

**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 № 1-548**

**О П И С № 1**

**за 1985 роки**

**Харків, 2 0 1 4**

**З М І С Т**

Передмова.....	стор.3-4
<b>Комплекс: «Подстанция 110/10 кВ «Лазурная» и ВЛ-110 кВ к ней в г. Красноармейске». Договор 2839.....</b>	<b>стор.5-26</b>
Аркуш-засвідчувач.....	стор.27-28

## П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2012 році надійшла науково-технічна документація за комплексом: «Подстанция 110/10 кВ «Лазурная» и ВЛ-110 кВ к ней в г. Красноармейске» на стадії робочий проект за 1985 р. згідно із «Переліком проектів, науково-технічна документація яких підлягає внесенню до складу НАФ України (Протокол ЕПК № 07 від 30.08.1988р.) та Акту № 2 від 25.02.2012р. приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від Державного підприємства «Регіональні електричні мережі», Міністерства енергетики та вугільної промисловості України, м. Київ.

За своє існування інститут «Укрдіпроенерго» мав наступні підпорядкування:

1960-1962рр. - Держбуд УРСР;

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

1964-1991рр. - Головне управління капітального будівництва Міністерства енергетики і електрифікації УРСР.

Інститут був єдиною організацією на території УСРС по виконанню реконструкцій електромереж міст.

Робочий проект на будівництво ПС 110/10кВ "Лазурная" і двохланцюговий ВЛ-110кВ (Красноармейская-Лазурная;ответвление від ВЛ-110кВ Красноармейская-Западная), вічка 110 кВ на ПС 110 кВ Червоноармійська розроблений на підставі завдання на проектування, затвердженого ПЕО "Донбасенерго" 29.04.84.

Підстанція призначена для електропостачання мікрорайону "Лазурный" в м. Красноармейське.

У об'єм даного проекту входить:

- спорудження ВЛ- 110 кВ;
- спорудження ПС- 110/10 кВ;
- спорудження вивідного осередку 110 кВ, на ПС "Червоноармійська";
- спорудження каналу зв'язку.

Приєднання проектованої ПС до мережі 110 кВ передбачається відгалуженням від ВЛ-110 кВ "Красноармейская-Западная" і по ВЛ- 110 кВ від проектованому осередку 110 кВ на ПС "Краснеоармейская".

До проекту увійшли: архітектурно-будівельна, дослідження та електротехнічна частині.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2014 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проекту підприємства-розробника. Текстові документи пронумеровані, проставлен: штамп,шифр,номер одиниці зберігання, складено аркуш-засвідчувач. На кожному аркуші креслень проставлені: штамп, шифр та номер одиниці зберігання. Усі графічні одиниці зберігання підкладено у папки та складено внутрішній опис і аркуш-засвідчувач на кожену одиницю зберігання. Надрукований опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Архівіст 1 категорії.

28.08. 2014



Т.О. Гук

Фонд Р-125  
 Опис № 1  
 Група-комплекс № 1-548



Організація-розробник: 30 Країні: Київська  
 дата документа: вересня аркушів: 2014р.  
 текст граф Примітки

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація-розробник	Країні	Київська	аркушів	Примітки
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b><u>Комплекс: «Подстанція 110/10 кВ «Лазурная» и ВЛ-110 кВ к ней в г. Красноармейске».</u></b> <b><u>Договор 2839.</u></b> <b><u>Рабочий проект.</u></b> <b><u>Текстовая документация.</u></b>					
1	1	Инв. № 59844	Пояснительная записка и основные чертежи. Том I.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	71	-	
2	2	Инв. № 59752	Пояснительная записка и основные чертежи по связи. Том II.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	13	-	
3	3	Инв. № 59740	Технический отчет о комплексных изысканиях площадки подстанции, трассы ВЛ-110 кВ к ней и трассы кабеля диспетчерской связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	26	-	
4	4	Инв № 59751	Материалы по отводу земельных участков под опоры ВЛ-110кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	13	-	
			<b><u>Архитектурно-строительная часть.</u></b> <b><u>Графическая документация</u></b> <b><u>Подстанция 110/10 кВ «Лазурная».</u></b>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	АС12-01	Общие данные.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1		
6	6	АС12-02	План строительных конструкций. Экспликация проектируемых сооружений.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
7	7	АС12-03	Генплан. Горизонтальная и вертикальная планировка.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
8	8	АС12-04	Организация строительства. Стройгенплан.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
9	9	АС12-05	Аварийные маслостоки, план, продольные профили, спецификация труб, ведомость колодцев.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Фундаменты под трансформаторы 110 кВ.</u>					
10	10	АС12-06,07	Фундаменты типа ФТН-1. Разрез 1-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
11	11	АС12-08	Крепление рельса к плитам типа НСП.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
12	12	АС12-09	Металлоконструкции марки: П-2, С-1, С-4, К-1, К-2.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
13	13	АС12-10	Маслосборник МСЛ-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
14	14	АС12-11	Прямоук маслосборника.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
15	15	АС12-12	Анкеры из цилиндрических фундаментов и стоек УСО. Типы АУ80-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
16	16	АС12-13	Металлоконструкции . Марки АМ-2.	Укрگیпроенерго	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Киев				
17	17	АС12-14	Установка креплений для полиспастов. Узел А.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
18	18	АС12-15	Устройство для создания уклона трансформаторов по их продольной оси и упоры.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
19	19	АС12-16	Металлоконструкции . Марки АМ-3÷АМ- 7, МК-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
20	20	АС12-17	Монтажные схема порталов типов ПЖТ-110Я2,ПЖТ-110Я3.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
21	21	АС12-18	Трансформаторный портал типа УПТ-110-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
22	22	АС12-19,20,21	Монтажные схемы порталов. Узлы 1,4,7.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
23	23	АС12-22	Железобетонные молниеотводы МЖ-24,3. Монтажные схемы.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
24	24	АС-2-23	Типы креплений железобетонных стоек прожекторных мачт и молниеотводов..	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
25	25	АС12-24	Монтажные узлы. Узлы III -IV.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
26	26	АС12-25,26,27,28,29, 30	Опоры типа ТО-110-30 ,ТО-11-41,ТО-110-63', ТО-110-63,ТО-110-67,ТО-110-77.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	8	
27	27	АС12-31	Шумозащитные экраны трансформаторов. Общие данные.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	6	
28	28	АС12-32,33,34,35	Опоры типа ОТ-4,ОТ-6,ОТ-11,ОТ-17. Схема	Укрگیпроенерго	1985	-	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			расположения элементов конструкций.	г. Киев				
29	29	АС12-36	Типы закреплений опор под оборудование.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
30	30	АС12-37	Типы закреплений опор в грунте.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
31	31	АС12-38-43	Кабельные лотки. Узлы 1л,2л,11л,13л,18л,27л.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	6	
32	32	АС12-44-48	Кабельные каналы. Узлы 1к,3к,5к,17к,21к.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	6	
33	33	АС12-49	Маслоуловители из сборных железобетонных конструкций для подстанции 35-500 кВ. Альбом 1.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	15	
			<u>Здание ЗРУ-10 кВ и ОПУ из элементов БМЗ.</u>					
34	34	АС12-51	Общие данные	Укрэнерго г. Киев	1985	-	22	
			<u>Выводная ячейка 110 кВ на ПС «Красноармейская».</u>					
35	35	АС12-55	Общие данные.	Укрэнерго г. Киев	1985	1	-	
36	36	АС12-56	План строительных конструкций. Экспликация проектируемых сооружений.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
37	37	АС12-57	Генплан. Горизонтальная и вертикальная планировка.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
38	38	АС12-58	Организация строительства. Стройгенплан. М1:500.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
39	39	АС12-59	Металлоконструкции. Марка ТЗ'.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
40	40	А12-60-65	ОРУ 110 кВ. Опоры типа ТО-110У-5, ТО-110У-12, ТО-110У020, ТО-110У-59, ТО-110У-43.Схема расположения элементов конструкций.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	11	
			<u>Узел 302-КС.</u> <u>Опоры и фундаменты.</u>					
41	41	АС12-67а	Общие данные.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
42	42	АС12-68а	Ведомость опор и фундаментов.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
43	43	АС12-69а	Детали установки фундаментов.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
44	44	АС12-70	Унифицированные железобетонные нормальные опоры ВЛ 110-330 кВ. Монтажная схема опоры ПБ 110-8	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
45	45	АС12-71,81	Унифицированные железобетонные специальные опоры ВЛ110 -220 кВ. Тросостойка Б-39 и дополнительные элементы к тросостойке УВ (для плавки гололеда).	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
46	46	АС12-72	То же. Монтажные схемы лестниц промежуточных опор.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
47	47	АС12-73	То же. Таблицы отправочных марок, монтажных болтов и выборка металла.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
48	48	АС12-74	Универсальные стальные нормальные опоры ВЛ35,	Укрگیпроенерго	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			110 и 150 кВ. Монтажная схема опоры У110-1	г. Киев				
49	49	АС12-75	То же. Таблица отправочных марок.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
50	50	АС12-76	То же. Монтажная схема опор У110-2, У110-2+5.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
51	51	АС12-77	То же. Подставка 5М.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
52	52	АС12-78	То же. Таблица отправочных марок.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Часть изыскания.</u> <u>Трасса ВЛ-110 кВ. ПС «Красноармейская- ПС»</u> <u>Лазурная».</u>					
53	53	И-31-01	План-схема трассы ВЛ-110кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
54	54	И-31-02/ЭТ-71-03	План трассы ВЛ на участке прохождения в черте города.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
55	55	И-31-03	План площадки ПС и трасс инженерных сетей.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
56	56	И-31-04/ЭТ-71-06	Топографический план. План подхода ВЛ-110кВ к ПС «Красноармейская».	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
57	57	И-31-05/ЭТ-76-01	Трасса кабелей диспетчерской и резервной телефонной связи. Обзорный план трасс.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
58	58	И-31-08/ЭТ-76-03	Трасса кабелей диспетчерской связи. План трассы КДС на участке выхода с ПС «Красноармейская».	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	59	И-31-06	План трассы КДС на участке докладки 1-го канала.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	4	
60	60	И-31-07а/ЭТ-71-02а	Продольный профиль с расстановкой опор от Уг. №1 (ГК0) до Уг.5 (ГК24-10).	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
61	61	И-31-11а/ЭТ-71-07а	План пересечений ул. Х. Рог и ул. Лермонтова.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
62	62	И-32-01	Инженерно-геологические условия.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Электротехническая часть.</u> <u>Рабочие чертежи.</u>					
			<u>Заходы ВЛ-110 кВ.</u> <u>Узел 301-КС.</u>					
63	63	ЭТ-71-00	Общие данные.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
64	64	ЭТ-71-01а	План трассы.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
65	65	ЭТ-71-04	Отвод земли под опоры ВЛ-110 кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
66	66	ЭТ-71-05а	Объемы работ по переустройству ВЛ-110кВ;6кВ;0,4кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
67	67	ЭТ-71-08,09	Деталь пересечения с ВЛ-6кВ	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
68	68	ЭТ-71-10	Эскиз ответвления одной цепи ВЛ-110 кВ на ПС 110 кВ «Западная».	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Узел 302 -КС.</u>					
69	69	ЭТ-71-10а,	Ведомость чертежей	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
70	70	ЭТ-71-11а	Ведомость заземляющих устройств.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
71	71	ЭТ-71-12	Односточные железобетонные опоры ВЛ-110 кВ. Заземляющее устройство из вертикальных и протяжных заземлений.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
72	72	ЭТ-71-13	Присоединение заземлителей к железобетонным опорам и соединение из между собой.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
73	73	ЭТ-71-15	Односточные металлические опоры ВЛ-110 кВ. Заземляющее устройство из вертикального электрода.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Узел 303-КС.</u>					
74	74	ЭТ-71-20	Общие данные.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	3	-	
75	75	ЭТ-71-21а	Ведомость гирлянд изоляторов и крепление троса.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
76	76	ЭТ-71-22б	Таблица монтажных стрел траверса и троса.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
77	77	ЭТ-71-23	Гирлянды поддерживающие 9хПС 70-Д.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
78	78	ЭТ-71-24	Гирлянды натяжные 9хПС 120-А.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
79	79	ЭТ-71-25а,26а	Поддерживающее и натяжное изолированное крепление троса через изолятор 1хПСН 70-Д.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
80	80	ЭТ-71-27	Птичьи заградители для ж/д опор.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
81	81	ЭТ-71-28а	Поддерживающее изолированное V-образное крепление троса.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
82	82	ЭТ-71-29а	Натяжное изолированное крепление троса через изолятор ПСН 70 -Д.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
83	83	ЭТ-71-30	Ведомость гасителей вибрации.	Укрэнерго г. Киев	1985	1	-	
			<u>Подстанция 110/10 кВ.</u>					
84	84	ЭТ-73-00	Общие данные.	Укрэнерго г. Киев	1985	4	-	
85	85	ЭТ-73-01	Главная схема электрических соединений.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
86	86	ЭТ-73-02	План подстанции.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
87	87	ЭТ-73-03	Разрезы ОРУ-110 кВ.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
88	88	ЭТ-73-04	План грозозащиты и заземления.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
89	89	ЭТ-73-05	Наружное электроосвещение.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
			<u>Установочные чертежи.</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	90	ЭТ-73-07	Установка отделителя ОДЗ-16-110/1000У1 на опоре ТО-110-77.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
91	91	ЭТ-73-08	Установка короткозамыкателя КЗ-110У1 с приводом ПРК-1У1 на опоре ТО-110-63.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
92	92	ЭТ-73-09	Установка 3-х полюсного разъединителя РНАЗ-16-11-/1000,РНАЗ-2-110/1000 с приводом ПР-У1 на опоре ТО-110-67.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
93	93	ЭТ-73-10	Установка разрядника РВС-110 на опоре ТО-110-30.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
94	94	ЭТ-73-11	Установка ящика зажимов ЯЗВ-120 на опоре то-35-41.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
95	95	ЭТ-73-12	Гирлянда изоляторов 9ХПС-70А натяжная одноцепная для одного провода.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	3	
96	96	ЭТ-73-13	Установка силового трансформатора типа ?НД-1000/110У1.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
97	97	ЭТ-73-14	Установка короткозамыкателя КЗ-110 РВС-35 и РВС-15 в нуле трансформатора.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
98	98	ЭТ-73-15	Узел подвода к трансформатору силовых и контрольных кабелей.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Узел установки трансформатора СН ТМ-250 и заземляющей катушки.</u>					
99	99	ЭТ-73-16	Установка трансформатора и заземляющей катушки КАР-75/10.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
100	100	ЭТ-73-17	Установка трансформатора на опоре ОТ-6.	Укрэнерго	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Киев				
101	101	ЭТ-73-18	Установка заземляющего катушки на опоре ОТ-11.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
102	102	ЭТ-73-19	Установка трансформатора ТМ-100/10 на опоре ОТ-4.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
103	103	ЭТ-73-20	Установка однополюсного разъединителя РНДЗ-16-35/1000У1 на опоре.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Электротехнические чертежи ЗРУ-10 кВ.</u>					
104	104	ЭТ-73-23,25	План и разрез ЗРУ-10кВ.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
105	105	ЭТ-73-26	Электроосвещение ЗРУ-10 кВ.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
106	106	ЭТ-73-27	Освещение, план и спецификация.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
107	107	ЭТ-73-28	Электроотопление и вентиляция шкафов.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Электротехнические чертежи ОПУ.</u>					
108	108	ЭТ-73-29	Электрическое освещение.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
109	109	ЭТ-73-30	Электрическое отопление.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
110	110	ЭТ-73-31	Шкаф управления отоплением.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
111	111	ЭТ-73-32	Отопление и вентиляция. Пояснение к проекту..	Укрэнерго	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Киев				
112	112	ЭТ-73-34	То же. План и разрез 1-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
113	113	ЭТ-73-35	То же. Спецификация.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
114	114	ЭТ-73-36	Установка электрических печей ТП-10-2.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
115	115	ЭТ-73-37	Рамы установки электрических печей ТП-10-2.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
116	116	ЭТ-73-38	Задание заводу на шкафы типа ШС-1. Опросный лист.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
117	117	ЭТ-73-44	Схематический план существующих и намечаемых на 1990 год сетей ПС «Лазурная».	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Выводная ячейка 110 кВ на ПС « Красноармейская».</u>					
118	118	ЭТ-73-45	Схема электрических соединений.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
119	119	ЭТ-73-46	План выводной ячейки 110 кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
120	120	ЭТ-73-47	Разрез по выводной ячейке 110 кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
121	121	ЭТ-73-48	Узел выключателя ММ)-110 с трансформатором тока ТФЗМ-Б-110.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
122	122	ЭТ-73-49	Установка выключателя ММО-110.	Укрگیпроенерго	1985	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Киев				
123	123	ЭТ-73-50	Установка разъединителей РНДЗ (110У/1000У1 с приводом ПР-У1 с междуполюсным расстоянием	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
124	124	ЭТ-73-51	Установка трансформаторов тока ТФЗМ 110Б-ІУ1 на опоре ТО-110У-12.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
125	125	ЭТ-73-52	Установка трех ящиков: обогрева ЯОВ, питания электромагнитного привода ЯПВ и зажимов ЯЗВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
126	126	ЭТ-73-53	Узел аппаратуры в.ч. связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
127	127	ЭТ-73-54	Установка конденсаторов связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
128	128	ЭТ-73-55	Гирлянда изоляторов поддерживающая для подвески высокочастотного заградителя.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
129	129	ЭТ-73-56	Установка трех трансформаторов напряжения НКФ-110-57У1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
130	130	ЭТ-73-57	Гирлянда изоляторов напряжения одноцепная для одного провода.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Расчеты релейной защиты подстанционных элементов.</u>					
131	131	ЭТ-74-1,2	Расчет токов трехфазного к.з. для выбора оборудования.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
132	132	ЭТ-74-3	Установки и коэффициенты чувствительности релейной защиты трансформатора и секционного выключателя.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	133	ЭТ-74-4	Расчет сечений соединительных проводов от трансформаторов тока защит.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
134	134	ЭТ-74-5	Расчет защитной линии 10 кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
135	135	ЭТ-74-6	Схема размещения защит и автоматики ПС.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Полные схемы управления автоматики, защиты и сигнализации элементов ПС 110-220 кВ на переменном оперативном токе со щитом управления.</u> <u>Трансформатор 110-10кВ.</u>					
136	136	ЭТ-74-7	Схема поясняющая.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
137	137	ЭТ-74-8,9	Цепи управления, автоматики и сигнализации. Схема полная.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	4	
138	138	ЭТ-74-10,17,18	Защита совмещенная ( с дешунтированием и действием от конденсаторов). Схема полная.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	6	
139	139	ЭТ-77-11	Схема полная.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
140	140	ЭТ-74-19	Трансформатор напряжения 10 кВ. Схема полная.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
141	141	ЭТ-74-20	Трансформатор собственных нужд с предохранителем. Схема полная.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
142	142	ЭТ-74-24	Организация цепей оперативного переменного тока.. Схема полная.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
143	143	ЭТ-74-25	Устройство заряда и разряда конденсаторов. Схема полная..	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
144	144	ЭТ-74-26	Центральная сигнализация. Вариант передачи индивидуальных сигналов. Схема полная.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
145	145	ЭТ-74-27	Автоматическое включение обогрева релейных шкафов. Схема полная.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
146	146	ЭТ-74-12	Трансформатор «1Т» («2Т») с трехфазным устройством РПН болгарского производства. Цепи индивидуального регулирования напряжения.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
147	147	ЭТ-74-13	Схема приводного механизма типа МЗ-4 Болгарского производства.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Релейная защита, управление и автоматизация элементов подстанций.</u>					
148	148	ЭТ-74-14,15	Ряд зажимов панели №3 ,№2 (6) защиты трансформатора ЭПЗ 1509/2-80.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
149	149	ЭТ-74-16	Рая зажимов панелей №4 ЛРН.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
150	150	ЭТ-74-21,22	Панель дистанционного и автоматического управления КДР-75/10.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	2	
151	151	ЭТ-74-29	Схема межблочных соединений панели №1 центральной сигнализации.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
152	152	ЭТ-74-30	Схема межблочных соединений панели №5 заряда и разряда конденсаторов.	Укрэнерго г. Киев	1985	-	1	
153	153	ЭТ-74-32,23	Полные схемы устройств АЧР. Ряд зажимов панели	Укрэнерго	1985	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			№ 8 АЧР.	г. Киев				
154	154	ЭТ-73-33	Ряд зажимов панели № 9 ( 10)КДР-75-10.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
155	155	ЭТ-74-34	Схема собственных нужд подстанции.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
156	156	ЭТ-74-31	Общие чертежи. Ряд зажимов панели № 7 распределение оперативного тока.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Чертежи управления и автоматизации.</u>					
157	157	ЭТ-74-35	Линии обогрева с пускателями ПАЕ. Полная схема.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
158	158	ЭТ-74-36,38	Ряд зажимов. Панель ПСН-1114-78 №1 (3).	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
159	159	ЭТ-74-37	Вводы трансформаторов дп. 250КВА и секционная связь. Полная схема.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
160	160	ЭТ-74-39,40	Задание заводу на шкафы. Опросный лист на шкафы К-104. I ,II секция.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
161	161	ЭТ-74-28	Линии и шинные аппараты КРУ-10 кв. Схема полная оперативной блокировки разъединителей.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	5	
			<u>Задание заводу на панели.</u>					
162	162	ЭТ-74-41	Опись документов.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
163	163	ЭТ-74-42,46	Схема расположения НКУ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
164	164	ЭТ-74-43	Электрическая схема соединений	Укрگیпроенерго	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сигнальнооперативных шинок.	г. Киев				
165	165	ЭТ-74-44	Чертеж общего вида НКУ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
166	166	ЭТ-74-45,47	Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	6	-	
			<u>Монтажные схемы ячеек.</u>					
167	167	ЭТ-74-48	Монтажная схема трансформатора «Т1» («Т2»).	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
168	168	ЭТ-74-49	Монтажная схема КДР-75/10.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Кабельное хозяйство.</u>					
169	169	ЭТ-74-50	Журнал контрольных и силовых кабелей.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	15	-	
170	170	ЭТ-74-51,52,53	Раскладка кабелей в ОРУ, ЗРУ-10 кВ, ОПУ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
			<u>Выводная ячейка 110 кВ на п/с 110/35/10 кВ «Красноармейская»</u>					
171	171	ЭТ-74-54	Расчет токов 3-х фазового к.з. и выбор оборудования.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
172	172	ЭТ-74-55	Монтажная схема выключателя линии 110 кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
173	173	ЭТ-74-56	Схема организации цепей напряжения.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
174	174	ЭТ-74-58	Принципиальная схема модернизированной панели	Укрگیпроенерго	1985	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			релейной защиты типа ЭПЗ1636-67.	г. Киев				
175	175	ЭТ-74-59	Принципиальная схема релейной защиты линии 100 кВ с двухсторонним питанием, выполненной с использованием панели типа ДФЗ-201 и модернизированной панели ЭПЗ 1636-67 при одном выключателе в цепи линии. Поясняющая схема.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
176	176	ЭТ-74-60	Принципиальная схема панели дифференциально-фазной высокочастотной защиты типа ДФЗ-201.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
177	177	ЭТ-74-61	Ряд зажимов панели № 3 (4) резервной защиты линий ЭПЗ1535-67/2.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
178	178	ЭТ-74-62	Ряд зажимов панели основной защиты линии ДФЗ-201.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
179	179	ЭТ-74-63	Ряд зажимов панели №20 управления линиями 110кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
180	180	ЭТ-74-64	Ряд зажимов панели № 40 автоматики ВЛ-110 кВ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
181	181	ЭТ-74-65	Ряд зажимов панели блокирующих реле ДФЗ-201.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
182	182	ЭТ-74-66	Схема полная оперативной блокировки разъединителей.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
			<u>Задание заводу на панели по ПС</u> <u>«Красноармейская».</u>					
183	183	ЭТ-74-67	Опись документов.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
184	184	ЭТ-74-68	Схема расположения НКУ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
185	185	ЭТ-74-70	Чертеж общего вида НКУ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
186	186	ЭТ-74-71	Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	3	-	
187	187	ЭТ-74-72	Чертеж общего вида не типового блока блокирующих реле.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
			<u>Выводная ячейка на ПС «Красноармейская».</u>					
188	188	ЭТ-74-74,75	Раскладка кабелей в ОПУ и на ОРУ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
			<u>Канал связи.</u>					
189	189	И-31-06/ЭТ-76-02	План трассы кабельной, линии диспетчерской связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	4	
190	190	ЭТ-76-04	План трассы сооружаемой телефонной канализации.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
191	191	ЭТ-76-05	Схема канала связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
192	192	ЭТ-76-09	Функциональная схема резервного питания.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Выводная ячейка 110 кВ ПС «Красноармейская».</u>					
193	193	ЭТ-76-10	Схема блочная основного и резервного электропитания устройств связи.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
194	194	ЭТ-76-11	Схема принципиально-монтажная основного и	Укрگیпроенерго	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			резервного электропитания устройств связи.	г. Киев				
			<u>Выводная ячейка 110 кВ. Задание Октябрьскому заводу НВА.</u>					
195	195	ЭТ-76-12	Общий вид ШПС-83.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
196	196	ЭТ-76-13	Таблица НКУ и технических данных аппаратуры по заказу.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1		
197	197	ЭТ-76-14	Схема межблочных соединений шкафа ШПС-83.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Телемеханизация подстанции 110/10 кВ.</u>					
198	198	ЭТ-76-51	Однолинейная схема подстанции с указанием объема телемеханики.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
			<u>Рекомендации по использованию в энергосистемах комплекса телемеханики типа ТМ-120-1М.</u>					
199	199	ЭТ-76-52	Структурная схема.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
200	200	ЭТ-76-53	Поясняющая схема и состав материалов по проектированию диспетчерского пункта.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
201	201	ЭТ-76-54-58	Схемы электрические структурные УП-КПМ, УП-ПУМ, ЛУСН-ТС.М, ЛУВН-ТН.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	6	
202	202	ЭТ-76-59-60	Габаритные размеры и размещение клеммников в шкафах УП-КП.М, УП-ПУМ, ЛУЗИ-ТС М, ЛУВН-ТН.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
203	203	ЭТ-76-61	Поясняющая схема и состав материалов по	Укрگیпроенерго	1985	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
			проектированию контролируемого пункта.	г. Киев				
204	204	ЭТ-76-65	Схема электрическая принципиальная привязки цепей ТС устройства ЛУВМ-ТС.М к мимическому щиту.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
205	205	ЭТ-76-66-68	Схема электрическая принципиальная привязки общих цепей устройства УП-ПУМ к пульту.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	4	
206	206	ЭТ-76-69,75	Схема адресных сигналов наборного поля и блоков воспроизведения устройства ЛУВН-ТН, ЛУВИ-ТС.М.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
207	207	ЭТ-76-70,71,72,74	Клемники внешних связей УП-ПУМ, ЛУВН-ТС.М, ЛУВИ-ТИ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	4	
208	208	ЭТ-76-73	Таблица размещения органов управления и сигнализации вне комплекса.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
			<u>Задание заводу на панели телемеханики.</u>					
209	209	ЭТ-76-76	Фасад блочных панелей телемеханики.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
210	210	ЭТ-76-77	Сводная спецификация на панели.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
			<u>Телемеханизация подстанции.</u>					
211	211	ЭТ-76-78	Ряды зажимов панели № 1, 2 ТМ.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	2	
212	212	ЭТ-76-80	Кабельный журнал.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	4	-	
213	213	ЭТ-76-79,81	Раскладка кабелей и план расположения аппаратуры	Укрگیпроенерго	1985	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			в ОПУ.	г. Киев				
			<u>Задание заводу «Промавтоматика» на панель диспетчерского щита ЩДСМ-1.</u>					
214	214	ЭТ-76-101	Пояснительная записка.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
215	215	ЭТ-76-102	Спецификация на щит ЩДСМ-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
216	216	ЭТ-76-104	Ведомость спецификаций	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
217	217	ЭТ-76-103	Сборочный чертеж ЩДСМ-1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	1	
218	218	ЭТ-76-105	Спецификация панели 1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	3	-	
219	219	ЭТ-76-106	Сборочный чертеж панели №1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
220	220	ЭТ-76-107	Схема электрическая соединений панели № 1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	-	3	
221	221	ЭТ-76-108	Таблица надписей панели № 1.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	
222	222	ЭТ-76-109	Спецификация комплекта сменных частей щита.	Укрگیпроенерго г. Киев	1985	1	-	

До опису внесено

**222****(двісті двадцять дві)**

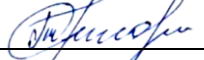
од. зб.

(числом)

(словами)

з № **1** по № **222** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>31</b>		<b>(тридцять одна)</b>
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	<b>191</b>		<b>(сто дев'яносто одна)</b>
	(числом)		(словами)
Літерні №№	-	(-)	од. зб. <b>(0)</b>
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб. <b>(0)</b>
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

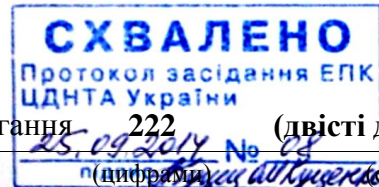
Укладач опису **Архівіст 1 категорії**  **Т.О.Гук**  
(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата **28.08.2014**

Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД  **Р.А. Карпенко**  
(підпис, розшифрування підпису)

Дата **28.08.2014**

Прийнято на державне зберігання **222** **(двісті двадцять дві)** од. зб.  
(цифрами) (словами)



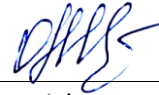
з № **1** по № **222** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>31</b>		<b>(тридцять одна)</b>
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	<b>191</b>		<b>(сто дев'яносто одна)</b>
	(числом)		(словами)

Літерні №№	-	(-)	од. зб.	0
	(числом)	(словами)		(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб.	0
	(числом)	(словами)		(перелік пропущених од. зб.)

Старший зберігач фондів/ завідувач архівосховищем

(посада)

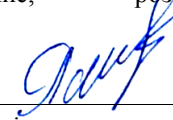


(підпис, розшифрування підпису)

О.В. Омельковец

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис, розшифрування підпису)

Л.А. Ястреб

Дата 02.10.2014

Аркуш - засвідчувач опису №1 група-комплекс № 1-548

Фонд Р-125

---

Всього в цьому опису пронумеровано **28** **(двадцять вісім)** аркушів  
(числом) (словами)

В тому числі:

---

Літерні №№ аркушів - (-) ()  
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

---

Пропущені №№ аркушів - (-) ()  
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

Начальник відділу довідкового апарату та обліку документів

(посада)



(підпис,

І.В. Дудко

розшифрування підпису)

Дата 03.10.2014

---