

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

**ГОЛОВНЕ УПРАВЛІННЯ КАПІТАЛЬНОГО БУДІВНИЦТВА МІНІСТЕРСТВА ЕНЕРГЕТИКИ ТА ЕЛЕКТРИФІКАЦІЇ УРСР
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ РЕСПУБЛІКАНСЬКИЙ ІНСТИТУТ З ПРОЕКТУВАННЯ ЕНЕРГОПОСТАЧАННЯ МІСТ
“УКРДІПРОЕНЕРГО”, м. КИЇВ**

Ф О Н Д Р - 125

Група-комплекс № 1-521

О П И С № 2

за 1985, 1986 роки

Харків 2 0 1 5

З М І С Т

Передмова.....	стор.3-4
Список скорочень.....	стор.5
Комплекс: «Електричні підстанції та лінії електропередач»	
Проект:«ПС 110/6 кВ «Новая», ВЛ-110 кВ к ней и ячейки 110 кВ на ПС № 3 в г. Севастополе». Договор 3006.....	стор.6-21
Аркуш-засвідчувач.....	стор.21-23

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2012 році надійшла науково-технічна документація по проекту: «ПС 110/6 кВ «Нова», ВЛ-110 кВ до неї та чарунки 110 кВ на ПС № 3 у м. Севастополі» (мовою оригіналу: рос. «ПС 110/6 кВ «Новая», ВЛ-110 кВ к ней и ячейки 110 кВ на ПС № 3 в г. Севастополе»), згідно із «Переліком проектів, науково-технічна документація яких підлягає внесенню до складу НАФ України Українського державного республіканського інституту по проектуванню енергопостачання міст «Укрдіпроенерго» (протокол ЕПК № 07 від 30.08.1988 р.) та актом № 2 від 25.02.2012 р. приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від Державного підприємства «Регіональні електричні мережі», Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, м. Київ (організація має дану назву з 2011 року)

За своє існування Державне підприємство «Регіональні електричні мережі» мало наступні підпорядкування:

1960-1962 рр. - Держбуд УРСР;

1962-1964 рр. - Головміськенерго Міністерства енергетики і електрифікації УРСР;

1964-1991 рр. - Український державний республіканський інститут з проектування енергопостачання міст «Укрдіпроенерго» Головне управління капітального будівництва Міністерства енергетики і електрифікації УРСР.

Опис № 2 містить робочий проект «ПС 110/6 кВ «Нова», ВЛ-110 кВ до неї та осередки 110 кВ на ПС № 3 у м. Севастополі», який розроблений згідно із завданням на проектування в/ч 39052 від 19.08.1985 р. і плану проектно-дослідницьких робіт інституту "Укрдіпроенерго" на 1985-1986 роки.

Документи надійшли до архіву на стадії робочий проект, який складається з частин: вишукування, архітектурно-будівельна, електротехнічна. У проекті передбачається спорудження двофазної ПЛ-110 кВ від ПС № 3 до проектованої підстанції "Нова" та споруди вивідних осередок 110 кВ на підстанції № 3.

В даному проекті були впроваджені науково-технічні досягнення, які дозволили знизити витрати арматурної сталі для залізобетонних порталів на стійках ВС (вібраційні стійки), та знизити витрати цементу та металу у безстолбовій огорожі для енергетичних об'єктів. Також при виконанні робочого проекту були розроблені нові прогресивні рішення, що дозволили скоротити площу ПС (підстанція) за рахунок

об'єднання приміщень ЗПК (загально постанційний пункт керування (ОПУ-общепостанционные пункты управления)) та ЗРП (закриті розподільні пристрої (ЗРУ-закрытое распределительное устройство)).

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2015 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано. Текстові документи пронумеровані, проставлені: штамп, шифр, номер одиниці зберігання, складено аркуш-засвідчувач; на кресленики проставлені: штамп, шифр, номер одиниці зберігання, складено внутрішній опис та аркуш-засвідчувач. Надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний. Доступ до документів комплексу не обмежений, включаючи право експонування та консультації.

Архівіст 1 категорії

06.07.2015 р.



Т.О.Гук

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ

АСУ	автоматизированная система управления
ВС	вибрированные стойки
ДП	диспетчерский пункт
ЗРУ	закрытое распределительное устройство
НКУ	низковольтное устройство распределительное и управления
ОПУ	общепостанционные пункты управления
ОРУ	открытое распределительное устройство
ПОС	проект организации строительства
ПС	подстанция
ТП	трансформаторная подстанция
ПЭТ	преобразователь электрического тока



Фонд Р-125
Опис № 2
Група-комплекс № 1-521

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація-розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		Примітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Комплекс: «Електричні підстанції та лінії електропередач»</u> <u>Проект: «ПС 110/6 кВ «Новая», ВЛ-110 кВ к ней и ячейки 110 кВ на ПС № 3 в г. Севастополь» Договор № 3006.</u> <u>Рабочий проект.</u> <u>Текстовая документация.</u>					
1	9	Инв. № 61507	Книга 1. Пояснительная записка.	Укрگیпроенерго г. Киев	1986	84	-	
2	10	Инв. № 61460	Книга 4. Спецификация. Раздел 1. Электрическая часть подстанции. Спецификации оборудования.	Укрگیпроенерго г. Киев	1986	35	-	
3	11	Инв. № 61462	Книга 4. Спецификация. Раздел 3. Средства связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1986	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	12	Инв № 61463	Книга 4. Спецификация. Раздел 4. Заказные спецификации на сборные железобетонные и металлоконструкции по ПС и выводной ячейке.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	31	-	
5	13	Инв. № 61464	Книга 4. Спецификация. Раздел 5. Заказные спецификации на сборные железобетонные изделия и металлоконструкции по ВЛ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	6	-	
6	14	Инв. № 61465	Книга 6. Раздел 1. Проект организации строительства ВЛ-100 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	12	-	
7	15	Инв. № 61466	Книга 6. Раздел 2. Проект организации строительства на ПС «Новая» и ячейки 110 кВ на ПСЗ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	19	-	
8	16	Инв. № 61467	Паспорт подстанции 110 кВ ПС «Новая» в г.Севастополе.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	16	-	
9	17	Инв. № 61468	Книга 8. Исходные данные для централизованного расчета паспорта и потребности в материальных ресурсах на ВЛ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	8	-	
10	18	Инв. № 61469	Материалы по отводу земли. Материалы по отводу земли.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	13	-	
			<u>Графическая документация.</u> <u>Часть - изыскания.</u>					
11	19	3006-ИЗ-31	Трасса ВЛ-110 кВ от ПС № 3 до ПС «Новая». План подходов ВЛ на ПС №3.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1985	-	2	
12	20	3006-ИЗ-31	Площадка ПС «Новая». Топографический план.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
13	21	3006-ИЗ-31	Инженерно-геологические условия.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
			<u>Часть- архитектурно-строительная.</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
14	22	3006-АС-12.1	ВЛ-110 кВ. Заглавный лист.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
15	23	3006-АС-12.1	То же. Ведомость опор и фундаментов.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
16	24	3006-АС-12.1	То же. Установочный чертеж фундаментов под металлические опоры.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
17	25	3006-АС-12.2	ПС 110/6 кВ «Новая». Генплан.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
18	26	3006-АС-12.2	То же. Маркировочный план.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
19	27	3006-АС-12.2	То же. Кабельные канала.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
20	28	3006-АС-12.2	То же. Аварийные маслостоки.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
21	29	3006-АС-12.2	Фундаменты под трансформаторы 110 кВ. Фундаменты типа ФТН-1-ФТН-4. Разрез 1-1. Анкера из цилиндрических фундаментов.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
22	30	3006-АС-12.6	Выводные ячейки 110 кВ на ПС №3. Заглавный лист и сводные спецификации.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
23	31	3006-АС-12.6	То же. Экспликация порталов и опор под оборудование.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
24	32	3006-АС-12.6	Пристройка «ОПУ». Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
25	33	3006-АС-12.6	То же. Фасады в осях «6-8»; А-Е; Е-А. План на отм. 0.000. Разрезы 1-1; 2-2.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
26	34	3006-АС-12.6	То же. План фундаментов. Развертки по осям.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	35	3006-АС-12.6	Пристройка «ОПУ». Монтажные схемы колонн, балок, плит покрытия. Монтажный участок МУ1.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
28	36	3006-АС-12.6	То же. Схемы расположения стеновых панелей.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
29	37	3006-АС-12.6	То же. План подземного хозяйства.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
30	38	3006-АС-12.6	То же. Монтажная схема металлоконструкций. План раскладки асбестоцементных досок. План кровли.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
31	39	3006-АС-12.6	То же. Балка, стеновые панели, колонна.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	10	
			<u>Часть -электротехническая.</u> <u>ВЛ 1110 кВ ПС «Новая» -ПС №3.</u>					
32	40	3006 ЭТ 71.ОК	Ведомость основных комплектов рабочих чертежей.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
33	41	3006 ЭТ 71.1	План трассы и расстановка опор. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
34	42	3006 ЭТ 71.1	То же. Условные обозначения, примечание.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
35	43	3006 ЭТ 71.1	То же. Продольный профиль с расстановкой опор от оп. №1 до оп. № 11.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
36	44	3006 ЭТ 71.1	То же. Продольный профиль с расстановкой опор от оп. №11 до оп. № 22.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
37	45	3006 ЭТ 71.1	То же. Продольный профиль с расстановкой опор от оп. №23 до оп. № 30.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
38	46	3006 ЭТ 71.1	То же. Продольный профиль с расстановкой опор от оп. №31 до оп. № 43.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	47	3006 ЭТ 71.1	То же. Продольный профиль с расстановкой опор от оп. №43 до оп. № 60.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
40	48	3006 ЭТ 71.1	То же. Ведомость отвода земли.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
41	49	3006 ЭТ 71.1	То же. Ведомость вырубки просек.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
42	50	3006 ЭТ 71.2	Монтажная часть линии и заземление опор. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
43	51	3006 ЭТ 71.2	То же. Ведомость изолирующих подвесок и креплений троса.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
44	52	3006 ЭТ 71.2	То же. Таблица монтажных стрел провеса провода и троса.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	2	-	
45	53	3006 ЭТ 71.2	То же. Ведомость гасителей вибрации.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
46	54	3006 ЭТ 71.2	То же. Ведомость заземляющих устройств.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
47	55	3006 ЭТ 71.2	То же. Устройство защитных контуров опор.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
48	56	3006 ЭТ 71.ССО	Спецификации на линейную арматуру, изоляцию. трос грозозащитный.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	4	-	
49	57	3006 ЭТ 71.1 ИД; 3006 АС-12 ИД	ВЛ 110 кВ ПС 110/6 кВ «Новая»-ПС №3 в г. Севастополе.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	7	-	
50	58	3006 ЭТ 73.1	Электротехнические чертежи. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
51	59	3006 ЭТ 73.1	То же. Схема принципиальная электрическая главная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
52	60	3006 ЭТ 73.1	То же. План подстанции. Спецификация.	Укрگیпроэнерго	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Киев				
53	61	3006 ЭТ 73.1	То же. Разрезы по подстанции I-I, II-II, III-III.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
54	62	3006 ЭТ 73.1	То же. Грозозащита и заземление подстанции.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
55	63	3006 ЭТ 73.1	То же. Освещение подстанции.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
56	64	3006 ЭТ 73.1	То же. Установка силового трансформатора ТДН-16000/110.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
57	65	3006 ЭТ 73.1	То же. Типовые решения 407-0-135. Альбом III.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	26	
58	66	3006 ЭТ 73.1	То же. План расстановки электротехнического оборудования в ЗРУ и ОПУ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
59	67	3006 ЭТ 73.1	То же. Освещение ЗРУ и ОПУ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
60	68	3006 ЭТ 73.1	То же. Электрическое отопление ЗРУ и ОПУ. Вентиляция ЗРУ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
61	69	3006 ЭТ 73.1	То же. План расположения кабельных конструкций в ЗРУ-10 кВ, ОПУ и ОРУ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
62	70	3006 ЭТ 73.1	То же. Установка ящиков зажимов ЯЗВ-120.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
63	71	3006 ЭТ 73.1	То же. Узлы прокладки контрольных кабелей в ЗРУ 6 кВ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
64	72	3006 ЭТ 73.2	То же. Вывод ячейки 110 кВ на ПС №3. Общие данные.	Укрэнерго г. Киев	1986	1	-	
65	73	3006 ЭТ 73.2	То же. Схема принципиальная электрическая главная расширяемой части ОРУ-110 кВ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
66	74	3006 ЭТ 73.2	То же. План ОРУ-110 кВ ПС № 3.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
67	75	3006 ЭТ 73.2	То же. Разрезы и спецификация.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
68	76	3006 ЭТ 73.2	То же. Грозозащита и заземление расширяемой части ОРУ-110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
69	77	3006 ЭТ 73.2	То же. Освещение расширяемой части ОРУ-110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
70	78	3006 ЭТ 73.2	То же. Выводные ячейки 110 кВ на ПС №3.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	14	
71	79	3006 ЭТ 73.2	То же. Электрическое освещение пристройки к ОПУ. План и спецификация.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
72	80	3006 ЭТ 73.2	То же. Электрическое отопление пристройки к ОПУ. План сети и спецификация. Заземление.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
73	81	3006 ЭТ 73.2	То же. Установка электрических печей типа ПЭТ-4. Спецификация.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
74	82	3006 ЭТ 73.2	То же. Рамы для установки электрических печей типа ПЭТ-4. Спецификация.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
75	83	3006 ЭТ 74.1	Задание заводу на релейные панели. Общие данные	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
76	84	3006 ЭТ 74.1	То же. План расположения панелей в щитовом помещении.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
77	85	3006 ЭТ 74.1	То же. Общий вид панелей автоматики, защиты.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
78	86	3006 ЭТ 74.1	То же. План сигнально-оперативных шинок.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	87	3006 ЭТ 74.1	То же. Таблица технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	4	-	
80	88	3006 ЭТ 74.2	Задание заводу на панели собственных нужд. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1		
81	89	3006 ЭТ 74.2	То же. План расположения панелей в щитовых помещениях.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
82	90	3006 ЭТ 74.2	То же. Таблица технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	2	-	
83	91	3006 ЭТ 74.3	Задание заводу на шкафы К-104. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
84	92	3006 ЭТ 74.4	Релейная защита и автоматика элементов подстанции. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	3	-	
85	93	3006 ЭТ 74.4	То же. Схема распределения токовых цепей. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
86	94	3006 ЭТ 74.4	То же. Защита (с одним комплектом ДЗТ). Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	3	
87	95	3006 ЭТ 74.4	То же. Защита секций шин 6 кв.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
88	96	3006 ЭТ 74.4	То же. Отделитель QRZ 110 кВ. Схема полная цепей управления.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
89	97	3006 ЭТ 74.4	То же. Выключатель «Q1» 6 кВ. Управление. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
90	98	3006 ЭТ 74.4	То же. Трансформатор «1Т» («2Т»). Защита минимального напряжения. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	4	
91	99	3006 ЭТ 74.4	Релейная защита и автоматики элемента ПС «Западная». Ряды зажимов панели №№ 6,9,10,11 управления Т1 (Т2).	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	100	3006 ЭТ 74.4	Трансформаторы напряжения 3хНКФ на шинах 110-220 кВ. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
93	101	3006 ЭТ 74.4	Релейная защита автоматики элементов подстанции. Выключатель секционный 6 кВ. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	3	
94	102	3006 ЭТ 74.4	Релейная защита и автоматики элемента ПС «Западная». Ряды зажимов панели № 7 управления шинными аппаратами.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
95	103	3006 ЭТ 74.4	То же. Центральная сигнализация. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	10	
96	104	3006 ЭТ 74.4	ПС «Два бока 110-220 кВ, «Мостик 110 кВ» с ТН110-220 кВ. Схема полная питания оперативных целей.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
97	105	3006 ЭТ 74.4	Контроль изоляции цепей выпрямленного тока и устройство мигающего света. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
98	106	3006 ЭТ 74.4	Релейная защита автоматики элементов подстанции. План расположения панелей в щитовом помещении.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
99	107	3006 ЭТ 74.4	То же. Схема заряда конденсаторов.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
100	108	3006 ЭТ 74.4	Распределение оперативного переменного тока. Схема полная и подключения НКУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
101	109	3006 ЭТ 74.4	Питание электромагнитов включения выключателей. Схема полная.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	3	
102	110	3006 ЭТ 74.4	Релейная защита и автоматика элементов подстанции. Ряды зажимов панели № 4 индивидуальных сигналов, панели № 5 центральной сигнализации, панели № 14 АЧР	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	111	3006 ЭТ 74.4	То же. Схема кабельных связей.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
104	112	3006 ЭТ 74.4	То же. План шинок шкафов ЗРУ-6 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
105	113	3006 ЭТ 74.4	То же. ПС с масляными выключателями.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
106	114	3006 ЭТ 74.5	Монтажные схемы ячеек (вторичные соединения). Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
107	115	3006 ЭТ 74.5	То же. Монтажная схема силового трансформатора.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
108	116	3006 ЭТ 74.5	Релейная защита и автоматика элементов подстанции. Монтажная схема аппаратов ОРУ-110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
109	117	3006 ЭТ 74.5	Монтажные схемы ячеек (вторичные соединения). Монтажная схема трансформатора напряжения 110 кв.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
110	118	3006 ЭТ 74.5	То же. Ряды зажимов шкафов К-104.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
111	119	3006 ЭТ 74.6	Щит переменного тока. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
112	120	3006 ЭТ 74.6	То же. Схема собственных нужд подстанции.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
113	121	3006 ЭТ 74.6	То же. Полная схема. Вводы трансформаторов и секционная связь, линии обогрева с пускателями, линия хозяйственных нужд подстанции.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	7	
114	122	3006 ЭТ 74.7	Кабельное хозяйство. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
115	123	3006 ЭТ 74.7	То же. Раскладка кабелей по ОРУ-110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
116	124	3006 ЭТ 74.7	То же. Кабельный журнал.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	5	-	
117	125	3006 ЭТ 74.8	Выводные ячейки 110 кВ на ПС № 3. Задание заводу на релейные панели. Опись документов.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
118	126	3006 ЭТ 74.8	То же. Схема расположения НКУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
119	127	3006 ЭТ 74.8	То же. Электрическая схема соединения сигнально-оперативных шин.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
120	128	3006 ЭТ 74.8	То же. Общий вид щита с мнемонической схемой.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
121	129	3006 ЭТ 74.8	То же. Общий вид НКУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
122	130	3006 ЭТ 74.8	То же. Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	2	-	
123	131	3006 ЭТ 74.9	Выводные ячейки 110 кВ на ПС № 3. Релейная защита, управление и автоматика элементов подстанции. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	2	-	
124	132	3006 ЭТ 74.9	То же. Цепи управления, автоматики и сигнализации выключателя линии 110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
125	133	3006 ЭТ 74.9	То же. Схема включения цепей защиты, автоматики, измерения и сигнализации линии 110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
126	134	3006 ЭТ 74.9	То же. Цепи переменного тока и цепи напряжения первого и второго комплекта.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	11	
127	135	3006 ЭТ 74.9	То же. Ряд зажимов панели Н12 и	Укрگیпроэнерго	1986	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			осциллографа № 119. Управления линиями 110 кВ.	г. Киев				
128	136	3006 ЭТ 74.9	То же. Схема кабельных связей линии.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
129	137	3006 ЭТ 74.9	То же. План расположения панелей в ОПУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
130	138	3006 ЭТ 74.9	То же. Полные схемы шинных аппаратов.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	5	
131	139	3006 ЭТ 74.9	То же. Выходные цепи дифзащиты двух систем шин 110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
132	140	3006 ЭТ 74.	То же. Цепи оперативной блокировки разъединителей на ОРУ 110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
133	141	3006 ЭТ 74.9	То же. Ряд зажимов панели № 118, № 65 трансформатора напряжения 110 кВ и выходных цепей дифзащиты шин.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
134	142	3006 ЭТ 74.10	Выводные ячейки 110 кВ на ПС № 3. Монтажные схемы ячеек. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
135	143	3006 ЭТ 74.10	То же. Монтажная схема трансформатора напряжения 110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев 1986	1986	-	1	
136	144	3006 ЭТ 74.10	То же. Монтажная схема выключателя линии 110 кВ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
137	145	3006 ЭТ 74.11	Выводные ячейки 110 кВ на ПС № 3. Кабельное хозяйство. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
138	146	3006 ЭТ 74.11	То же. Раскладка кабелей на ОРУ-110 кВ, в ОПУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
139	147	3006 ЭТ 74.11	То же. Кабельный журнал.	Укрэнерго г. Киев	1986	1	-	
140	148	3006 ЭТ 76.1	Средства связи. Общие данные.	Укрэнерго г. Киев	1986	1	-	
141	149	3006 ЭТ 76.1	То же. Схема каналов в ч. связи.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
142	150	3006 ЭТ 76.1	То же. План размещения оборудования в аппаратной связи на ПС «Новая».	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
143	151	3006 ЭТ 76.1	То же. Раскладка кабелей в.ч. связи на ПС № 3.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	2	
144	152	3006 ЭТ 76.1	То же. Кабельный журнал.	Укрэнерго г. Киев	1986	5	-	
145	153	3006 ЭТ 76.2	Задание заводу на посты в/ч связи, фильтры присоединения. Общие данные.	Укрэнерго г. Киев	1986	1	-	
146	154	3006 ЭТ 76.2.	То же. Опросный лист на аппаратуру СПИ-244 на ВЛ-110 кВ.	Укрэнерго г. Киев	1986	3	-	
147	155	3006 ЭТ 76.3	Телемеханизация элементов подстанции. Общие данные.	Укрэнерго г. Киев	1986	3	-	
148	156	3006 ЭТ 76.3	То же. Однолинейная схема подстанции с указанием объема ТМ.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
149	157	3006 ЭТ 76.3	То же. Структурная схема комплекса ТМ0120-1М.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
150	158	3006 ЭТ 76.3	То же, Поясняющая схема и состав материалов по проектированию ДП.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	
151	159	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая структурная УП-КП,М.	Укрэнерго г. Киев	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	160	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая структурная соединений УП-ПУ. М с ЛУВИ-ТС.М, ЛУВИ-ТИ и пультом.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
153	161	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая структурная соединений УП-ПУ. М.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
154	162	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая структурная ЛУВИ-ТС.М.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
155	163	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая структурная ЛУВИ-ТИ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
156	164	3006 ЭТ 76.3	То же. Габаритные размеры и размещения. клеммников в шкафах УП-КП.М.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
157	165	3006 ЭТ 76.3	То же. Габаритные размеры и размещения. клеммников в шкафах УП-ПУ.М, ЛУВИ-ТС.М,ЛУВИ-ТИ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
158	166	3006 ЭТ 76.3	То же. Поясняющая схема и состав материалов по проектированию контролируемого пункта.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
159	167	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая принципиальная привязки цепей ТС к УП-КП.М.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
160	168	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая принципиальная привязки цепей ТУ к блоку реле повторителей.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
161	169	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая принципиальная привязки цепей ТИ к УП-КП.М.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
162	170	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая принципиальная привязки цепей ТС уст-ва ЛУВИ-ТС.М к мимическому щиту.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
163	171	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая принципиальная	Укрگیпроэнерго	1986	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			привязки общих цепей УП-ПУМ к пульту.	г. Киев				
164	172	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема электрическая принципиальная привязки цепей ТУ УП-ПУМ к пульту.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
165	173	3006 ЭТ 76.3	То же. Телемеханизация элементов подстанции. Перечень объектов ТИ для подключения к стойке СОТИ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
166	174	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема адресных сигналов наборного поля и боков воспроизведения ЛУВИ-ТИ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
167	175	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема адресных сигналов наборного поля и блоков воспроизведения ЛУВИ-ТС.М.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
168	176	3006 ЭТ 76.3	Клеммники внешних связей УП-ПУМ.,ЛУВИ-ТС.М, ЛУВИ-ТИ, УПКП-М №1,№2.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	5	
169	177	3006 ЭТ 76.3	То же. Ряды зажимов панели телемеханики № 23.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
170	178	3006 ЭТ 76.3	То же. Таблица размещения органов управления и сигнализации вне комплекта.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	2	
171	179	3006 ЭТ 76.3	То же. Мнемосхема ПС 25 («Новая») 10 секция щита.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
172	180	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема блочная основного и резервного электропитания. уст-в связи и ТМ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
173	181	3006 ЭТ 76.3	То же. Схема принципиально-монтажная основного и резервного электропитания устройств связи и ТМ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
174	182	3006 ЭТ 76.4	Задание заводу на панель телемеханики. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
175	183	3006 ЭТ 76.4	То же. Схема расположения НКУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
176	184	3006 ЭТ 76.4	То же. Общий вид НКУ.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
177	185	3006 ЭТ 76.4	То же. Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
178	186	3006 ЭТ 76.5	Задание заводу на шкафы электропитания СДТУ. Общие данные.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
179	187	3006 ЭТ 76.5	То же. Общий вид ШПС-83.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	
180	188	3006 ЭТ 76.5	То же. Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	1	-	
181	189	3006 ЭТ 76.5	То же. Схема межблочных соединений шкафа ШПС-83.	Укрگیпроэнерго г. Киев	1986	-	1	

До опису внесено

181**(сто вісімдесят одна)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **9** по № **189** у тому числі:

Текстових од. зб.

51**(п'ятдесят одна)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб.

130**(сто тридцять)**

(числом)

(словами)

Літерні №№

-**(-)**

од. зб.

(-)

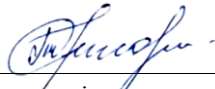
(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - (-) од. зб. (-)
 (числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

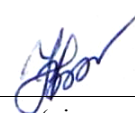
Укладач опису Архівіст 1 категорії


 (посада, підпис, розшифрування підпису)

Т.О.Гук

Дата 06.07.2015 р.

Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД


 (підпис, розшифрування підпису)

Н.В.Дудник

Дата 06.07.2015 р.



Прийнято на державне зберігання **181** **(сто вісімдесят одна)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **9** по № **189** у тому числі:

Текстових од. зб.	51		(п'ятдесят одна)
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	130		(сто тридцять)
	(числом)		(словами)
Літерні №№	-	(-)	од. зб. (-)
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб. (-)
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем

(посада)

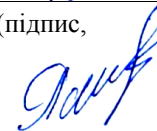


О.В. Омельковец

(підпис, розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



Л.А. Ястреб

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 09.10.2015 р.

Аркуш - засвідчувач опису №2 група-комплекс №1-521 Фонд Р-125

Всього в цьому опису пронумеровано **23** (**двадцять три**) аркушів

(числом)

(словами)

В тому числі:

Літерні №№ аркушів

-

(-)

(-)

(числом)

(словами)

(перелік літерних аркушів)

Пропущені №№ аркушів

-

(-)

(-)

(числом)

(словами)

(перелік пропущених аркушів)

Відповідальна за облік у відділі довідкового апарату
та обліку документів

(посада)



(підпис,

розшифрування підпису)

І.В. Дудко

Дата 12.10.2015 р.
