

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

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

ФОНД № Р-248

Група-комплекс № 1-553

ОПИС № 5

за 1969-1989 роки
(крайні дати документів)

ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3–7
Список скорочень.....	с. 8
Комплекс: «Гродненське ВО «Хімволокно». Виробництво корду, м. Гродно, Республіка Білорусь»	
Проект: «Технічний проєкт на будівництво II черги Гродненського ВО "Хімволокно" та його корегування».....	с. 9–32

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли документи проєкту «Технічний проєкт на будівництво II черги Гродненського ВО "Хімволокно" та його корегування» (мовою оригіналу: рос. «Технический проект на строительство II очереди Гродненского ПО «Химволокно» и его корректировка») за 1969, 1978–1983, 1986–1989 рр. Документація надійшла згідно з «Переліком проєктів, науково-технічна документація яких підлягає передачі на державне зберігання» (Протокол засідання експертно-перевірної комісії Центрального державного науково-технічного архіву України від 24.07.2019 р. № 6) та Актом приймання-передавання документів від 09.09.2019 р. № 13 від Приватного акціонерного товариства «УКРГПРОШТУВ», м. Київ.

Приватне акціонерне товариство «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»), м Київ був утворений в 1959 р. як Київський філіал 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.

У 1976 р. Київський філіал Діпроштув був об'єднаний з Київським філіалом Всесоюзного науково-дослідного та проєктного інституту штучного волокна в єдину організацію - Київський філіал Всесоюзного науково-дослідного та проєктного інституту хімволокна (К/ф ВНДІШтупроєкт) (наказ Міністерства хімічної промисловості СРСР від 31.08.1976 р. № 573).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: «Технічний проєкт на будівництво II черги Гродненського ВО "Хімволокно". Технічний проєкт на будівництво II черги Гродненського ВО "Хімволокно" (корегування).

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

Технічний проєкт на будівництво II черги Гродненського ВО «Хімволокно» затверджений МХП 28.05.1981 р № 42-1366 та передбачає створення двох виробництв: капронових ниток для кордної тканини і технічних виробів потужністю 16,87 тис. тон на рік за розплавленою схемою; капронових технічних ниток Т-29 текс потужністю 10 тис. тон на рік.

Технічний проєкт II черги і його коригування виконані з метою задоволення потреби народного господарства в високоміцному капроновому корді для шинної промисловості.

Будівництво II черги розпочато в 1982 році. Термін введення в дію виробництва капронових ниток для кордної тканини і технічних виробів був намічений на 1984 рік, але в зв'язку з обмеженням виділених раніше капітальних вкладень перенесений на XII п'ятирічку.

Оскільки технічні рішення, закладені в проєкті до 1985 року застаріли, МХП прийняло рішення про коригування проєкту з метою отримання продукції поліпшеної якості – капронової нитки для кордної тканини марок 25, 28 і 29 КНТС і технічної нитки за гранулятною схемою.

У зв'язку зі зміною раніше затверджених техніко-економічних показників, скоригований проєкт II черги був узгоджений Держпланом СРСР (лист від 20.02.87 р № ЛА-114 / 26-232) зі збільшенням потужності виробництва капронових ниток для кордних тканин та технічних виробів з 16,9 до 20 тис. тон на рік, і збереженням в складі II черги будівництва виробництва капронової технічної нитки т-29 текс потужністю 10,0 тис. тон на рік.

Технічні рішення, прийняті при коригуванні проєкту, виходили з фактичної будівельної готовності головного корпусу і стану будівництва інших об'єктів і передбачали мінімальну переробку виконаних робіт і можливість продовження будівництва підрядними організаціями за раніше виданою робочою документацією.

На час коригування проєкту були збудовані: каркаси хіміко-прядильного цеху, текстильних цехів і оббудовувальних; виробничі приміщення допоміжного призначення та виконані інші роботи. Побудовані і здані в експлуатацію: цех товарів масового попиту; розширений блок складів матеріалів і обладнання; автоматична насосна станція пожежогасіння головного корпусу; трансформаторна підстанція, зворотна система; внутрішньо майданчикові мережі енергозабезпечення до зазначених об'єктів.

Додатково при коригуванні в проєкт включені: цех з переробки твердих відходів; полігон для захоронення неутилізованих промислових відходів; гараж на 50 автотранспортних засобів; розширення пожежного депо на 2 автомашини; склад матеріалів і устаткування з відкритим майданчиком; трансформаторна підстанція системи оборотного водопостачання; естакади.

Розширюються: хіміко-прядильний цех на чотири прольоти для розміщення обладнання установок безперервної екстракції і сушки крихти полікапроаміду; текстильні цехи для розміщення текстильного обладнання.

Технологічна схема виробництва капронових ниток для кордної тканини і технічних виробів відповідає вихідним даним, виданими ВНДШВ, м. Твер на проектування II черги та складається з: каскадного поліамідування капролактаму на лініях ЛКП-20; безперервного екстрагування і сушки крихти полікапроаміду на лініях НЕС-20; формування нитки на агрегатах АФПТ-1000-КГ18 (2 агрегату); АФПТ-600-КГ32 (2 агрегату); витягування нитки на машинах КВ-250-К80; крутіння ниток для кордних тканин на машинах Кое-315-ІКМІ; ткацтва кордної тканини на верстатах СТБ2-18-К; перемотування технічної нитки на машинах ПКВ-2М; сортування та пакування технічної нитки із застосуванням блокпакетів.

Застосування нового крутильного обладнання забезпечує: механізацію трудомістких робіт по заправці та зніманню вхідних і вихідних пакувань, їх транспортування і перевантаження на міжцеховий транспорт за рахунок застосування пересувних робочих модулів, стрічкових транспортерів, які обслуговують групу машин і ручних маніпуляторів; скорочення чисельності обслуговуючого персоналу за рахунок збільшення ваги вихідний пакування до 6 кг; впровадження прогресивних методів ремонту машин; скорочення загальної освітленості цеху за рахунок застосування освітлення в зоні обслуговування; поліпшення санітарно-гігієнічних умов обслуговуючого персоналу.

Технологічні процеси оснащені дворівневими мікропроцесорними системами автоматизації, що забезпечують їх безпечне ведення на заданих значеннях.

Для механізації транспортних і вантажно-розвантажувальних операцій в проєкті прийняті сучасні засоби механізації та автоматизації: пневмотранспортні установки, підвісні штовхаючі конвеєри з автоматичним адресуванням вантажів, монорейкові дороги з автоматичною доставкою готової продукції, підвісні електричні крани і електронавантажувачі.

У проєкті розроблено питання утилізації тепла димових газів котельні ВОТ і установки спалювання відходів, низькопотенційних вентиляційних викидів. Передбачені проєктом заходи забезпечують економію в цілому по підприємству теплоти.

Основною речовиною, що викидається в повітряне середовище від виробництва є капролактаму, що виділяється при формуванні нитки і при операції крутіння та витяжки.

Зазначене обладнання забезпечено місцевими відсмоктувачами і спеціальними пристроями, що забезпечують очистку технологічних вентиляційних викидів і викидів загальнообмінної вентиляції.

В якості очисного пристрою, що зменшує викид капролактаму в атмосферу, вперше застосовані високоефективні абсорбери конструкції ПКБ «Пластмаш».

Тверді відходи після технологічного процесу отримання поліамідної крихти і сформованої нитки, а також волокнисті відходи, що утворюються після формування та текстильної обробки ниток, направляються в цех з переробки твердих відходів для отримання вторинної крихти і волокнистих матеріалів.

При приготуванні реагентних розчинів для очищення й обробки виробничої води утворюються тверді нерозчинні відходи наступного складу: відходи від гасіння товарного вапна, які направляються на потреби будівельних організацій; відходи від розчинення кухонної солі і відходи від розчинення коагулянту (сірчаноокислий алюміній), які направляються на смітник міських твердих відходів.

Концентровані стоки замаслювача, що містять в своєму складі жорсткі ПАР, тринатрійфосфат, що втратив термін придатності піноутворювач ПО-3, а також нітрати, направляються на термічне знешкодження на установку спалювання відходів, побудовану за проектом I черги будівництва.

З цеху регенерації капролактаму шлам фільтрації кубового залишку і шлам після промивання устаткування вивозиться на розширюваний по проекту полігон захоронення неутилізованих промислових відходів.

Прийняті технічні рішення забезпечують економію матеріальних і енергетичних ресурсів, в тому числі: чорного прокату; гостродефіцитних і кольорових металів; труб з вуглецевих сталей; капролактаму; цементу; електроенергії; річкової води; знесоленої води.

Передбачена проектом продукція задовольняє вимогам вищої категорії якості і за своїми показниками відповідає рівню кращих світових зразків.

Розривне навантаження нитки в тканині 28-29 КНТС відповідає вимогам вищої категорії якості і знаходиться на рівні кращих світових зразків. Застосування цієї тканини в шинній промисловості дозволить зменшити вагу шин за рахунок скорочення числа шарів корду і збільшити термін служби шин.

Розробником проекту є не тільки «К/ф ВНДШтупроєкт» м. Київ, а також «Білдержпроєкт» м. Мінськ; Білоруське відділення «Енергосітьпроєкт» м. Мінськ; «Білдіпрогаз» м. Мінськ.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2021 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
02.09.2021 р.



Наталя ЛАРИНА

Список скорочень

Білдержпроект	– Білоруський державний проєктний інститут
Білдіпрогаз	– Білоруський інститут з проєктування систем и об'єктів газозабезпечення
ВЛ	– высоковольтная линия
ВО	– виробниче об'єднання
ВОТ	– высокотемпературный органический теплоноситель
ГРС	– газораспределительная станция
Енергосітьпроект	– Проєктно-вишукувальний та науково-дослідний інститут з проєктування енергетичних систем і електричних мереж
К/ф Діпроштуд	– Київський філіал Державного інституту по проєктуванню підприємств штучного волокна
МХП	– Міністерство хімічної промисловості
НАФ	– Національний архівний фонд
НТД	– науково-технічна документація
ПАР	– поверхнево активні речовини
ПГРП	– подземный пункт редуцирования газа
ПО	– производственное объединение
ПрАТ	– Приватне акціонерне товариство
ПКБ	– Проєктно-конструкторське бюро
СРСР	– Союз Радянських Соціалістичних Республік
УКРГПРОШТУВ	– Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна
ЦДНТА України	– Центральний науково-технічний архів України

ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор
ПрАТ «Укргіпроштуд»

Олександр КОКОШИН

05. 11 2021 р.



Фонд № Р-248
Група-комплекс № 1-553
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	364	Арх. № 13981	Том V. Книга 1. Котельная ВОТ	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	138	-	
2	365	Арх. № 13982	Том VI. Книга 1. Архитектурно - строит. часть	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	82	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	366	Арх. № 13983	Том VII. Книга 1. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Тепловые сети	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	130	-	
4	367	Арх. № 13984	Том VII. Книга 2. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Тепловые сети	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	30	-	
5	368	Арх. № 13985	Том VIII. Книга 1. Энерготехнические установки по обеспечению холодом, сжатым воздухом, азотом	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	66	-	
6	369	Арх. № 13986	Том IX. Книга 1. Водоснабжение и канализация	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	82	-	
7	370	Арх. № 13987	Том X. Книга 1. Электроснабжение, силовое электрооборудование и электроосвещение	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	49	-	
8	371	Арх. № 13995	Том XIII. Книга 6. Контроль и автоматизация производственных процессов и кондиционирования воздуха	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	19	-	
9	372	Арх. № 13996	Том XIII. Книга 7. Контроль и автоматизация производственных процессов и кондиционирования воздуха	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	23	-	
10	373	Арх. № 13997	Том XIII. Книга 8. Контроль и автоматизация производственных процессов и кондиционирования воздуха	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	17	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
11	374	Арх. № 14011	Том XXII. Книга 1. Паспорт проекта	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	23	-	
12	375	Арх. № 15635	Том XXIII. Книга 1. Исходные данные, согласования, ТУ, протоколы рассмотрений	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	109	-	
13	376	Арх. № 16150	Мероприятия по сокращению топливно-энергетических ресурсов	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1980	32	-	
14	377	Арх. № 16156	Том XXIV. Книга 1. Доработка в связи с сокращением топливно-энергетических ресурсов	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1980	124	-	
15	378	Арх. № 17102	Акустический расчет и мероприятия по снижению производственного шума в КВЦ	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1981	17	-	
16	379	Арх. № 17103	Расчет естественной освещенности в производственных и вспомогательных помещениях с естественным освещением	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1981	15	-	
17	380	Арх. № 17267	Том IV. Книга 1 (дополнение). Технологическая часть, межцеховой и внутрицеховой транспорт	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	12	-	
18	381	Арх. № 21591	Том VI. Книга 1. Строительные решения Пояснительная записка. Ведомости-сметы	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1986	63	-	
19	382	Арх. № 21592	Том VI. Книга 2. Строительные решения. Чертежи	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1986	39	-	
20	383	Арх. № 21608	Том XXII. Книга 1. Паспорт проекта	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1986	26	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
21	384	№ К-121957, ТО-1, 77.02.000.03.3.02.02.001.0	Котельная ВОТ. Пояснительная записка	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	25	-	
22	385	№ К-121959, ТО-3, 77.02.000.03.3.02.02.003.0	Главный корпус. Котельная ВОТ. Схема материальных потоков и энергетических средств по потоку кордной нити	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
23	386	№ К-121960, ТО-4, 77.02.000.03.3.02.02.004	Производство кордной нити. Котельная ВОТ. Змеевиковые печи ВОТ. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
24	387	№ К-121961, ТО-5, 77.02.000.03.3.02.02.005	Производство кордной нити. Котельная ВОТ. Насосы первого контура и расширительные баки. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
25	388	№ К-121962÷№ К-121963, ТО-6÷ ТО-7, 77.02.000.03.3.02.02.006÷ 77.02.000.03.3.02.02.007	Производство кордной нити. Котельная ВОТ. Насосы второго контура. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	2	
26	389	№ К-121965, ТО-9, 77.02.000.03.3.02.02.009	Главный корпус. Котельная ВОТ. Схема материальных потоков и энергетических средств по потоку технической нити Т=29 текс	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
27	390	№ К-121966, ТО-10, 77.02.000.03.3.02.02.010	Производство технической нити Т=29 текс. Котельная ВОТ. Змеевиковые печи ВОТ. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
28	391	№ К-121967, ТО-11, 77.02.000.03.3.02.02.011	Производство технической нити Т=29 текс. Котельная ВОТ. Насосы первого контура и расширительные баки. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
29	392	№ К-121968÷К-121970, ТО-12÷ТО-13, 77.02.000.03.3.02.02.012÷ 77.02.000.03.3.02.02.013	Производство технической нити Т=29 текс. Котельная ВОТ. Насосы второго контура. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	3	
30	393	№ К-121971, ТО-15, 77.02.000.03.3.02.02.015	Котельная ВОТ. Аварийный слив и подпитка. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
31	394	№ К-121972, ТО-16, 77.02.000.03.3.02.02.016	Котельная ВОТ. Размещение змеевиковых печей, эстакад и подземных каналов. Отделения насосов для циркуляции ВОТ. Отделение подпитки и аварийного слива ВОТ. Планы на отметках. Разрез 1-1	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
32	395	№ К-129801÷К-129802, АСТ-1÷АСТ-2, 77.02.000.00.3.04.04.001÷ 77.02.000.00.3.04.04.002	Главный корпус. Обстройка одноэтажной части в осях 13-82. Планы на отметках	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	2	
33	396	№ К-129803, АСТ-3, 77.02.000.00.3.04.04.003	Главный корпус. Разрезы 4-4, 5-5, 6-6	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
34	397	№ К-129804÷К-129805, АСТ-4÷АСТ-5, 77.02.000.00.3.04.04.004÷ 77.02.000.00.3.04.04.005	Главный корпус. Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
35	398	№ К-129806, АСТ-6, 77.02.000.00.3.04.04.006	Блок энергоремонтных цехов. Планы на отметках ±0.000, 4.200 и 7500. Разрезы 1-1, 2-2	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
36	399	№ К-129807, АСТ-7, 77.02.000.00.3.04.04.007	Блок энергоремонтных цехов. Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
37	400	№ К-129808, АСТ-8, 77.02.000.00.3.04.04.008	Котельная ВОТ. Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
38	401	№ К-129809, АСТ-9, 77.02.000.00.3.04.04.009	Блок складов материалов и оборудования (расширение)	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
39	402	№ К-129810, АСТ-10, 77.02.000.00.3.04.04.010	Блок станций. Расширение и реконструкция. Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
40	403	№ К-129811, АСТ-11, 77.02.000.00.3.04.04.011	Блок станций. Расширение и реконструкция станции водоподготовки. Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
41	404	№ К-129812, АСТ-12, 77.02.000.00.3.04.04.012	Установка утилизации люминесцентных ламп. Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
42	405	№ К-129813, АСТ-13, 77.02.000.00.3.04.04.014	Склад капролактама (расширение). Фасады	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
43	406	№ К-129814, АСТ-14, 77.02.000.00.3.04.04.014	Экспликация полов. Экспликация отделочных работ	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
44	407	№ К-129815	Архитектурно-строительная часть. Пояснительная записка	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	25	-	
45	408	№ К-129816, АСТ-15, 77.02.000.00.3.04.04.015	Главный корпус. Элементы планов на отметке ±0.000	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1979	-	1	
46	409	№ К-131136, ГП-1, 77.02.000.00.3.05.08.00	Санитарно-защитная зона. Схема благоустройства и озеленения	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	410	№ К-131141, ГП-2, 77.02.000.00.3.05.08.002	Генеральный план. Схема генплана	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1979	-	1	
48	411	№ К-131143, ГП-4, 77.02.000.00.3.05.08.004	Генеральный план. План покрытий. Благоустройство и озеленение	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1979	-	2	
49	412	№ К-131145, ГП-6, 77.02.000.00.3.05.08.006	Генеральный план. Схема людских потоков	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1979	-	1	
50	413	№ К-131146, ГП-7, 77.02.000.00.3.05.08.007	Генеральный план. Схема грузопотоков	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1979	-	1	
51	414	№ К-131148, ГП-9, 77.02.000.00.3.05.08.009	Внутриплощадочные железнодорожные пути. Схема расположения железнодорожных путей и погрузочно- разгрузочных фронтов	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1979	-	2	
52	415	№ К-123387, СС-1, 77.02.000.00.3.06.00.001.0	Охранная сигнализация по периметру. План разбивки периметра охранного ограждения на участки	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
53	416+	№ К-123388, СС-2, 77.02.000.00.3.06.00.002	Связь и сигнализация. План трассы сетей пожаротушения	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
54	417	№ К-123389, СС-3, 77.02.000.00.3.06.00.003	Связь и сигнализация. План трассы телефонной канализации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
55	418	№ К-124383, Х-2, 77.02.000.00.3.06.00.002	Блок станций. Расширение и реконструкция. Общekomпоновочный чертеж	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
56	419	№ К-124384, Х-3, 77.02.000.00.3.06.00.003	Блок станций. Расширение и реконструкция. Холодильная станция. Коммуникации фреона. Принципиальная схема технологического процесса и автоматизации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
57	420	№ К-124385, X-4, 77.02.000.00.3.06.00.004	Блок станций. Расширение и реконструкция. Холодильная станция. Коммуникации охлажденной воды. Принципиальная схема технологического процесса и автоматизации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
58	421	№ К-124386, X-5, 77.02.000.00.3.06.00.005	Блок станций. Расширение и реконструкция. Холодильная станция. Коммуникации рассола. Принципиальная схема технологического процесса и автоматизации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
59	422	№ К-124387, X-6, 77.02.000.00.3.06.00.006	Блок станций. Расширение и реконструкция. Холодильная станция. Коммуникации масла. Принципиальная схема технологического процесса и автоматизации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
60	423	№ К-124388, X-7, 77.02.000.00.3.06.00.007	Блок станций. Расширение и реконструкция. Холодильная станция. Коммуникации охлаждающей воды. Принципиальная схема технологического процесса и автоматизации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
61	424	№ К-124389, X-8, 77.02.000.00.3.06.00.008	Блок станций. Расширение и реконструкция. Отделение воздушных центробежных компрессоров. Коммуникации сжатого осушенного воздуха. Принципиальная схема технологического процесса и автоматизации	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
62	425	№ К-124398, Х-17, 77.02.000.00.3.06.00.017	Блок станций. Расширение и реконструкция. Холодильная станция. Принципиальная схема обвязки теплообменников	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
63	426	№ К-124581, ВК-1, 77.02.000.00.3.09.15.001	Внутриплощадочные водоснабжение и канализация. Таблица производственного водопотребления и водоотведения	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	1	-	
64	427	№ К-124582, ВК-2, 77.02.000.00.3.09.15.002	Внутриплощадочные водоснабжение и канализация. Таблица хозяйственного водоснабжения и хозяйственных стоков	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	1	-	
65	428	№ К-124583, ВК-3, 77.02.000.00.3.09.15.003	Внутриплощадочные водоснабжение и канализация. Балансовая схема производственного водопотребления и водоотведения. Летний режим	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
66	429	№ К-124584, ВК-4, 77.02.000.00.3.09.15.004	Внутриплощадочные водоснабжение и канализация. Балансовая схема производственного водопотребления и водоотведения. Зимний режим	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
67	430	№ К-124585, ВК-5, 77.02.000.00.3.09.15.005	Блок станций. Расширение и реконструкция станции водоподготовки. Отделение фильтрации и умягчения. Насосная станция второго подъема	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
68	431	№ К-124586, ВК-6, 77.02.000.00.3.09.15.006	Блок станций. Расширение и реконструкция. Насосная станция второго подъема. План	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
69	432	№ К-124587, ВК-7, 77.02.000.00.3.09.15.007	Система обратного водоснабжения холодильно-компрессорной станции. Насосная станция обратного водоснабжения ХКС. План, разрезы. Экспликация оборудования. Спецификация	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
70	433	№ К-124588, ВК-8, 77.02.000.00.3.09.15.007	Система обратного водоснабжения холодильно-компрессорной станции. Функциональная схема автоматизации технологического процесса	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
71	434	№ К-124589, ВК-9, 77.02.000.00.3.09.15.008	Система обратного водоснабжения АНП-10 ЭМ. Реконструкция насосной станции. План. Разрезы	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
72	435	№ К-124590, ВК-10, 77.02.000.00.3.09.15.009	Хлораторная. Пристройка отделения приготовления хлорной воды. Расширение. План, разрез	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
73	436	№ К-124591, ВК-11, 77.02.000.00.3.09.15.010	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. Схема канализационных сетей	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
74	437	№ К-124592, ВК-12, 77.02.000.00.3.09.15.011	Внутриплощадочные сети водопровода и канализации. Схема водопроводных сетей	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
75	438	№ К-124596, ВК-17, 77.02.000.00.3.09.15.017	Главный корпус. Насосные станции перекачки сточных вод. Функциональная схема автоматизации технологических процессов	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	439	№ К-124597, ВК-18, 77.02.000.00.3.09.15.018	Склад капролактама с установкой обессоливания. Установка обессоливания. Расширение. Принципиальная схема технологического процесса. Общekomпановочный план	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
77	440	№ К-124598, ВК-1, 77.02.000.00.3.09.15.001	Автоматическое пожаротушение. Схема наружных пенопроводов	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
78	441	№ К-124599÷ К-124603, ВК-2÷ ВК-6, 77.02.000.00.3.09.15.003÷ 77.02.000.00.3.09.15.007	Автоматическое пожаротушение. Главный корпус. Высотная часть. Планы на отметках. Разводка трубопроводов спринклерной сети	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	5	
79	442	№ К-124604, ВК-7, 77.02.000.00.3.09.15.008; № К-124605598, ВК-81, 77.02.000.00.3.09.15.010	Автоматическое пожаротушение. Главный корпус. Планы на отметках. Разводка трубопроводов спринклерной сети	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	2	
80	443	№ К-127973, ЭОС-1, 77.02.000.00.3.10.17.001	Внутриплощадочные сети электропитания. Перечень чертежей	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	1	-	
81	444	№ К-127974, ЭОС-2, 77.02.000.00.3.10.17.002	Внутриплощадочные сети электропитания. Схема электропитания	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
82	445	№ К-127981, ЭОС-9, 77.02.000.00.3.10.17.009	Блок станций. Распределительный пункт 10 кВ. План	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	1	
83	446	№ К-127982, ЭОС-10, 77.02.000.00.3.10.17.010	Внутриплощадочные сети электропитания. План кабельных сетей 10 и 0,4 кВ	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
84	447	№ К-127983	Внутриплощадочные сети электроснабжения. Первый и второй пусковой комплексы. Заявочная ведомость на электрооборудование и кабельную продукцию	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1978	3	-	
85	448	77.15.057.00-ГП-1	Озеленение и благоустройство. Санитарно-защитная зона. Общие данные	К/ф «Вниивпроект» г. Киев	1988	1	-	
86	449	П-14706, 77.02.310.00	Газоснабжение II очереди строительства. Внеплощадочные газопроводы. Альбом 1.	«Белгоспроект» г. Минск	1978	22	-	
87	450	П-15881, 7-7.72-02-ГС	Газоснабжение II очереди строительства. Установка сжигания отходов. Общие данные	«Белгоспроект» г. Минск	1983	1	-	
88	451	П-15881, 7-7.72-02-ГС-1	Газоснабжение II очереди строительства. Установка сжигания отходов. План, схема газопроводов	«Белгоспроект» г. Минск	1983	-	1	
89	452	П-15881, 7-7.72-02-ГС-2	Газоснабжение II очереди строительства. Установка сжигания отходов. Общие данные	«Белгоспроект» г. Минск	1983	-	1	
90	453	П-15881, 7-7.72-02-ГС-3	Газоснабжение II очереди строительства. Установка сжигания отходов. Циклонный реактор. План, вид, спецификация	«Белгоспроект» г. Минск	1983	-	1	
91	454	П-15881, 7-7.72-02-ГС.СО	Газоснабжение II очереди строительства. Установка сжигания отходов. Спецификация оборудования	«Белгоспроект» г. Минск	1983	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
92	455	П-17668, 7-7.72-00-ГСН-1÷ 7-7.72-00-ГСН-3	Газоснабжение II очереди строительства. Наружные сети и сооружения газоснабжения. Общие данные	«Белгоспроект» г. Минск	1987	3	-	
93	456	П-17668, 7-7.72-00-ГСН-4	Газоснабжение II очереди строительства. Наружные сети и сооружения газоснабжения. Выкопировка из генплана с нанесением газопровода М 1:500	«Белгоспроект» г. Минск	1987	-	1	
94	457	П-17668, 7-7.72-00-ГСН-5	Газоснабжение II очереди строительства. Наружные сети и сооружения газоснабжения. Продольный профиль газопроводов низкого давления	«Белгоспроект» г. Минск	1987	-	1	
95	458	П-17668, 7-7.72-00-ГСН-6	Газоснабжение II очереди строительства. Наружные сети и сооружения газоснабжения. Продольный профиль газопроводов низкого давления. Спецификация	«Белгоспроект» г. Минск	1987	1	-	
96	459	П-17668, 7-7.72-00-ГСН-7	Газоснабжение II очереди строительства. Наружные сети и сооружения газоснабжения. Установка шкафного регуляторного пункта	«Белгоспроект» г. Минск	1987	-	1	
97	460	П-17668, 7-7.72-00-ГСН-8	Газоснабжение II очереди строительства. Состав проекта	«Белгоспроект» г. Минск	1987	1	-	
98	461	П-17668, 7-7.72-00-ГСН.СО	Газоснабжение II очереди строительства. Спецификация оборудования	«Белгоспроект» г. Минск	1987	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	462	П-17669, 7-7.72-01-ГСВ-1	Газоснабжение II очереди строительства. Котельная ВОТ (II очередь). Общие данные	«Белгоспроект» г. Минск	1987	1	-	
100	463	П-17669, 7-7.72-01-ГСВ-2	Газоснабжение II очереди строительства. Котельная ВОТ (II очередь). План на отметке +5.60. Схема газопроводов. Спецификация	«Белгоспроект» г. Минск	1987	-	1	
101	464	П-17669, 7-7.72-01-ГСВ-3	Газоснабжение II очереди строительства. Котельная ВОТ (II очередь). Газооборудование теплогенератора ВОТ-1. Вид по А, вид сверху	«Белгоспроект» г. Минск	1987	-	1	
102	465	П-17669, 7-7.72-01-ГСВ.СО	Газоснабжение II очереди строительства. Котельная ВОТ (II очередь). Спецификация оборудования	«Белгоспроект» г. Минск	1987	2	-	
103	466	П-17669, 7-7.72-01-ГСВ-1	Газоснабжение II очереди строительства. Котельная ВОТ (II очередь). Общие данные	«Белгоспроект» г. Минск	1987			
104	467	П-17669, 7-7.72-01-ГСВ-1	Газоснабжение II очереди строительства. Котельная ВОТ (II очередь). Общие данные	«Белгоспроект» г. Минск	1987			
105	468	П-18193, 85-88-С-ГСН-1	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Общие данные	«Белгипрогаз» г. Минск	1989	1	-	
106	469	П-18193, 85-88-С-ГСН-2	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Ситуационный план	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
107	470	П-18193, 85-88-С-ГСН-3÷ 85-88-С-ГСН-7	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. План трассы газопровода ПК 0÷ПК 42+86.0	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	5	
108	471	П-18193, 85-88-С-ГСН-8÷ 85-88-С-ГСН-11	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Продольный профиль ПК 0÷ПК 24	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	4	
109	472	П-18193, 85-88-С-ГСН-12	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Переход через автодорогу ПК 18+10.0÷ПК 18+56.0 методом прокола	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	1	
110	473	П-18193, 85-88-С-ГСН-13	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Продольный профиль ПК 24÷ПК 27+50.0	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	1	
111	474	П-18193, 85-88-С-ГСН-14	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Переход через железную дорогу ПК 26+69.5÷ПК 27+12.0 методом прокола	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	1	
112	475	П-18193, 85-88-С-ГСН-15÷ 85-88-С-ГСН-19	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Продольный профиль ПК 27+50.0÷ПК 42+86.0	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	-	5	
113	476	П-18193, 85-88-С-ГСН-СО	Газопровод от ГРС-2 до ПГРП ПО «Химволокно». Внеплощадочные сети высокого давления. Спецификация оборудования	«Белгипрогаз» г. Минск	1988	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
114	477	П-15534, 77.02.322	Внешнее электроснабжение II очереди строительства. Паспорт линии электропередачи ВЛ 110 кВ. Вынос ВЛ 110 кВ с зоны отдыха профилактория завода синтетического волокна в г. Гродно	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	8	-	
115	478	П-15536, 6946-330-26-1	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Общие данные	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	3	-	
116	479	П-15536, 6946-330-26-2	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Пояснения к чертежам расстановки опор по профилю	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
117	480	П-15536, 6946-330-26-3	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Продольный профиль трассы ВЛ ПК 0÷ПК 39+25.7. М 1:2000, В 1:200	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
118	481	П-15536, 6946-330-26-4	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Продольный профиль трассы на участке Уч7 (ПК 39+25.7) – опора № 3 (ПК 65+54). Мг 1:2000, Мв 1:200	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1978	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	482	П-15536, 6946-330-26-5	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ответвление от ВЛ 110-35 кВ. Южная-Занеманская на подстанции Фолюш	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
120	483	П-15536, 6946-330-26-6	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. План подхода ВЛ к подстанции 220 кВ Южная в г. Гродно	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
121	484	П-15536, 6946-330-26-7	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Переход ВЛ 110-35 кВ через железную дорогу	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
122	485	П-15536, 6946-330-26-8	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Детали переходов ВЛ 110 кВ через линии связи и радио	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
123	486	П-15536, 6946-330-26-9	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Таблица монтажных стрел провеса провода и троса	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	3	-	
124	487	П-15536, 6946-330-26-10	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость гирлянд изоляторов и креплений троса	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
125	488	П-15536, 6946-330-26-11	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость гасителей вибрации	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	
126	489	П-15536, 6946-330-26-12	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость заземляющих устройств	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
127	490	П-15536, 6946-330-26-13	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость отвода земли под опоры	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
128	491	П-15536, 6946-330-26-14	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость объемов работ по ВЛ	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	5	-	
129	492	П-15536, 6946-330-26-15	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость объемов работ по переустройству ВЛ 0,4-10 кВ	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
130	493	П-15536, 6946-330-26-16	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Сводная спецификация гирлянд изоляторов и креплений троса	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
131	494	П-15536, 6946-330-26-17	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Спецификация на провода, тросы, изоляторы и линейную арматуру	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	
132	495	П-15536, 6946-330-26-18	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Спецификация на переустройство ВЛ 0,4-10 кВ	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
133	496	П-15536, 6946-330-26-19	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Спецификация на переустройство линий связи и радио	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	
134	497	П-15536, 6946-330-26-20	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Таблица расчета переходов через ВЛ и линии связи, железные и автомобильные дороги	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	3	-	
135	498	П-15536, 6946-330-26-21	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость сноса строений	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
136	499	П-15536, 6946-330-26-22	Перенос ВЛ 110-35 кВ Южного полукольца в г. Гродно. Комплексный проект. Электротехническая часть. Ведомость вырубki просеки	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	500	П-15588, 677.02.322.00	Вынос ВЛ 110 кВ с зоны отдыха профилактория завода синтетического волокна в г. Гродно. Том 2. Пояснительная записка и основные чертежи	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	26	-	
138	501	П-15590, 6946/1-377-01-Т1	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Ведомость полного комплекта проектной документации	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
139	502	П-15590, 6946/1-330-26-1	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Комплексный проект. Электрическая часть. Общие данные	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	3	-	
140	503	П-15590, 6946/1-330-26-2	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Пояснения к чертежам расстановки опор по профилю	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
141	504	П-15590, 6946/1-330-26-3, 6946/1-330-26-4	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Расстановка опор по профилю	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	2	
142	505	П-15590, 6946/1-330-26-5	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Установка ответвительной опоры У110-2 № 1 на существующую ВЛ 110 кВ Южная–Занеманская	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
143	506	П-15590, 6946/1-330-26-6	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Комплексный проект. Электрическая часть. Ведомость объемов работ по ВЛ	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
144	507	П-15590, 6946/1-330-26-7	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Ведомость гирлянд изоляторов и креплений троса	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
145	508	П-15590, 6946/1-330-26-8	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Ведомость гасителей вибрации	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
146	509	П-15590, 6946/1-330-26-9	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Ведомость заземляющих устройств	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
147	510	П-15590, 6946/1-330-26-10	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Ведомость отвода земли под опоры	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
148	511	П-15590, 6946/1-330-26-11	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Ведомость вырубki просеки	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
149	512	П-15590, 6946/1-330-26-12	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Сводная спецификация гирлянд изоляторов и креплений троса	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	1	-	
150	513	П-15590, 6946/1-330-26-13	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Спецификация на провода, тросы, изоляторы и линейную арматуру	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
151	514	П-15590, 6946/1-330-26-14	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ в г. Гродно. Электрическая часть. Таблица монтажных стрел провеса провода и троса	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	2	-	
152	515	П-15591, 6946/1-302-25-1	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ. Опоры и фундаменты. Общие данные	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	3	-	
153	516	П-15591, 6946/1-302-25-2	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ. Опоры и фундаменты. Ведомость опор и фундаментов	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	3	-	
154	517	П-15591, 6946/1-302-25-3	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ. Опоры и фундаменты. Ведомость объемов работ по ВЛ	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	4	-	
155	518	П-15591, 6946/1-302-25-4	Вынос ВЛ 110 кВ на подстанцию 3 кВ. Опоры и фундаменты. Схемы установки фундаментов под металлические опоры	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1982	-	1	
156	519	П-15591	Закрепление в грунте анкерно-угловых опор УСБ 110-19	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1979	-	1	
157	520	П-15591	Анкерно-угловая опора 110-150 кВ У 110-2. Дополнительные элементы для ответвлений	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1969	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
158	521	П-15693	Установка ШКБ-10 на ПС 110/10 КВ ЗСВ. Том 1. Пояснительная записка и основные чертежи	«Энергосетьпроект» Белорусское отделение г. Минск	1983	28	-	

До опису внесено **158** **(сто п'ятдесят вісім)** од. зб.
(числом) (словами)

з № **364** по № **521** у тому числі:

Текстових од. зб. **70** **(сімдесят)**
(числом) (словами)

Графічних од. зб. **88** **(вісімдесят вісім)**
(числом) (словами)

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

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

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД
(посада)


(підпис)

Наталія ЛАРИНА
(Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Дата 02.09.2021 р.



Прийнято на державне зберігання **158** (сто п'ятдесят вісім) од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **364** по № **521** у тому числі:

Текстових од. зб.	70	(сімдесят)
	(числом)	(словами)
Графічних од. зб.	88	(вісімдесят вісім)
	(числом)	(словами)
Літерні №№	-	(-) од. зб. 0
	(числом)	(словами) (перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-) од. зб. 0
	(числом)	(словами) (перелік пропущених од. зб.)

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

(посада)



(підпис)

Ірина КУПАВЦЕВА
 (Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис)

Лариса ЯСТРЕБ
 (Власне ім'я, ПРИЗВИЩЕ)

Дата 2021 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 5 група-комплекс № 1-553 Фонд № Р-248

Всього в цьому опису пронумеровано **32** **(тридцять два)** аркуші
(числом) (словами)

В тому числі:

Літерні №№ аркушів - **(-)** **(0)**
(числом) (словами) (перелік літерних аркушів)

Пропущені №№ аркушів - **(-)** **(0)**
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

Зміни до облікових даних внесені:

Архівістка I категорії



Оксана ДУБОВИК

Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій

(підпис)

(Власне ім'я, ПРІЗВИЩЕ)

Дата 2021 р.
