

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

ХАРКІВСЬКА ФІЛІЯ ПРОЕКТНО-ТЕХНОЛОГІЧНОГО ІНСТИТУТУ «ЕНЕРГОМОНТАЖПРОЕКТ», м. ХАРКІВ

Ф О Н Д Р - 55

О П И С № 2

Група-комплекс № 1-116

за 1971 рік

Харків, 2011 рік

З М І С Т

Список скорочених слів і абревіатур	стор. 3
Передмова.....	стор. 4-6
Проект «Запорожская ГРЭС. Организация работ по монтажу тепломеханического оборудования».....	стор. 7
Аркуш-засвідчувач.....	стор.8-9

СПИСОК СКОРОЧЕНИХ СЛІВ І АБРЕВІАТУР

- БЗУ - блокова знесолююча установка;
ДРЕС - Державна районна електростанція;
КДО - котельно-допоміжне обладнання.

П Е Р Е Д М О В А

До Центрального державного науково-технічного архіву України на державне зберігання у 2010р. надійшла конструкторська документація за проектом: «Запорожская ГРЭС. Организация работ по монтажу тепломеханического оборудования» згідно з “Переліком проектів, науково-технічна документація яких підлягає внесенню до складу НАФ України”, затвердженим ЕПК ЦДАНТД УРСР (протокол №04 від 21.05.1976).від Відкритого акціонерного товариства «Науково-дослідний, проектно-технологічний та конструкторський інститут «Укркраненерго», м. Харків, без відомчої належності. На час розробки проекту інститут мав назву Харківська філія проектно-технологічного інституту «Енергомонтажпроект», м. Харків, Міністерство енергетики СРСР. За роки свого існування інститут мав наступні назви:

З 1925 по1930 рр. - Проектний відділ відділення Всеукраїнського товариства "Тепло та Сила", м. Харків.

З 1930 по1932 рр. - Українське проектно-монтажне підприємство "Котлотурбіна", філія Всесоюзного об'єднання "Котлотурбіна". Комітет котлотурбінної промисловості, м. Харків.

З 1932 по 1938 рр. - Українське проектно-монтажне підприємство Всесоюзного монтажньо-технічного тресту теплосилового устаткування, м. Харків.

З 1938 по 1943 рр. - Харківське проектно-монтажне підприємство "Теплоенергомонтаж" тресту "Південенергобуд", м. Харків.

З 1943 по 1944 рр. - Харківський проектний відділ тресту "Донбаселектромонтаж", м. Харків.

З 1944 по 1958 рр. - Харківська проектна контора тресту "Донбаселектромонтаж", м. Харків.

З 1958 по1970 рр. - Харківська проектна контора тресту "Теплоенергомонтаж" Міненерго СРСР, м. Харків.

З 1970 по 1991 рр. - Харківська філія проектно-технічного інституту "Енергомонтажпроект" Міненерго СРСР, м. Харків¹.

При розробці технічного проекту виконання робіт з монтажу тепломеханічного обладнання першої черги Запорізької ДРЕС були прийняті технічні рішення, спрямовані на подальше вдосконалення технології та організації монтажних робіт зі зниженням при цьому трудовитрат і витрати металу. Були застосовані такі заходи:

I. Заходи з поставки обладнання: контрольне збирання на заводі всіх вузлів котельного обладнання з повною ліквідацією цієї операції і, як наслідок, доводочних робіт на монтажному майданчику, збільшення заводом постачальницької блочності трубної системи котла,

¹Наглядова справа №261, стор.8

виконання на заводі алітування ошипованої поверхні екранів, поставка блоків стельового пароперегрівника без додаткових монтажних стиків, постачання щитів з установленими на них деталями кріплення обмурівки, виконання на заводі кислотного промивання і пасивації блоків і деталей внутрішніх поверхонь котла, збільшення заводської блочності станційних трубопроводів високого та низького тиску у відповідності з розробленими пропозиціями, постачання заводами обладнання, КДО, трубопроводів, металоконструкцій в готовності, комплектності та якості, що виключають необхідність довіготовлення, виправлення дефектів, доводочних робіт на монтажному майданчику, постачання насосних агрегатів блоками, що виключають необхідність передмонтажної ревізії.

II. Заходи з компоувальних рішень: скорочення обсягів робіт з монтажу КДО за рахунок скорочення ваги КДО і опорних конструкцій, зміна розташування БЗУ в машинному залі замість запроєктованого розташування під електрофільтрами. Окрім скорочення трудовитрат цей захід давав економію труб.

III. Заходи щодо технології складання і монтажу обладнання: організація та обладнання скорочених на 20% складальних майданчиків з виносом обмуровочного комплексу за їх межі, розкладка обладнання на складських і складальних майданчиках зі скороченням його переміщень і перевалок, використання як резерву прирейкових площ поза складальних майданчиків. Завчасна координатна розбивка квадратів місць складування обладнання та ліквідація затрат праці на його розшук. Організація виконання обмуровочних робіт спеціалізованою організацією замість всього складального майданчика тільки в механізованій обмуровочній майстерні-тепляку. Підвищення продуктивності праці зі скороченням ручної праці і підвищення якості робіт за рахунок спеціалізації і механізації та зосередження основного обсягу робіт в одному місці, Організація потоку монтажних блоків при обмурівці їх в майстерні, механізація робіт з набивання бетонних мас в щити, ніші і монтажні стики з скороченням при цьому ручної праці. Використання для цього спеціальної механізованої установки. Включення панелей в блоки на залізничних платформах. Кантування частини блоків за допомогою пристосування замість мостових кранів котельного відділення. Підвищення ступеня механізації монтажних робіт з монтажу обладнання бункерно-деаераційного відділення, станційних трубопроводів і допоміжного обладнання. Монтаж металоконструкцій навколо турбіни з обладнанням і трубопроводами великими блоками, зібраними на майданчику збірки. Поєднана технологія попереднього підливу верхнього поясу фундаменту й установки фундаментних плит. Оптичний метод встановлення й центрування турбоагрегату. Механізація набивання трубок конденсатора. Зміна технологічного порядку монтажу і блочності електрофільтрів.

IV. Заходи щодо поліпшення організації виробництва: завчасна підготовка виробництва; освоєння процесу монтажу; поліпшення блочності обладнання; забезпеченість робіт і підвищення використання засобів механізації.

Конструкторська документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з “Планом комплектування архіву на 2011 рік”.

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проекту підприємства-розробника. На кожному аркуші креслень проставлені: штамп, шифр, номер одиниці зберігання. Усі графічні одиниці зберігання підкладені у папку з клапанами, складені внутрішній опис і аркуш-засвідчувач. На проект надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Передмову склала архівіст 1-ої категорії

18.07.2011



Н. В. Крикунова



ЗАТВЕРДЖУЮ

Директор ЦДНТА України

С.В. Семенов

“30” вересня 2011 р.

Фонд Р- 55
 Опис № 2
 Група-комплекс № 1-116

№№ з/п	№ комплексу	№ 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	10
				<u>Проект « Запорозжская ГРЭС. Организация работ по монтажу тепломеханического оборудования.» Первая очередь строительства. Технический проект.</u>					
1	1-116	24	262014	Содержание проекта.	ХФ «Енерго-монтажпроект»	1971	6		
2		25	262000	Книга I. Пояснительная записка.	То же	1971	62		
3		26	262015	Книга II. Расчеты и приложения.	То же	1971		88	
4		27	262016	Книга III. Чертежи.	То же	1971		15	
5		28	262017	Книга IV. Технические предложения проекта производства работ (ППР).	То же	1971		17	
6	1-116	29	255516	Книга V. Предложения по улучшению монтажной технологичности котла ТПП 312-А.	То же	1971		17	

До опису внесено **6** **(шість)** од. зб.
 (числом) (словами)

з № **24** по № **29** у тому числі:

Текстових од. зб. **2** **(дві)**
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **4** **(чотири)**
 (числом) (словами)

Літерні №№ **-** **(-)** од. зб. **(-)**
 (числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

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



Укладач опису Архівіст першої категорії

Н.В. Крикунова

(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 19.07.2011

Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД

Р.А. Карпенко

(підпис, розшифрування підпису)

Дата 24.07.2011

Прийнято на державне зберігання **6** **(шість)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **24** по № **29** у тому числі:

Текстових од. зб. **2** **(дві)**
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **4** **(чотири)**
 (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)



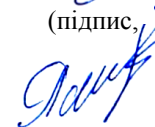
(підпис,

розшифрування підпису)

О.В.Омельковець

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис,

розшифрування підпису)

Л.А. Ястреб

Дата 30.09.2011 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 2 група-комплекс № 1-116 Фонд Р-55

Всього в цьому опису пронумеровано	9	(дев'ять)	аркушів
	(числом)	(словами)	

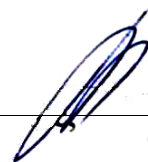
В тому числі:

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

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

Начальник відділу довідкового апарату та обліку документів

(посада)



(підпис,

К.О. Підрепна

розшифрування підпису)

Дата 04.10.2011 р.
