

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ
(назва архівної установи)

**Київський філіал Всесоюзного науково-дослідного та проектного інституту штучного волокна
(К/Ф ВНДШТУВПРОЕКТ з дослідним заводом НВО "Хімволокно")
Міністерства хімічної промисловості СРСР, м. Київ**
(назва фонду)

ФОНД № Р-248

Група-комплекс № 1-559

ОПИС № 4

за 1976-1977 роки
(крайні дати документів)

ЗМІСТ

| | |
|--|-------------|
| Передмова..... | с. 3 |
| Список скорочень..... | с. 6 |
| Комплекс: «ВО «Хімволокно», м. Чернігів»..... | с. 7 |
| Проект: «Техно-робочий проєкт реконструкції складу та відділення розчинення солі АГ виробництва анідних ниток у зв'язку з переведенням на переробку водних розчинів солі»..... | с. 7 |

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли документи проєкту «Техно-робочий проєкт реконструкції складу та відділення розчинення солі АГ виробництва анідних ниток у зв'язку з переведенням на переробку водних розчинів солі» за 1973, 1974рр. Документація надійшла згідно з «Переліком проєктів, проблем (тем), науково-технічна документація щодо яких підлягає передачі на державне зберігання за 1976-1977 роки» (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України № 03 від 29.05.2020 р.) та Актом приймання-передавання документів № 15 від Приватного акціонерного товариства «Укргіпроштув», м. Київ.

Приватне акціонерне товариство «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»), м Київ був утворений в 1959 р. як Київська філія Державного інституту по проєктуванню підприємств штучного волокна (К/ф Діпроштув), згідно з наказом Державного комітету Ради Міністрів СРСР з хімії від 21.01.1959 р. № 40.

З 1969 р. по 1976 рр. має назву Київська філія Діпроштув та підпорядковується Міністерству хімічної промисловості СРСР.

У 1991 р. Київська філія Діпроштув став самостійним Українським генеральним інститутом по проєктуванню підприємств штучного волокна «Укргіпроштув» в системі Держхімпром України (Наказ Держхімпром УРСР від 28.10.1991 р. № 16).¹

Основними напрямками діяльності ПрАТ «Укргіпроштув» є: розробка проєктно-кошторисної документації на будівництво нових об'єктів капітального будівництва та розширення, реконструкція і техпереоснащення діючих виробництв хімічних волокон, а також підприємств і окремих об'єктів інших галузей народного господарства; розробка конструкторської документації нестандартизованого обладнання і комплектних ліній та установок; експертиза проєктної та конструкторської документації; здійснення авторського нагляду за будівництвом.

Одним з таких проєктів є: «Техно-робочий проєкт реконструкції складу та відділення розчинення солі АГ виробництва анідних ниток у зв'язку з переведенням на переробку водних розчинів солі».

Основною сировиною (вихідним мономером) для виробництва волокна анід (нейлон) є сіль АГ (гексаметилендіамінова сіль адипінової кислоти).

Загальна проєктна потужність виробництва анідних ниток у зв'язку з переведенням виробництва на водний розчин солі АГ не змінюється і становить 11,0 тис. тон на рік.

¹ЦДНТА України. Справа фонду Р-248. Том 1. Арк. 2. Історична довідка.

До складу ТРП реконструкції виробництва анідних ниток входять такі об'єкти: реконструкція відділення розчинення та складу солі АГ;будівництво тепляка; реконструкція складу рідкого капролактаму; реконструкція мереж енергопостачання, зв'язку та сигналізації.

Реконструкція виробництва передбачається в одну чергу одним пусковим комплексом.

Відповідно до проєкту замість 40 т/добу кристалічної солі АГ надходитиме 90 т/добу 45% водного розчину солі АГ.

Будівництво тепляка та додаткового залізничного шляху передбачає одночасний злив із 4 залізничних цистерн.

Реконструкція передбачає: переробку 60% розчину солі АГ;переробку 45% розчину солі АГ з дозміцненням до 60% за рахунок розчинення кристалічної солі АГ; переробку кристалічної солі АГ (аварійний варіант).

Основну небезпеку при транспортуванні, зливів та зберіганні розчину солі АГ становлять контакт з киснем повітря та охолодження. Тому розчин зберігається і передавлюється в контакт з очищеним азотом в баках і трубопроводах, що обігріваються. Розчин солі АГ транспортується від постачальника в спеціальних залізних цистернах, що обігріваються, які відразу ж після прибуття направляються в тепляк. До сорочці цистерни за допомогою гнучких шлангів підключається вода, що обігріває, і пар низького тиску для підігріву розчину. Після розігріву цистерна з'єднується з лінією азоту для передавлювання розчину баки зберігання. Після випорожнення в цистерну насосом подається попередньо підігріта вода, що промиває (слабкий розчин солі АГ) з бака. Вода після промивання передавлюється стисненим повітрям знову в бак, а цистерна відключається від усіх комунікацій і відправляється постачальнику заводу. Передача розчину з баків розчинники здійснюється самопливом. Подальший технологічний процес отримання анідних ниток аналогічний діючому виробництву.

Порядок реконструкції: перенесення існуючих горизонтальних баків ємк. 125 м³ зі складу рідкого капролактаму до складу солі АГ;будівництво тепляка для прийому залізничних цистерн з розчином солі АГ;монтаж машин для розтарювання мішків солі АГ;демонтаж існуючих бункерів над розчинниками;реконструкція відділення розчинення та складу солі АГ.

Механізація транспортних та вантажно-розвантажувальних операцій прийнята за аналогією з діючим виробництвом з додатковою установкою машин для розтарювання мішків солі АГ.

Виробничі стоки, забруднені гексаметилендіаміном (ГМД) обсягом 6 м³/годину, 6 м³/сутки передаються спалювання. Загальний обсяг стоків, що містять ГМД з урахуванням реалізації цього проєкту, становитиме 92+6=98 м³/добу. На підприємстві є 2 установки для спалювання хімбабруднених вод, що містять ГМД та передбачається будівництво третьої установки. Загальна продуктивність 2-х установок (1 резервна) 120 м³/година.Зливові та чисті стоки повторно використовуються.

За технологічним процесом забруднення атмосферного повітря виключається, оскільки існуючі вентиляційні системи місцевих відсмоктувачів від завантажувальних бункерів обладнані циклонами та мокрим очищенням повітря.

Поряд із доведенням виробництва до діючих норм за розпорядженням Держгіртехнагляду СРСР, перехід на переробку солі АГ у розчині в цілому для народного господарства економічно доцільний.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2022 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту організації-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожному одиницю зберігання проставлені: штамп, шифр, складено титульний аркуш та аркуш-засвідчувач. На графічні одиниці зберігання складено титульний аркуш, аркуш-засвідчувач та за необхідності внутрішній опис. На кресленики проставлені: штамп, шифр. Назви одиниць зберігання та організації-розробника внесені мовою оригіналу (російською). Аббревіатури та їх розшифрування до списку скорочень внесені мовою оригіналу (російською). Надруковано опис.

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

Завідувачка сектору Е та ОНТД
24.10.2022 р.



Наталя ЛАРІНА

Список скорочень

| | | |
|---------------|---|---|
| АГ | – | гексаметилендіамінова сіль адипінової кислоти |
| ГМД | – | гексаметилендіамін |
| ЕПК | – | експертно перевіряльна комісія |
| КИП и А | – | контрольно-измерительные приборы и автоматика |
| НАФ | – | Національний архівний фонд |
| НТД | – | науково-технічна документація |
| ПрАТ | – | Приватне акціонерне товариство |
| СРСР | – | Союз Радянських Соціалістичних Республік |
| УКРГПРОШТУВ | – | Український генеральний інститут по проектуванню підприємств штучного волокна |
| УРСР | – | Українська Радянська Соціалістична Республіка |
| ЦДНТА України | – | Центральний науково-технічний архів України |

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор
ПрАТ «Укрпроштув»

Олександр КОКОШИН

2022 р.



Фонд № Р-248
Група-комплекс № 1-559
Опис № 4

| №№ 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 |
| | | | Комплекс: «ВО «Хімволокно», м. Чернігів» | | | | | |
| | | | <u>Проект: «Техно-робочий проект реконструкції складу та відділення розчинення солі АГ виробництва анідних ниток у зв'язку з переведенням на переробку водних розчинів солі»</u> | | | | | |
| 1 | 589 | Арх. № 12413 | Том 1. Книга 1.Общая пояснительная записка, технологическая часть, внутрицеховой транспорт, пояснительная записка по агрегату для растаривания мешков с солью АГ, генеральный план и транспорт, строительная часть, отопление, вентиляция и теплоснабжение, водоснабжение и канализация, электротехническая часть, связь и сигнализация, контроль и автоматизация, техника безопасности, противопожарные мероприятия, промышленная санитария и охранатруда | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 135 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|----------------------|--|------------------------------|------|----|---|---|
| 2 | 590 | Арх. № 12317 | Том 2. Книга 3. Организация строительства | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 39 | - | |
| 3 | 591 | КИП-1 (К-102001) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Заглавный лист | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 4 | 592 | КИП-2 (К-102002) | Пояснительная записка. Контроль и автоматизация | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 3 | - | |
| 5 | 593 | КИП-13 (К-102013) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Принципиальная схема контроля и автоматизации | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 6 | 594 | КИП-14 (К-102014) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Теплоснабжение. Принципиальная схема контроля и автоматизации | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 7 | 595 | КИП-15 (К-102015) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Отопление и вентиляция. Принципиальная схема контроля и автоматизации | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 8 | 596 | КИП-18 (К-102018) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Принципиальная эл. схема питания | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 9 | 597 | КИП-22 (К-102022) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Принципиальная эл. схема сигнализации | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 10 | 598 | КИП-28 (К-102028) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Схемы внешних эл. и трубных проводок № 1 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 11 | 599 | КИП-29 (К-102029) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". Схемы внешних эл. и трубных проводок № 2 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|----------------------|--|------------------------------|------|---|---|---|
| 12 | 600 | КИП-30 (К-102030) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". План с указанием направления трасс и расположением щитов КИП | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 13 | 601 | КИП-31 (К-102031) | Реконструкция склада и отделения растворения соли "АГ". План с указанием направления трасс и расположением щитов КИП | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 14 | 602 | ВК-1 (К-103877) | Сети водопровода и канализации. Заглавный лист | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 15 | 603 | ВК-2 (К-103878) | Внутрицеховые сети водопровода и канализации. План сетей водопровода и канализации на отметке 0.000 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 16 | 604 | ВК-3 (К-103879) | Внутрицеховые сети водопровода и канализации. Схемы сети водопровода речной фильтрованной и деминерализованной воды. Схемы сети канализации чистых стоков и канализации промстоков, загрязненных ГМД | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 17 | 605 | ВК-4 (К-103880) | Внутрицеховые сети водопровода и канализации. План кровли. Схемы сетей хоз-противопожарного водопровода и канализации ливневых стоков | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 18 | 606 | ВК-6 (К-103882) | Внутрицеховые сети водопровода и канализации. Выкопировка из ГП. Монтажная схема хоз-противопожарного водопровода. Спецификация материалов. Таблица колодцев | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 19 | 607 | ВК-7 (К-103883) | Внутрицеховые сети водопровода и канализации. Продольные профили трубопроводов хоз-фекальной канализации. Спецификация. Таблица колодцев | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 20 | 608 | ГП-1 (К-109079) | Горизонтальная и вертикальная привязка тепляка | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 21 | 609 | АР-1 (К-110533) | Фасады. План кровли. Заглавный материал | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|---------------------|---|------------------------------|------|----|---|---|
| 22 | 610 | АР-2 (К-110534) | Планы на отметках 0.000, - 1.700 и 4.000. Разрезы 1-1, 2-2 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 23 | 611 | АР (К-110535) | Архитектурно-строительная часть. Пояснительная записка | Гипроив Киевский ф/л | 1976 | 6 | - | |
| 24 | 612 | ОВ-1 (К-111038) | Отопление, вентиляция, теплоснабжение. Заглавный лист | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 25 | 613 | ОВ-4 (К-111041) | План вентиляции на отметке 0.000 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 26 | 614 | ОВ-10 (К-111047) | Планы отопления и теплоснабжения на отметках 0.000, 4.000 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 27 | 615 | ОВ-12 (К-111049) | Бойлерная для обогрева технологического оборудования и трубопроводов. План на отметке 0.000. Разрезы 1-1, 2-2 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 28 | 616 | ОВ-13 (К-111050) | Бойлерная для обогрева технологического оборудования и трубопроводов. Принципиальная схема | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 29 | 617 | ОВ-15 (К-111052) | Технологическое теплоснабжение. План на отметке 0.000 с разводкой трубопроводов | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 30 | 618 | ОВ-17 (К-111054) | Теплоснабжение. План подвала с разводкой трубопроводов | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 31 | 619 | ОВ (К-111056) | Отопление, вентиляция, теплоснабжение. Пояснительная записка | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 12 | - | |
| 32 | 620 | ЭС-1 (К-112342) | Силовое электрооборудование. Заглавный лист | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 33 | 621 | ЭС-4 (К-112345) | Силовое электрооборудование. Схема и расчет распределительной сети | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 34 | 622 | ЭС-10 (К-112351) | Силовое электрооборудование. Спецификация | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 8 | - | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|--------------------|---|------------------------------|------|---|---|---|
| 35 | 623 | ЭО-1 (К-112353) | Электрическое освещение. Заглавный лист | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 36 | 624 | ЭО-2 (К-112354) | План электрического освещения на отметках 0.000, 4.000 в осях К ₅ -М, 6-12 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 37 | 625 | ЭО-3 (К-112355) | Электроосвещение. Расчетная схема распределительной сети | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 38 | 626 | ЭО-4 (К-112356) | Электрическое освещение. Спецификация | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 5 | - | |
| 39 | 627 | ЭЛ (К-112358) | Электротехническая часть. Пояснительная записка | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 8 | - | |
| 40 | 628 | ТО-1 (К-112401) | Заглавный лист. Перечень рабочих чертежей. Примечания | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 41 | 629 | ТО-3 (К-112403) | Монтажно-технологическая схема приема и хранения раствора соли АГ | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 42 | 630 | ТО-4 (К-112404) | Общekomпоновочный чертеж. План на отметке 0.000. План на отметке 4.000 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 43 | 631 | ТО-5 (К-112405) | Монтажный чертеж. План на отметке 0.000 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 44 | 632 | ТО-6 (К-112406) | План на отметке -1.200 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 45 | 633 | ТО-7 (К-112407) | Монтажный чертеж. Разрез 1-1 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 46 | 634 | ТО-8 (К-112408) | Отделение хранения раствора соли АГ. Монтажный чертеж. Разрез 2-2 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 47 | 635 | ТО-9 (К-112409) | Разрез 3-3 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|---------------------|--|------------------------------|------|---|---|---|
| 48 | 636 | КЖ-1 (К-113010) | Заглавный лист | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 49 | 637 | КЖ-2 (К-113011) | План фундаментов | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 50 | 638 | КЖ-3 (К-113012) | Разрезы 1-1÷6-6 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 51 | 639 | КЖ-4 (К-113013) | Конструкция фундаментов Фм-1, 1а, 1б, Фм-2 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 52 | 640 | КЖ-5 (К-113014) | Раскладка стеновых панелей по оси "К5". Опалубка панелей | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 53 | 641 | КЖ-6 (К-113015) | Монтажные планы колонн, балок и рамы ворот | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 54 | 642 | КЖ (К-113019) | Перечень чертежей | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 1 | - | |
| 55 | 643 | КЖ-10 (К-113020) | Монтажный план металлических балок перекрытия на отметке 3.880. Сечения, узлы | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 56 | 644 | КЖ-11 (К-113021) | Опалубка и армирование ж/б плиты на отметке 3.980. Монтажная схема балок и железобетонного пояса | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 57 | 645 | КЖ-15 (К-113025) | План плит покрытия в осях 6/6 ₁ -12, К ₁ -К ₅ . Разрезы | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 58 | 646 | КЖ-16 (К-113026) | Покрытие в осях 6/6 ₁ -12, К ₁ -К ₅ . Разрезы. Узлы | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 59 | 647 | КЖ-21 (К-113031) | План перемычек. Планы покрытий над тамбурами | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 60 | 648 | КЖ-22 (К-113032) | Металлическая площадка на отметке 3.400. Фундамент Ф-1 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|----|-----|--|---|------------------------------|------|---|----|---|
| 61 | 649 | КЖ-26 (К-113036) | План плит перекрытия на отметке 3.980 | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 62 | 650 | КЖ-29 (К-113039) | План металлических балок покрытия в осях "Б ₂ "-"12", "М"- "К ₂ " | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 63 | 651 | КЖ-30 (К-113040) | План покрытия (реконструкция существ. части) | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | - | 1 | |
| 64 | 652 | КЖ (К-113043) | Перечень рабочих чертежей | «Гипроив» Киевский филиал | 1976 | 2 | - | |
| 65 | 653 | К-79619/ 1÷88, (К ₀ 35567- 00.000) | Агрегат для растаривания мешков соли АГ на 2 растворителя. Машина для растаривания бумажных мешков с солью АГ. Дробилка. Течка с шлюзовым затвором для удаления пустых мешков. Устройство для предварительного сжатия бумажных мешков. Пресс винтовой для брикетирования мешков. Конвейеры винтовой и цепной. Течка-бункер для соли АГ. Переходники | ВниивпроектКиевс кий ф/л | 1977 | - | 88 | |

До опису внесено

65**(шістдесят п'ять)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **589** по № **653** у тому числі:

Текстових од. зб.

10**(десять)**

(числом)

(словами)

Графічних од. зб.

55**(п'ятдесят п'ять)**

(числом)

(словами)

Літерні №№

-

(-)

од. зб.

()

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

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

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

(посада)



(підпис)

Наталя ЛАРИНА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 24.10.2022 р.



Прийнято на державне зберігання **65** **(шістдесят п'ять)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **589** по № **653** у тому числі:

| | | |
|-------------------|-----------|--|
| Текстових од. зб. | 10 | (десять) |
| | (числом) | (словами) |
| Графічних од. зб. | 55 | (п'ятдесят п'ять) |
| | (числом) | (словами) |
| Літерні №№ | - | (-) од. зб. |
| | (числом) | (словами) (перелік літерних од. зб.) |
| Пропущені №№ | - | (-) од. зб. |
| | (числом) | (словами) (перелік пропущених од. зб.) |

Провідна спеціалістка/ ~~старша зберігачка фондів/~~
 завідувачка архівохранищем

(посада)



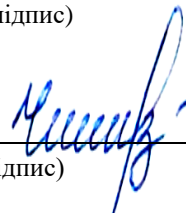
(підпис)

Наталія ДУДНИК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис)

Юлія ЧЕРНЯХОВСЬКА

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата

Аркуш - засвідчувач опису № 4 група-комплекс № 1-559 Фонд № Р-248

Всього в цьому опису пронумеровано **15** **(п'ятнадцять)** аркуш
(числом) (словами)

В тому числі:

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

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

Зміни до облікових даних внесені: Архівістка I категорії

Сектор довідкового апарату та обліку документів



(підпис)

Оксана ДУБОВИК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата _____