтин Васильович"	×
Папка:	📒 Копия	•	G 🌶 📂 🖽 -	
\wedge	Имя		Дата изменения	Тип
	40103213_2408609292_DU2	40701174056.pfx	01.07.2024 17:42	"PKC:
Главная	40103213_U240701174056.p	ofx	01.07.2024 17:41	"PKC:
	CA-05E19E2CD92EA299010	000000100000C1	20.02.2025 22:16	Серті
	🜆 keyAgreement.cer		20.02.2025 22:38	Серті
Рабочий стол	👸 setup_CiX509_CtxViewer.ex	e	03.07.2023 10:09	Прил
-	🔊 signature.cer		20.02.2025 22:38	Серті
	🜆 КНЕДП ТОВ _Центр серти	фікації ключів	20.02.2025 22:03	Серті
 Этот компьютер	/	КНЕ, Тип: Разм Дата	ДП ТОВ _Центр сертис Сертифікат ключів мер: 1,40 КБ изменения: 20.02.202	фікації ключів 5 22:03
Сеть	Bce фа	йлы		
	•			
	Имя файла: КНЕДП ОВ	_Центр сертифікації	ключів_У 👻 От	крыть
	Тип файлов: Всі файли		- 0	тмена

14. Натискаємо «Виконати».

Паретля К Серис Паретля К Каронализант Дох Очестия Колдоно Кол		
Теретля, Серіс III Зеретня к. Надсклят залит Дух Онстин Кладно Кла	обота з ключовим контейнером власника ""	
ин Зерети в наскои зат Со Санки ИКАВИО ИКАВ	тейнер Перегляд Сервіс	
Кладно Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" – С К Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" Пнформація про сертифікат Власник Повие ім'я : КОЄДП ТОВ Центр сертифікація : ТОВ Центр сертифікації ключів Україна Населения Коїв Країна : UA Серійний понер UA-35865753 - 2401 Підроздія : Анічістврство цифрові трансформаці Україна : UA Виданий Організація : Місстврство цифрові трансформаці Україна : UA Виданий Організація : Міністерство цифрові трансформаці Україна : UA Підроздія : Анічістврство цифрові трансформаці Україна : UA Серійний понер : UA-3520851-2020 Країна : UA Серійний і Иністерство цифрові трансформаці Україна : UA Паслений пункт : Коїв Серійний і Иністерство цифрові трансформаці Україна : UA Понен м'я : Центральній засцунаванной організація : ICB Серійний понер : UA-3520851-2020 Країна : UA Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений з : Центральной організацій : Свів Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений пункт : Коїв Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений з : Центральной организація : Свів Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений з : Центральной организація : Свів Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений з : Центральной организація : Свів Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений з : Центральной организація : Свів Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений з : Центральной организація : Свів Серійний понер : UA-45220851-2020 Країна : UA Висонений : UA	д Відкрити Зберегти як Надіслати запит Друк Очистити	
Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДЛ ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — _	ютко Докладно	
• Вавантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Інформація про сертифіката власник "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" • Інформація про сертифіката власник * * * • • × Власник • Кнёв Країна : UA • • >		
Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Інформація про сертифікат власник • • Власник • • • • Повне ін'я : Києв Країна : ∪ A • Серійний понер UA-3685753-2401 Ідентифікатор організації : • • Організація: Містерство цифової трансформації Україна : UA • • Підподлі : Маністерство цифової трансформації Україна : UA • • Організація: • • • • • Підподлі : Маністерство цифової трансформації Україна : UA • • • Організація: • • • • • • Підподлі : • • • • • • • • • • • • • • • • • • • <t< th=""><th></th><th></th></t<>		
Срейный Ме Організацій : Міністерство цакровой трансформації Україна — × Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Інформація про сертифікат Васенник * Повнє ім'я : КНЕДП ТОВ 'Центр сертифікації ключів Організація : ТОВ 'Центр сертифікації ключів * Повнє ім'я : Києїв Країна : UA Повнє ім'я : Києїв Країна : UA Повнє ім'я : Києїв Країна : UA Повнє ім'я : Цастросвртифікації ключів Україна" Організація : Міністерство цакрової трансформації Україна : VIR UA-36865753 Виданній Організації : Міністерство цакрової трансформації Україна : UA Організації : Адміністерство цакрової трансформації Україна : UA 4 Підрохділі : Адміністерство цакрової трансформації Україна : UA 4 Організації : Міністерство цакрової трансформації Україна : UA 4 Повиськім'я : Центральний засядачувальний органі Серійній номер : UA -43220851-2020 Країна : : 051:5E2CD92/2		
 Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" – □ × Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" Інформація про сертифікат Власник Повнє ів'я: КнЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів Організація: TOB "Центр сертифікації ключів "Україна" Населений пушкт: Кнё Кнё Країна: UA Серійний нонер: UA-36865753 Вилалий Організація: Мністерство цифової прансформації Україна: UA Повнє ів'я: Центр сертифікації ключів Серійний нонер: UA-36865753 - 201 Билалий Організація: Мністерство цифової прансформації Україна: UA Повнє ів'я: Центр про ПС ЦЗО Країна: UA Повнє ів'я: Центр про ПС ЦЗО Країна: UA Повнє ів'я: Центранняй засіднуванняй україни Серійний нонер: UA-453220851-2020 Країна: UA Повнє ів'я: Центранняй засіднуванняй орган Населений пункт: Кнів Серійний № 051:5E2CD92EA2990100000010000007A010000 серійний № 051:5E2CD92EA2990100000010000007A010000 серійний № 051:5E2CD92EA29901300000010000007A010000 серійний № 051:5E2CD92EA2990130000010000007A010000 серійний № 051:5E2CD92EA29901300000010000007A010000 серійний № 051:5E2CD92EA29901300000010000007A010000 Серійний № 100000000000000000000000000000000000		
Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна" — х Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна" — х Інформація про сертифікат " • • • • • × Інформація про сертифікат власник • </td <td></td> <th></th>		
Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" — × Інформація про сертифікат власник • • Власник Власник • • • Повне ін'я : * * • • • • Україна" • • • • • • • * * •		
Завантажения сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна" Інформація про сертифікат Власник Повне ін'я : КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів Повне ін'я : Україна" Повне ін'я : Гов "Центр сертифікації ключів Повне ін'я : Організації : Повне ін'я : Центровний заскідчувальної зас		🖈 Заванта жения селтифіката власник - "КНЕЛП ТОВ "Центр селтифікації клюція "Україна"" — 🗖 🗙
Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"" Iнформація про сертифікат Власник Rosene м'я: КЧЕДП ТОВ Центр сертифікації ключів Організація: ТОВ Центр сертифікації ключів 'Україна" Rosene м'я: 'Україна" Ceptinnii Nonep UA-36865753-2401 Internet UA-36865753 Buncannii Opranisaція: Міністерство цифрової трансформації Україня серіїний нонер : UA-36865753 Buncannii Opranisaція: Міністерство цифрової трансформації Україня UA-36865753 Buncannii Ceptinnii None 0 SE 1952CD92EA29901000000010000007A010000 ceptinghistra : 0330740052607490500016702718924180066640030720) Діє з: 03.04.2024 09:53:00 GMT+2 Buncantii Knove Apyx Зберети в HTML		
Інформація про сертифікат Власиних Власиних Повине ім'я: КНЕДП ТОВ Центр сертифікації ключів Україна: Організація: ТОВ "Центр сертифікації ключів Україна: Населений пункт: Київ Країна: UA Серійний импер : UA-36865753-2401 Ідентифікатор організації: NITRUA-36865753 Виданий Організація: М'ястерство шифрової трансформації Україня: UA-43220851-2020 Підроздія: Аднінстратор ПС (1920) Країна: UA Організація: М'ястерство шифрової трансформації Україня Серійний имонер: UA-43220851-2020 Підроздія: Аднінстратор ПС (1920) Країна: UA Повине ім'я: Центральний зосіднувальний орган Населений пункт: Київ Серійний монер: 0.04.2029 09:53:00 GMT+2 Цана Відкритий ключя 0.04.2029 09:53:00 GMT+2 V Відкритий ключя Зберетти в НТИL Виковати Гритинити		Завантаження сертифіката, власник - "КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна""
Інформація про сертифікал Власник Овяне ім'я: КНЕДП ТОВ 'Центр сертифікалії ключів 'Україна' Організація: ТОВ 'Центр сертифікалії ключів 'Україна' Населений пункт: Київ Країна: UA Серійний номер: UA-36865753-2401 Дентифікатор організації: NTRUA-36865753 Висаний Організація: Мністерство шифрової трансформації Україна Серійний номер: UA-45220851-2020 Підроздія: Алніністратор ПС СІЗ Країна: UA Повне ім'я: Центральний засяцачувальний орган Населенній пункт: Київ Серійний момер: 0.4.43220851-2020 Країна: UA Повне ім'я: Центральний засяцачувальний орган Населенній пункт: Київ Серійний момер: 0.3.04.2024 09:53:00 GMT+2 Центральний зася (335764005260758091667302718924180068640030720) Дарук Эберетти в НТИL Виконати		
Власник ТОВ "Центр сертификації ключів Організація : ТОВ "Центр сертификації ключів "Україна" Повне ім'я : Україна" Організація : "Тов" "Центр сертификації ключів "Україна" Насенний тиринст: Київ Країна : UA Серійний номер : UA-36865753-2401 Прантификатор організації : NTRUA-36865753 Виданий Організація :: Мністерство цифрової трансформації України Серійний номер : UA-43220851-2020 Підрозділ : Алиністратор ПС ЦЗО Країна : UA Повне ім'я : Центральний заскідчувальний орган Населений пункт : Київ Серійний номер : 0.3.4.2020 95/3:00 00010000000 00000000000000000000000		Інформація про сертифікат
Висслений Тукрайс* КНЕДП ТОВ Центр сертифікації ключів Тукрайс* Організація: ТОВ Центр сертифікації ключів Тукрайс* Населений пункт: Київ Країна: UA Серійний нонер : UA-36865753-2401 Ідентифікатор організації: NTRUA-36865753 Виданий Мністерство ізифрової трансфорнації Україна Серійний нонер : UA-36865753 Серійний нонер : UA-36865753-2401 Igentrufti нонер : UA-36865753 Виданий Мністерство ізифрової трансфорнації Україна Серійний нонер : UA-3220851-2020 Організація: Аннін-стратор ITC ЦЗО Країна : UA Повне ім'я : Центральний засвідчувальний орган Населений пункт : Київ Серійний NP 05E 15E 2CD92EA 2590 10000000 1000007 7A0 10000 VA Прилиняс дію : 03.04.2024 09:53:00 GMT +2 Igentrufti ключи V Відкритий ключи 09:53:00 GMT +2 Виковати Гритинити		Власник
Повине ім'я : Кнієд ПТОВ Центр сертифікації ключів Організація : TOB Центр сертифікації ключів Населений Київ Країна : UA Ссерійний номер UA-36865753-2401 Ідентифікатор організації : NTRUA-36865753 Виданий Організація : Мністерство цифрової трансформації Україна : UA Організація : Анністерство цифрової трансформації Україна : UA-43220851-2020 Підроздія : Алиністратор ITC ЦЗО Країна : UA Повине ім'я : Центральної засідіцчувальної орган Населений пункт : Київ Серійний номер : 05E 15E 2CD92EA 2990 10000000 10000007A0 10000 Серійний пункт : Київ Серійний № 05E 15E 2CD92EA 2990 100000000 700 10000 Серійний пункт : Київ Серійний № 05E 15E 2CD92EA 2990 10000000 10000007A0 10000 Серійний пункт : Київ Ца з : 0 30.4. 2024 09:53:00 GMT + 2 Виконати Тритинити Відкритий ключе Фікранска и Притинити Притинити		Diddmire
Населений пулкт : Київ Країна : UA Серійний номер UA-36865753-2401 Ідентифікатор організації : NTRUA-36865753 Виданий Організація :: Маністерство цифорові трансформації України Серійний помер :: UA-43220851-2020 Підрозділ : Адніністратор ITC ЦЗО Країна : UA Повне м'я : Центральний засядчувальний орган Населений пункт : Київ Серійний № 0 551 552 2CD926 А2990 10000000 10000007 А0 10000 серийний пункт : Серійний № 0 551 552 2CD926 А2990 10000000 10000007 А0 10000 серибний пункт : Київ Серійний № 0 551 552 2CD 926 А2990 10000000 10000007 А0 10000 серибний пункт : Київ Серійний № 0 551 552 2CD 926 А2990 500000 10000000 1000000 7200) Ді в з : 0 30.4.2024 09:53:00 GMT + 2 Притинясцію : 0 3.04.2024 09:53:00 GMT + 2 Друк Зберетти в НТИL Виковати Притинити		Повне ім'я : КНЕДП ТОВ "Центр сертифікації ключів Організація : ТОВ "Центр сертифікації ключів "Україна"
пункт :		Населений Київ Країна: ЦА
ссрими юлер UA-36865753-2401 организації: NTRUA-36865753 Виданий Організація : Мекстерство цифрової трансфорнації України Серійний номер : UA-43220851-2020 Підроздія : Адиністратор ITC (130 Країна : UA Повне кім'я : Центральний засядачувальний орган Насселений пункт : Київ Серійний NO 05: 1962CD9726.299010000000 1000000 7.001000 сертифіката : 0357640056074990301667302718924180068640030720) Дія з 03.04.2024 09:53:00 GMT + 2 Відкритий ключ У Друк Зберетти в НТИL Виконати Притинити		пункт:
Виданий Організація : Міністерство цифрової трансфорнації України Серійний номер : UA-43220851-2020 Підроздія : Адніністратор ITC ЦЗО Країна : UA Повне ім'я : Центральний засвідчувальний орган Населений пункт : Коїв Серійний № 05E19E2CD92EA29901000000010000007A010000 сертифіката : (3357640052607456906166730271892418006640030720) Діє з : 03.04.2024 09:53:00 GMT +2 Прилиняє дію : 03.04.2029 09:53:00 GMT +2 Відкритий ключ ▼ Друк Зберети в НТМL		ссеринин понер UA-36865753-2401 иден наркатор NTRUA-36865753
Організація : Міністерство цифорової трансфорнації України Серійний номер : ЦА-43220851-2020 Підроздія : Адніністратор ITC ЦЗО Країна : ЦА Повне ім'я : Центральний засядичувальний орган Населений пункт : Коїв Серійний № 05E19E2CD92EA29901000000010000007A010000 Серійний пункт : Коїв Серійний № 05E19E2CD92EA29901000000010000007A010000 Серійний пункт : Коїв Діє з : 03.04.2024 09:53:00 GMT +2 Припиняє дію : 0.3.04.2029 09:53:00 GMT +2 Відкритий ключи ▼ Виконати Пригинити		Виданий
Органазция: пинстерство цировано трансформаци украни Серинии номер: UA-43220851-2020 Підроздія: Адній-стартор ПТС ЦЗО Повие ім'я: Центральний засвідчувальний орган Населений пункт: Київ Серійний № 05£19£2CD92A2901000000010000007A010000 сертифіката : (3357640526074569081667302718924180068640030720) Діє з: 03.04.2024 09:53:00 GMT+2 Прилиняє дію : 03.04.2029 09:53:00 GMT+2 Відкритий ключу Эберети в НТМL Виконати Прилинити		
Порне ін'я : Центральний засідчувальний орган Населений пункт : Ки́в Серійний № 05E15E2CD92EA29901000000010000007A010000 серійний № сері		Організація : Міністерство цифрової трансформації України Серійний номер : UA-43220851-2020
Серійний № 05Е15Є2СD926А29901000000010000007А010000 гертифіката : (33576400526074569081667302718924180068640030720) Діє з : 03.04.2024 09:53:00 GMT+2 Припиняє дію : 03.04.2029 09:53:00 GMT+2 Відкритий ключ Друк Зберетти в НТМL Виконати Притинити		Повне ім'я : Центральний засвідчувальний орган Населений пункт : Київ
Серійний № 055195262390100000001000000100000000000000000000		
сертифіката: (3357640558074569031667302718924180066640030720) Діє з: 03.04.2024 09:53:00 GMT+2 Припиняє дію : 00.40.2029 09:53:00 GMT+2 Відкритий ключ т Друк Зберегти в НТМL		Серійний № 05Е19Е2СD92EA29901000000010000007A010000
Друк 36-регти в НТМL Виконати Прилиние		сертифіката: (33576400526074569081667302718924180068640030720)
Відкритий киноч – Друк Зберегти в НТМL Виконати Притинчити		Припиняє дію : 03.04.2029 09:53:00 GMT+2
Відікритни ключ Друк Зберетти в НТМL Виконати Притинити		
Друк Зберегти в HTML Виконати Припинити		Вилирития ключ
		Друк Зберетти в НТМL Виконати Пригичити

15. Обираємо кореневий сертифікат ЦЗО.

Фобота з ключовим контейнером власника "" Контейнер Перегляд Сервіс	Arial		~ 22 ~	B	I ⊻ S	= =	=	Ba
📆 🧐 🗒 Станана С Станана Станана								
Коротко Докладно	антаження се	ртифіката вида	вця для ключі	ів "КНЕДП ТОВ "	'Центр сертифікац	ії ключів X		
	Папка:	🚞 Копия		-	G 🏚 📂 🛄 -		1 -	
		Имя			Дата изменения	Тип		
Pal Bu Этот	Главная Бочий стол блиотеки	40103213_24 40103213_U2 2 CA-05E19E2 2 keyAgreeme B setup_CiX50 2 signature.ce 2 КНЕДП ТОВ	08609292_DU240 440701174056.pfs CD92EA29901000 ent.cer 9_CtxView г Разм _Центр сс Дата	701174056.рfx 00000100000001 55E19E2CD92EA25 Сертифікат клю пр: 1,41 КБ изменения: 20.0 ВСЕ Фа	01.07.2024 17:42 01.07.2024 17:41 01.07.2024 17:41 20.02.2025 22:16 9901000000010000000 1000000010000000 1000000	"РКС: "РКС: Серп Соот		
	Сеть [Имя файла: Тип файлов: 	Всі файли		· · ·	Сткрыть Отмена		

16. Натискаємо «Виконати».

робота з ключовим контейнером власника ""	
Контейнер Перегляд Сервіс	
ны 23 Вакрити Збереттияк Надіолати запит Друк. Очистити	
Коротко Докладно	



17. Далі завантажуємо у контейнер з КЕП сертифікат шифрування відкритого ключа КЕП.

💐 Робота з ключовим контейнером власника ""	,
Контейнер Перегляд Сервіс	
Відкрити	
Зберегти як	друк Очистити
Змінити пароль контейнера	
Планова зміна ключів	
Додати ключі зв'язку	
Зберегти запит	
Перетворити сертифікат на запит	
Зареєструвати сертифікат	
Очистити	
Вихід	

ота з ключовим контейнером власника ""	Arial → 22 → B <u>I</u> <u>U</u> S = = = =
інер Перегляд Сервіс	
Відкрити Зберегти як Надіслати запит Друк Очистити	
ко Докладно	
	С Ресстрация сертификата з фанлу
	Папка: 🦲 Копия 🔹 🌍 🧊 🔛 🕯
	Имя Дата изменения Тип Ф. 40102212 2409600202 DU240701174056 жи 20.02 2025 22:02 "РИС"
	Главная 🔩 40103213_U240701174056.pfx 01.07.2024 17:41 "РКС!
	Д. СА-05Е19Е2СD92EA2990100000001000000C1 20.02.2025 22:16 Серт Д. СА-05Е19Е2CD92EA2990100000001000000C1 20.02.2025 22:16 Серт Д. СА-05Е19Е2CD92EA299010000000000000000000000000000000000
	Рабочий стол Раб
	Гип: Сертиркат ключив Серти
	№ КНЕДІ І ГОВ_Центр сертифі Дата изменения: 20.02.2025 22:38 Серті Библиотеки
	Все файци
	Сеть
	Tun dalinos: Rei dalina y Ormena
ата з ключовим контейнером власника "" нер Перегляд Сервіс відкрити Зберегти як Надіслати запит Друк Очистити	
аз ключовим контейнером власника "" нер Перегляд Сервіс Відкрити Зберегти як Надіслати запит Друк Очистити 9 докладно	
ата з ключовии контейнером власника "" нер Перегляд Сервіс Відкрити Зберегтияк Надіслати запит Друк Очистити о Докладно	С Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" — С Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович"
аз ключовии контейнерои власника "" нер Перегляд Сервіс Відкрити Зберегти як Надіслати запит Друк Очистити о Докладно	
га з ключовии контейнерон власника "" ер Перегляд Сервіс Вакрити Зберетти як Надіслати запит Друк Очистити Докладно	
а з ключовим контеймерон власника "" p Перегляд Сервіс Закрити Зберети як Надіслати запит Друк Очистити Докладно	С Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Ресстрація сертифікат ключа зв'язку Власник Повис ім'я: Слабной зики сийта КЛЮ
а з ключовим конттейнером власника "" р Переглад Сервіс Дарити Зберетти як Надіслати запит Друк Очистити Докладно	С Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" — С Х Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Иформація про сертифікат ключа зв'язку Власник Повне ім'я : Серійний номер : Серійний
а з ключовим контеймером власника ^{ти} p Перегляд Сервіс дарити Зберети як Надіовати запит Друк Очистити Докладно	Ресстрація сертнфіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" – С Х Ресстрація сертнфіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Повне ім'я : С Сертінція про сертифікат Ключа Зв'язку Власник Повне ім'я : С Сертінцій помер :
а з клисчовим контейиером власника "" p Перегляд Сервіс Закрити Зберегти як Надіолати запит Друк Очистити Докладно	Ресстрація сертнфіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" — С Х Ресстрація сертнфіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Повне ім'я : Положи сертнфікат клноча ЗВ'ЯЗКУ Власник Повне ім'я : Положи сертнфікат клноча ЗВ'ЯЗКУ Країна : ЦА Посада : Директор Прізвище : Ца
а з ключовии контеїнером власника ^{та} р Перегляд Сервіс Закрити Зберегти як Надіслати запит Друк. Очистити Докладно	
а з ключовим контейнером власника ^{ти} р Перегляд Сервіс Закротти Зберегти як Надіслати запит Друк Очистити Докладно	Серійний номер : Сері
аз ключовии контейнерон власника "" ер Переглад Сервіс Відкумти Зберетти як Надіслати запит Друк Очистити Докладно	Реестрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" – С × Реестрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Реестрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Гиформація про сертифікат ключа зв'язку Власник Повне ім'я : 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1
аз ключовии контейнерон власника ** ер Переглад Сервіс Выкулти Зберетти як Надіслати запит Длук Очистити Дакладно	Peecrpaція сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Peecrpaція сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" Peecrpaція сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" IHформація про сертифікат ключа зв'язку Bласник Повне ім'я :
а з ключовии контейнерои власника ^{та} р Перегляд Сервіс Відкунти Зберегти як Надіолати запит Друк Фчистити Докладно	• Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" — • × • Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" — • × Інформація про сертифікат ключа зв'язку Васлик Власник — • Малунов Костянтин Васильович" Повне ів'я : • • • • • • • • • • • • • • • • • • •
аз ключовии контейнерон власника ** ер Переглад Сервіс Валкунти зберетти як Надіслати залит Друк Очистити Докладно	Реестрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович"
а з ключовии контейнерои власника ** ер Переглад Сервіс Видкрити зберетти як Надіслати залит Друк Очистити Дакладно	Сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" х Ресстрація сертифіката, власник - "Малунов Костянтин Васильович" х Посли і про сертифікат ключа зв'язку Власник Посли і притит : «сто КИВ Посли і притити і про сертифікат ключа зв'язку Смі я, по батькові : Посли і притити і притити і притири сертифікат ключа зв'язку Країва : и Посли і притити і притири сертифікат ключа зв'язку Посли і притири сертифікат ключа зв'язку Посли і притири сертифікат ключа зв'язку Посли і прити : «сто КИВ Посли і притири сертифікатор організації : Посли і притири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Організаці : Посли і притири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Посли і притири : «сто КИВ Посли : «серійний номер и сертифікаці ключа країна : Посли і притири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Пантири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Пантири сертифікаці ключа україна и ца притити : Пантири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Пантири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Пантири сертифікаці ключа україна и ца притири сертифіката» Пантири сертифіката» Пантири сертифіката» Пантири сертифіката» Пантири сертифіката» Пантири сертифіката» Пантири сертифіката»

18. В результаті отримуємо повноцінний контейнер з усіма потрібними сертифікатами.



19. Міняємо розширення файлу КЕП з .pfx на .ZS2 (див. п.2). Після чого необхідно виконати переприв'язку КЕП в ЕКО БУМ 24/7.