

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

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

**ФОНД № Р-248**

**Група-комплекс № 1-551**

**ОПИС № 5**

**за 1985 рік**  
(крайні дати документів)

## ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3
Список скорочень.....	с. 6
<b>Комплекс: «Могильовський завод штучного волокна, м. Могильов, Республіка Білорусь».....</b>	<b>с. 7</b>
Проект: «Робочий проект на виробництво тарних тканин з поліпропіленових плівкових ниток».....	с. 7

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли документи проекту «Робочий проект на виробництво тарних тканин з поліпропіленових плівкових ниток» за 1985 р. Документація надійшла згідно з «Переліком проектів, 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 проектуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»), м Київ був утворений в 1959 р. як Київська філія Державного інституту по проектуванню 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 проектуванню підприємств штучного волокна «Укргіпроштув» в системі Держхімпром України (Наказ Держхімпром УРСР від 28.10.1991 р. № 16).

В 1998 р. «Укргіпроштув» наказом відділення Фонду державного майна України по м. Києву від 23.09.98 № 1255 було засноване Відкрите акціонерне товариство «Укргіпроштув».<sup>1</sup>

Основними напрямками діяльності ПрАТ «Укргіпроштув» є: розробка проектно-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 проектної та конструкторської документації; здійснення авторського нагляду за будівництвом.

Одним з таких проектів є: «Робочий проект на виробництво тарних тканин з поліпропіленових плівкових ниток».

Виробництво тарних тканин із поліпропіленових (ПП) плівкових ниток створюється з метою заміни пакувального матеріалу із натуральних волокон синтетичними.

Виробництво тарних тканин із ПП плівкових ниток створюється в галузі вперше, тому аналога для порівняльної оцінки показників немає.

Високоміцні поліолефінові плівкові нитки для одержання тарних тканин все ширше використовуються у народному господарстві для заміни натуральної сировини.

Випуск тарних тканин з ПП плівкових ниток замість бавовняних та льоно-джутових тканин забезпечив: зниження витратних норм вихідної сировини в 1,5-3 рази; збільшення міцності тканини в 2-4 рази; відсутність засмічення пакувального продукту костою; можливість регенерування відходів.

---

<sup>1</sup>ЦДНТА України. Справа фонду Р-248. Том 1. Арк. 2. Історична довідка.

Передбачається випуск тарної тканини ламінованої та неламінованої для пакування стосів хімічного волокна та рулонів кордної тканини.

Для отримання плівкових ниток підвищеної міцності водяна ванна для охолодження плівки в технологічних лініях замінена приймально-охолодним пристроєм (ПОУ) конструкції ВНІСВ.

Виробництво тарних тканин територіально поділяється на дві ділянки: цех отримання плівкових ниток з відділенням ламінування тканини – на промайданчику заводу; цех отримання тарної тканини із відділенням снування – на майданчику підприємства УЖ-15/15.

Виробництво (ПП) плівкових ниток на майданчику заводу складається з наступних відділень: складу поліпропілену; відділення формування; відділення ламінування; складу (ПП) плівкових ниток та готової продукції; складу відходів; складу патронів; лабораторії фізико-механічних випробувань; фільєрної майстерні; слюсарної майстерні; допоміжних та побутових приміщень.

Виробництво тарних тканин на майданчику підприємства УЖ-15/15 складається з наступних відділень: відділення ткацтва та снування; відділення приготування антистатика; склад готової продукції; бердоремізною майстернею; слюсарної майстерні; побутових та допоміжних приміщень.

Так як виробництво розташовується на промайданчику заводу, передбачається використовувати існуючі служби заводу для ремонту обладнання, ремонту патронів та сновальних валиків, аналізів сировини.

Технологічний процес отримання тарних тканин складається з наступних стадій: отримання поліпропіленових плівкових ниток; отримання тарних тканин.

Отримання поліпропіленових плівкових ниток складається з наступних операцій: завантаження полімеру; сушіння полімеру; формування плівки; охолодження плівки; розрізання плівки на стрічки; витягування стрічок; термофіксація стрічок; намотування стрічок на індивідуальні пакування.

Всі операції технологічного процесу, починаючи з завантаження полімеру і закінчуючи намотуванням стрічок здійснюються на технологічній екструзійній лінії типу ЕЛПН-120 з плоскощелевою фільєрою довжиною 780 мм.

При роботі агрегатів отримання плівкових ниток утворюються такі види відходів: зливки при пуску екструдера в роботу; плівкові нитки при обрізанні країв плівки, заправці агрегатів, сортуванні пакувань.

При ткацтві відходами є недопрацьована основа на нове, плутанка уточна, обрізані термоніжом краю тканини.

При ламінуванні відходи утворюються при обрізанні тканини, при заправці та зупинці машини.

Брудні відходи ниток, зливки вирушають на асфальто - бітумні заводи та використовуються як добавки до бітумів.

Чисті витягнуті нитки використовуються як пакувальний матеріал.

Інші відходи підлягають переробці у вторинний гранулят, 5% вторинного грануляту додається до основної сировини, решта вторинного грануляту реалізується набік.

При виробництві ПП тарних тканин забруднені стоки не утворюються, проте раз на місяць передбачається промивання вузла приготування водного розчину антистатика – препарату ОС-20 та стоки надходять у каналізацію.

У технологічному процесі виробництва ПП плівкових ниток пил поліпропілену не утворюється, тому що відсутня фібрилювання та крутка.

У процесі формування плівки та ламінування за рахунок термоокислювальної деструкції поліпропілену виділяються сліди формальдегіду, органічних кислот (у перерахунку на оцтову кислоту), метилового спирту, окису вуглецю, ненасичених вуглеводнів.

Для видалення зазначених шкідливостей передбачається місцевий відсмоктування із зони формування в кількості 2600 м3/год від агрегату, що забезпечує видалення 90% газовиділень.

Місцевий відсмоктувач 2600 м3/год передбачений від плоскощелевої головки екструдерної лінії для ламінування, з яким йде також 90% шкідливостей.

Інші кількості шкідливостей видаляються з робочої зони загальнообмінною вентиляцією.

Технологічний процес виробництва ПП плівкових ниток, одержуваних методом екструзії, та обладнання, що поставляється, відповідають передовому вітчизняному та зарубіжному рівню.

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 проекту організації-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожен 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

ЕКК	–	експертно перевіряльна комісія
КЛ	–	кабельная линия
МО	–	металлическая опора
МП	–	металлическая площадка
НАФ	–	Національний архівний фонд
НТД	–	науково-технічна документація
ПП	–	поліпропілен
ПрАТ	–	Приватне акціонерне товариство
РП	–	робочій проєкт
СРСР	–	Союз Радянських Соціалістичних Республік
УКРГПРОШТУВ	–	Український генеральний інститут по проєктуванню 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 № 1-551  
Опис № 5

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація- розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		При-мітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b>Комплекс: «Могильовський завод штучного волокна, м. Могильов, Республіка Білорусь»</b>					
			<u>Проект: «Робочий проект на виробництво тарних тканин з поліпропіленових плівкових ниток»</u>					
1	872	Арх. 20931	Книга 1. Общая пояснительная записка Технико-экономическая часть. Приложения	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	65	-	
2	873	Арх. 20932	Книга 2. Технологические решения. Пояснительная записка. Чертежи	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	97	-	
3	874	Арх. 20933	Книга 4. Строительные решения. Пояснительная записка. Чертежи	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	66	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
4	875	Арх. 20934	Книга 5. Организация строительства	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	37	-	
5	876	Арх. 21518	Книга 5а. Организация строительства (цех тарной ткани)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	54	-	
6	877	Арх. 20937	Книга 8. Паспорт	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	21	-	
7	878	11.12.002.00-ТХ	Цех тарной ткани. Таблица креплений трубопроводов: К-1; К-2	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
8	879	11.12.002.00-КЖ-1	Цех тарной ткани. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
9	880	11.12.002.00-КЖ-2	Цех тарной ткани. Схема свайного поля	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
10	881	11.12.002.00-КЖ-3	Цех тарной ткани. Схема расположения ростверков и фундаментных балок	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
11	882	11.12.002.00-КЖ-4	Цех тарной ткани. Разрезы к листу КЖ-3	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
12	883	11.12.002.00-КЖ-5	Цех тарной ткани. Ростверки Рм-1, Рм-1а	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
13	884	11.12.002.00-КЖ-6	Цех тарной ткани. Ростверки Рм-2, Рм-2а	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
14	885	11.12.002.00-КЖ-7	Цех тарной ткани. Ростверки Рм-3, Рм-3а	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
15	886	11.12.002.00-КЖ-8	Цех тарной ткани. Ростверки Рм-4, Рм-4а	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
16	887	11.12.002.00-КЖ-9	Цех тарной ткани. Ростверки Рм-5, Рм-6	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
17	888	11.12.002.00-КЖ-10	Цех тарной ткани. Ростверки Рм-7, Рм-8, Рм-9	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
18	889	11.12.002.00-КЖ-11	Цех тарной ткани. Схема расположения колонн, балок и плит покрытия	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
19	890	11.12.002.00-КЖ-12	Цех тарной ткани. Разрезы к листу КЖ-11	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
20	891	11.12.002.00-КЖ-13	Цех тарной ткани. Схемы расположения стеновых панелей	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
21	892	11.12.002.00-КЖ-14	Цех тарной ткани. Схемы фундаментов и закладных деталей под оборудование	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
22	893	11.12.002.00-КЖ-15	Цех тарной ткани. Фундамент под оборудование ФОм-1	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
23	894	11.12.002.00-КЖ-16	Цех тарной ткани. Фундаменты под оборудование ФОм-2, 2а	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
24	895	11.12.002.00-КЖ-17	Цех тарной ткани. Фундаменты под оборудование ФОм-3, 3а, 4	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
25	896	11.12.002.00-КЖ-18	Цех тарной ткани. Фундаменты под оборудование ФОм-5÷ ФОм-7	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
26	897	11.12.002.00-КЖ-19	Цех тарной ткани. Закладные детали ЗД-1÷ЗД-4	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
27	898	11.12.002.00-КЖ-20	Цех тарной ткани. Закладные детали ЗД-5÷ЗД-6. Сетки С-1 и С-2	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
28	899	11.12.002.00-КЖ-21	Цех тарной ткани. Плита монолитная ПКм-1-4	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
29	900	11.12.002.00-КЖ-22	Цех тарной ткани. Колонны К48-16-1(К1), К48-16-2(К1а), К48-16-3(К2)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
30	901	11.12.002.00-КЖ-23	Цех тарной ткани. Колонны К48-35-1(К3)÷ К48-35-3(К5)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
31	902	11.12.002.00-КЖ-24	Цех тарной ткани. Колонны 1КФ61-1-1(К6), 1КФ61-1-2(К7), 6.КФ73-1-1(К8)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
32	903	11.12.002.00-КЖ-25	Цех тарной ткани. Балки 1БСД18-3АШвТ(5)-1 (Б1), 1БСД18-3АШвТ(5)-2 (Б2),	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
33	904	11.12.002.00-КЖ-26	Балки 1БСД18-4АШв(5)-3 (Б-3), 1БСД18-4АШв(5)-4 (Б-4)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
34	905	11.12.002.00-КЖ-27	Цех тарной ткани. Балки БСД12-3АШвТ(4)-1 (Б5), БСД12-3АШвТ(4)-2 (Б6)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
35	906	11.12.002.00-КЖ-28	Цех тарной ткани. Плиты 1ПГ-4АШвТ-120ЛН-500М-1(П1), 1ПГ-4АШвТ-120ЛН-500М-2 (П2), 1ПГ-4АШвТ-120ЛН-500М (П3)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
36	907	11.12.002.00-КЖ-29	Цех тарной ткани. Плиты покрытия 2ПГ12-5АШвТ-1(П4), 2ПГ12-5АШвТ-2 (П5)	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
37	908	11.12.002.00-КМ-1	Цех тарной ткани. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
38	909	11.12.002.00-КМ-2	Цех тарной ткани. Схема расположения конструкций каркаса	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
39	910	11.12.002.00-КМ-3	Цех тарной ткани. Лестница Л-1	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
40	911	11.12.002.00-КМ-4	Цех тарной ткани. Перекрытие на отметке 2900. Площадка в осях Л÷Н 3/1÷3/2	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
41	912	11.12.002.00-КМ-5	Цех тарной ткани. Металлические площадки МП-1, МП-1а, МП-2, МП 2а	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
42	913	11.12.002.00-КМ-6	Цех тарной ткани. Схема расположения крановых путей и монорельсов	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
43	914	11.12.002.00-КМ-7	Цех тарной ткани. Узлы к листу КМ-6	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
44	915	11.12.002.00-КМ-8	Цех тарной ткани. Схема расположения элементов для крепления коммуникаций	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
45	916	11.12.002.00-КМ-9	Цех тарной ткани. Металлические опоры МО-1÷МО-5	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
46	917	11.12.002.00-КМ-10	Цех тарной ткани. Схема расположения перегородок. Узлы 1÷4	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
47	918	11.12.002.00-КМ-11	Цех тарной ткани. Разрезы 1-1÷5-5 к листу КМ-10	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
48	919	11.12.002.00-КМ-12	Цех тарной ткани. Разрезы 6-6÷11-11 к листам КМ-10	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
49	920	11.12.002.00-КМ-13	Цех тарной ткани. Узлы 5÷9 к листу КМ-10÷ КМ-12	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
50	921	11.12.002.00-КМ-14	Цех тарной ткани. Техническая спецификация стали	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
51	922	11.12.002.00-АР-1	Цех тарной ткани. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
52	923	11.12.002.00-АР-2	Цех тарной ткани. Планы на отметке 0.000, 2.800. Элемент плана № 1. Спецификации элементов заполнения проемов и перемычек	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
53	924	11.12.002.00-АР-3	Цех тарной ткани. Разрезы	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
54	925	11.12.002.00-АР-4	Цех тарной ткани. Фасады. Схемы расположения элементов заполнения оконных проемов	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
55	926	11.12.002.00-АР-5	Цех тарной ткани. Планы полов и отделки на отметке 0.000, 2.800. Экспликация полов и внутренней отделки	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
56	927	11.12.002.00-AP-6	Цех тарной ткани. План кровли. Элемент плана № 2. Детали. Узлы	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
57	928	ПСР1	Цех тарной ткани. Паспорт строительных рабочих чертежей здания	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	2	
58	929	11.12.002.00-СС-1	Внутриплощадочный сети. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
59	930	11.12.002.00-СС-2	Внутриплощадочный сети. Внеплощадочные сети. Спецификация	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
60	931	11.12.002.00-СС-3	Внутриплощадочный сети. Схема прямой распределительной сети	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
61	932	11.12.002.00-СС-4	Внутриплощадочный сети. Внеплощадочные сети. Схема скелетная	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
62	933	11.12.002.00-СС-5	Внутриплощадочный сети. План расположения трасс телефонной канализации	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
63	934	11.12.002.00-СС-6	Внутриплощадочный сети. Установка распределительного шкафа	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
64	935	11.12.002.00-СС-П1, л. 1, 2	Внеплощадочные сети. Пояснительная записка	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	2	-	
65	936	11.12.003.00-СС-CO1, л. 1, 2, 3	Внеплощадочные сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	3	-	
66	937	11.12.003.00-СС-CO2, л. 1	Внеплощадочные сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
67	938	11.12.003.00-ВС,ХС-1	Внутриплощадочный сети сжатого воздуха, холода. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	939	11.12.003.00-BC,XC-2	Внутриплощадочный сети сжатого воздуха, холода. План трассы трубопроводов сжатого воздуха. Сечения 2-2, 3-3, 4-4	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
69	940	11.12.003.00-BC,XC-3	Внутриплощадочный сети сжатого воздуха, холода. Узел «А». Сечения А, 1-1, 5-5, 6-6	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
70	941	11.12.003.00-BC,XC-4	Внутриплощадочный сети сжатого воздуха, холода. Техномонтажная ведомость на работы по изоляции трубопроводов	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
71	942	11.12.003.00-НВК-1	Внутриплощадочный сети. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
72	943	11.12.003.00-НВК- 2	Внутриплощадочный сети. План с сетями водопровода и канализации	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
73	944	11.12.003.00-НВК- 3	Внутриплощадочный сети. Профили сетей К1 и К2. Таблицы колодцев	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
74	945	11.12.003.00-НВК, СО 1	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	2	-	
75	946	11.12.003.00-ТРЦ-1	Внутриплощадочный сети. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
76	947	11.12.003.00-ТРЦ- 2	Внутриплощадочный сети. Пневмотранспорт полипропиленовой крошки. План. Разрезы	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
77	948	11.12.003.00-ТРЦ- 3	Внутриплощадочный сети. Схема пневмотранспорта полипропиленовой крошки	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
78	949	11.12.003.00-ТРЦ, СО 1	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
79	950	11.12.003.00-ТРЦ, СО 2	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
80	951	11.12.003.00-ТРЦ, СО 3	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
81	952	11.12.003.00-ТРЦ, СО 4	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
82	953	11.12.003.00-ЭС- 1	Внутриплощадочный сети. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
83	954	11.12.003.00-ЭС- 2	Внутриплощадочный сети. Электроснабжение 10 кВ. Наружное освещение	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
84	955	11.12.003.00-ЭС- 3	Внутриплощадочный сети. Вынос КЛ-10 кВ	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
85	956	11.12.003.00-ЭС- 4	Внутриплощадочный сети. Прокладка контрольного кабеля от пожарного депо к цеху пленочной нити	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
86	957	11.12.003.00-ЭС, СО 1	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	4	-	
87	958	11.12.003.00-ЭС, СО 2	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования, поставляемого подрядчиком	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
88	959	11.12.003.00-ЭС, СО 3	Внутриплощадочный сети. Спецификация оборудования на муфты	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	1	-	
89	960	11.12.003.00-КЖ- 1	Внутриплощадочный сети. Общие данные	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	
90	961	11.12.003.00-КЖ- 2	Внутриплощадочный сети. Конструкции крепления кабелей к существующей эстакаде и установка стойки под пневмотранспорт крошки	ВНИВПРОЕКТ Киевский филиал	1985	-	1	

До опису внесено

**90****(дев'яносто)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **872** по № **961** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>19</b>		<b>(дев'ятнадцять)</b>
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	<b>71</b>		<b>(сімдесят одна)</b>
	(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 **90** (дев'яносто) од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **872** по № **961** у тому числі:

Текстових од. зб. **19** (дев'ятнадцять)  
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **71** (сімдесят одна)  
 (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 архівосховищем

(посада)



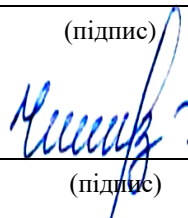
(підпис)

Вероніка КАШИРОВА

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис)

Юлія ЧЕРНЯХОВСЬКА

(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Дата



Аркуш - засвідчувач опису № 5 група-комплекс № 1-551 Фонд № Р-248

---

Всього в цьому опису пронумеровано **16** **(шістнадцять)** 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:

Сектор довідкового апарату та обліку документів



(підпис)

Оксана ДУБОВИК

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата \_\_\_\_\_