

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ  
УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ  
ПІДПРИЄМСТВ ШТУЧНОГО ВОЛОКНА  
«УКРГІПРОШТУВ», м. КИЇВ**

**Ф О Н Д Р-248**

**Група-комплекс № 1-551**

**О П И С № 3**

**за 1992-1998 роки**

**З М І С Т**

Передмова.....	3-9 стор.
Комплекс: «Могильовський завод штучного волокна, м. Могильов, Республіка Білорусь»	
Проект: «Виробництво поліпропіленетиленових плівок харчового призначення».....	10-35 стор.
Аркуш-засвідчувач.....	35-36 стор.

## ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2018 році надійшла документація до проєкту: «Виробництво поліпропіленетиленових плівок харчового призначення», (мовою оригіналу: рос. «Производство полипропиленэтиленовых пленок пищевого назначения») за 1992-1998 роки згідно з «Переліком проєктів, проблем (тем) науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України № 08 від 24.10.2017 р.) та Актом № 9 приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 02.08.2018 р. від Публічного акціонерного товариства «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПАТ «УКРГПРОШТУВ»).

Публічне акціонерне товариство Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна (ПАТ «УКР-ГПРОШТУВ»), м Київ був утворений в 1959 році, як Київський філіал Державного інституту по проєктуванню підприємств штучного волокна (К/ф ДПРОШТУВ), наказ Державного комітету Ради Міністрів СРСР з хімії № 40 від 21.01.59 р.

З 1969 р. по 1976 р. має назву К/ф ДПРОШТУВ, але підпорядковується Міністерству хімічної промисловості СРСР.

У 1976 році Київський філіал ДПРОШТУВ був об'єднаний з Київським філіалом Всесоюзного науково-дослідного та проєктного інституту штучних волокон та змінив назву на Київський філіал Всесоюзного науково-дослідного та проєктного інституту хімволокна (К/ф ВНДШТУВПРОЕКТ) (Наказ Міністерства хімічної промисловості СРСР № 573 від 31.08.76 р.).

Основним напрямком діяльності ПрАТ «УКРГПРОШТУВ» 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 не стандартизованого обладнання і комплектні лінії і установки;
- експертиза проєктної та конструкторської документації;
- здійснення авторського нагляду за будівництвом.

В інституті склався колектив проєктувальників:

- технологів, автоматників, теплотехніків, архітекторів, конструкторів, економістів, інженерів високої кваліфікації, який виконує наступні проєктні роботи:
- схеми автоматизації технологічних процесів;

- генплани;
- балансові схеми водоспоживання та каналізації;
- теплоповітряні баланси;
- розрахунки викидів шкідливих речовин в атмосферу;
- електропостачання виробництв.

Робочим проєктом на виробництво поліпропіленетиленових плівок харчового призначення передбачається створення нового екологічно чистого виробництва поліпропіленетиленових плівок на базі закупуваного. Поліпропіленетиленові плівкові матеріали, як екологічно чиста продукція, використовуються в м'ясомолочній, харчовій, рибній та легкій галузях промисловості, торгівлі, замість лакованого целофану, поліетиленцелофана, алюмінієвої фольги.

Відповідно до експертного висновку Главекспертизи Республіки Білорусь від 30.05.95 р. № 102-7/95 Могильовський завод штучного волокна (далі — ЗШВ) затвердив робочий проєкт на виробництво поліпропіленетиленових плівок харчового призначення на імпортному обладнанні.

Підставою для розробки робочого проєкту були:

- завдання на проєктування, затвердженого Могильовським ЗШВ в 1992 р.;
- ТЕО комплексної реконструкції виробництв Могильовського ЗШВ;
- вихідні дані на розробку робочого проєкту;
- контракт з фірмою «Брюкнер» (Німеччина) ПН 1538/2-2114-280.

Виробництво призначене для отримання поліпропіленетиленових багат шарових плівкових матеріалів методом соекструзії з подальшою двухстадійною орієнтацією плівки в поздовжньому і поперечному напрямках, нанесенні на двухосноорієнтовану плівку (біаксіальноорієнтовану — БОПП-плівку) різних покриттів (металізації, екструзійного ламінування, в залежності від заданих споживчих властивостей), а також отримання неорієнтованих плівок методом плоскоцілинної соекструзії.

Введення в експлуатацію передбачалося двома чергами:

I чергу включає будівництво нових корпусів і введення в експлуатацію виробництва двухосноорієнтованих плівок (БОПП-плівки) потужністю 10000 тон на рік, в т.ч. 5500 тон в рік соекструзійних ПП-плівок з термозварювальним шаром товщиною 35 мкм, 4500 тон в рік соекструзійних моноплівок без термозварюваного шару завтовшки 30 мкм;

II черга передбачає введення в експлуатацію металізування, ламінування двухосноорієнтованих плівок і виробництва неорієнтованої плівки із загальним річним випуском продукції 18090 тон в рік.

Асортимент продукції на повний розвиток виробництва:

1. Поліпропіленова двухосноорієнтована плівка — 15090 тон в рік, в тому числі:

- плівка поліпропіленова соекструзійна, з термозварювальним шаром — 4500 тон в рік;
- плівка поліпропіленова соекструзійна, з термозварювальним шаром, металізована — 800 тон в рік;
- плівка поліпропіленова соекструзійна, з термозварювальним шаром, металізована, різана — 164 тон в рік;
- моноплівка поліпропіленова двухосноорієнтована, без термозварювального шару, металізована, ламінована, різана — 2085 тон в рік;
- моноплівка поліпропіленова двухосноорієнтована, без термозварювального шару, ламінована, різана — 7541 тон в рік;

2. Плівка поліпропіленова неорієнтована і розтягується з підвищеними адгезійними властивостями — 3000 тон в рік.

Режим роботи виробництва — цілодобовий в три зміни, при безперервному робочому тижні 357 днів на рік.

Річний баланс робочого часу основного обладнання:

- комплектної лінії для виробництва БОПП-плівки — 6000 годин;
- устаткування для металізації — 4800 годин;
- устаткування для екструзії (ламінування) — 6000 годин;
- устаткування для виробництва неорієнтованої плівки — 7200 годин.

Основною сировиною в технологічному процесі отримання поліпропіленетиленових плівок харчового призначення є поліпропілен і поліетилен.

Сировиною для поліпропіленової двухосноорієнтованої ламінованої і металізованої плівки є чиста, прозора двухосноорієнтована плівка власного виробництва, для ламінованої моноплівки — є чиста моноплівка власного виробництва.

Відповідно до технологічних норм витрати річна потреба в основній сировині на повний розвиток виробництва визначена в кількості:

- поліпропілен — 12378 тон в рік;
- поліетилен — 6123 тон в рік;
- комбінований майстер-Бетч (по імпорту) — 450 тон на рік;
- статичний сополімер пропілену з етиленом — 748 тон в рік;
- сополімер етилену з вінілацетатом — 600 тон в рік;
- антистатичні домішки (з імпорту) — 6 тон в рік;
- ковзаючі домішки (з імпорту) — 2,2 тон на рік.

Відділення отримання БОПП-плівки.

Виробництво плівки передбачається вести на комплектному обладнанні фірми «Брюкнер», Німеччина.

Склад документації остаточного проєкту фірми «Брюкнер» наведено в розділі «Додаток» робочого проєкту «Запровадження. Техніко-економічна частина», шифр 11.22.001.00-ТХ.СД.

Для формування основного шару плівкового полотна на комплектній лінії для отримання двохосноорієнтованої плівки при екструзії використовується полімерна суміш, що складається зі свіжого поліпропілену, вторинного грануляту, подрібненої кромки і комбінованого «майстер-Бетч», що містить антистатичну домішку і домішку ковзання.

Для екструзії використовується екструзійна система каскадного типу, що складається з розплавного і дозуючого екструдерів. Екструзія здійснюється при температурі 180 - 260<sup>0</sup>С.

Для формування зовнішніх термозварювальних шарів в екструдери-сателіти подається зважена доза сополімера.

Екструзія сополімера здійснюється при температурі 180 - 260<sup>0</sup>С.

Оформлені три незалежних плоских потоку в трьохщільній голівці зливаються в один загальний тришаровий потік і виходять через плоску вихідну щілину.

При температурі екструзії поліпропілену і сополімера етилену з пропіленом в результаті термоокислювальної деструкції відбувається виділення окису вуглецю, оцтової кислоти, формальдегіду.

Від комплексу екструдерів (розплавного, дозуючого, фільтри, машини поперечної витяжки, зони охолодження ТДВ, вузла коронної обробки) передбачені місцеві відсмоктувачі, в які йде 80-90% шкідливих речовин, інша кількість з приміщення видаляється загальнообмін-

ною вентиляцією. Аналогічні шкідливі речовини виділяються і від обладнання для регрануляції відходів і для чищення фільтрів і фільтрів, які також видаляються в атмосферу через систему місцевих відсмоктувачів і загальнообмінною вентиляцією.

На виході з лінії плівкове полотно надходить на станцію коронної обробки, де здійснюється активація поверхні плівки, яка необхідна для прискорення міграції домішок на поверхню плівки для можливості подальшої металізації плівки і нанесення на неї барвистого друку.

При обробці плівки коронним розрядом виділяється озон, значна кількість якого (99,8%) видаляється місцевим відсмоктуванням і подається на установку нейтралізації, що забезпечує очищення повітря на виході до концентрації по озону не більше 0,1 р.р.м. Установка нейтралізації поставляється фірмою «Брюкнер».

#### Відділення ламінування.

Для посилення міцності зварних з'єднань виробів з плівки передбачається екструзійне ламінування поліпропіленової плівки розплавом поліетилену. Машина для екструзійного нанесення покриттів також купується по імпорту.

Поліетилен розплавляється в екструдері і продавлюється через плоскощіпну голівку у вигляді плівкового полотна на плівку-основу.

З розплавленого поліетилену в області плоскощільної голівки виділяються продукти термодеструкції поліетилену — окис вуглецю, оцтова кислота і озон, 80% яких спрямовується у місцевий відсмоктувач, 20% — у приміщення цеху.

#### Відділення металізації.

Металізація поліпропіленової двохосноорієнтованої плівки виробляється з метою поліпшення споживчих властивостей плівки і полягає в нанесенні алюмінієвого покриття на плівку-основу на установці для вакуумної металізації.

Установка має наступні вузли:

- вакуумну камеру, усередині якої розташована система перемотування плівки, випарювальна система, система оптичного контролю;
- вузол відкачування (насосна система).

Як матеріал для випаровування використовується алюміній з чистотою 99,8% у вигляді алюмінієвого дроту діаметром 2 мм.

Для видалення з поверхні алюмінієвого дроту забруднень і оксидів проводиться очистка. Саме на ділянці підготовки металевого дроту утворюються рідкі та газоподібні відходи відділення металізації. До використовуваних рідких відходів відноситься бензин-розчинник в кількості 10 т на рік. Бензин може направлятися на регенерацію, або використовуватися в якості котельного палива.

Відпрацьовані розчини їдкою натру і азотної кислоти є розчинами алюмінату і азотнокислого алюмінію з домішкою лугу і кислоти відповідно. Загальна кількість цих розчинів становить 19 т на рік. Відпрацьовані розчини нейтралізуються вихідними. При нейтралізації в осад випадає гідроокис алюмінію. Осад фільтрується на рідинних фільтрах і в кількості до 1000 кг на рік направляються в шламонакопичувач. Гідроокис алюмінію відноситься до IV класу небезпеки. Відфільтровані розчини не містять шкідливих речовин і можуть скидатися в каналізацію.

#### Виробництво неорієнтованих плівок.

Технологічний процес виробництва неорієнтованих соекструзійних плівок складається з наступних стадій: підготовка сировини, отримання плівок соекструзії, формування 1 - 3-х шарової плівки, охолодження плівки, різання плівки, намотування і упаковка рулонів.

Основною сировиною для неорієнтованих плівок є поліпропілен і сополімер етилену з вінілацетату (севілен-РЕВ), а також в незначних кількостях домішки полібутадієнстірольного олігомера (ПБС) і суперконцентратів (антистатична і ковзаюча домішки).

Розплав полімерів здійснюється в екструзійній системі, що складається з 2-х екструдерів. Екструзія здійснюється при температурі  $190 \div 240^{\circ}\text{C}$ .

Відфільтровані потоки розплавів полімерів з двох екструдерів одночасно надходять в розподільний блок, в якому відбувається розподіл шарів по товщині, після чого матеріал надходить в плоскощільну голівку.

При температурі екструзії поліпропілену і севілену (РЕВ) в результаті термоокислювальної деструкції відбувається виділення окису вуглецю, оцтової кислоти, формальдегіду, ацетальдегіду, ацетону. 80% шкідливих речовин видаляється місцевими відсмоктувачами, 20% — потрапляє в приміщення цеху і видаляється загальнообмінною вентиляцією.

Після введення виробництва плівок концентрація шкідливих речовин, які додатково викидаються, розрахунком практично не виявляються.

У виробництві двохосноорієнтованої плівки в незначних кількостях утворюються стічні води, забруднені шкідливими речовинами. Механічно забруднені виробничі води в кількості 8 м<sup>3</sup> на добу зі слідами окису вуглецю, формальдегіду та оцтової кислоти спільно зі стічними водами заводу надходять на міські очисні споруди повної біологічної очистки.



Всі тверді відходи в кількості 5400 тон на рік можна розділити на поворотні і неповоротні. Зменшення або збільшення витрат повертаються в цикл, як домішка до основної сировини, у вигляді подрібненої кромки в кількості 2390 тон на рік і регранулята в кількості 1409 тон на рік, одержуваного переробкою чистих відходів на установці регрануляції.

Для відходів, що не підлягають поверненню в основне виробництво, передбачена своя установка для регрануляції відходів, з якої регранулят відправляється на продаж в кількості 1320 тон на рік.

Частина відходів, в тому числі кромки ламінованої плівки, некондиційна плівка, використовуються у вигляді пакувального матеріалу.

Річна потреба в енергоресурсах на повний розвиток виробництва:

- електроенергія — 41723 тис. кВт/год;
- теплота — 14100 Гкал;
- вода річкова — 1592 тис. м<sup>3</sup>;
- умовне паливо — 16167 туг.

Аналогічне виробництво є на Україні («Укрпластик»), але в частині капіталомісткості за рівнем техніки і технології виробництво поліпропіленетиленових плівок харчового призначення на Могильовському ЗИВ не є аналогом.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2019 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проєкту підприємства-розробника. На проєкт надрукований опис.

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

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД



Наталія ДУДНИК



ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральний директор

ДП «УКРГІПРОІВ»

Олександр КОКОШИН

2019 р.

Фонд Р-248  
 Опис № 3  
 Група-комплекс №1-551

№№ з/п	№ од. зб. у межах компл.	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
			<b>Комплекс: «Могильовський завод штучного волокна, м. Могильов, Республіка Білорусь» Проект: «Производство полипропиленэтиленовых пленок пищевого назначения»</b>					
1	294	11.22.000.00-ПЗ Арх. 28291	Книга 1. Введение. Технико-экономическая часть. Приложения	Укргіпроив	1995	116	-	
2	295	11.22.000.00-ПЗ Арх. 28293	Книга 3. Чертежи	Укргіпроив	1995	17	-	
3	296	11.22.000.00-ПЗ Арх. 28294	Книга 4. Охрана окружающей природной среды	Укргіпроив	1995	36	-	
4	297	11.22.000.00-ПЗ Арх. 28295	Книга 5. Организация строительства	Укргіпроив	1995	44	-	
5	298	11.22.000.00-ПЗ Арх. 28299	Книга 9. Экологический паспорт проекта	Укргіпроив	1995	24	-	
			<u>Производство полипропиленовых пленок пищевого назначения</u>					
6	299	11.22.000.00 Арх. 28648 ПК-1	I оч. строительства мощностью 10 тыс. т/год. Первый пусковой комплекс	Укргіпроив	1997	93	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	300	11.22.000.00 Арх. 28824 ПК-2	I оч. строительства. Второй пусковой комплекс. Пояснительная записка. Сметная документация (скорректированная по письму № 2300 от 29.06.98 г. Могилевского ЗИВ)	Укрگیпроив	1998	117	-	
			<u>Документация окончательного проекта</u> <u>фирмы «Брюкнер»</u>					
8	301	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 1	Состав документации окончательного проекта	Укрگیпроив	1996	42	-	
9	302	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 2	Том 1.1. Описание технологического процесса. Часть 1	Фирма «Брюкнер»	1996	338	-	
10	303	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 3	Том 1.2. Описание технологического процесса. Часть 2	Фирма «Брюкнер»	1996	289	-	
11	304	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 12	Том 5 (1/6). Инженерная документация. 5.1 Схема размещения и спецификация. 5.2 Схемы фундаментов (начало)	Фирма «Брюкнер»	1996	65	-	
12	305	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 13	Том 5 (2/6). Инженерная документация. 5.2 Схемы фундаментов (окончание)	Фирма «Брюкнер»	1996	56	-	
13	306	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 14	Том 5 (3/6). Инженерная документация. 5.3 Сборочные чертежи (начало)	Фирма «Брюкнер»	1996	51	-	
14	307	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 15	Том 5 (4/6). Инженерная документация. 5.3 Сборочные чертежи (окончание). 5.4 Сборочные чертежи с указанием размеров металлоконструкций, поставляемых Покупателем	Фирма «Брюкнер»	1996	87	-	
15	308	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 16	Том 5 (5/6). Инженерная документация. 5.5 Поставка Покупателя, вермикулит и. Плиты для ТДО. 5.6 Потребление энергоносителей. Схема прокладки труб. 5.7 Схемы трубопроводов (технологические схемы). 5.8 Противопожарные рекомендации и рекомендации по безопасности персонала. 5.9 Рекомендации по чистке. 5.10 Требования по монтажу и техническому обслуживанию, строительные работы. 5.11 Информация о складировании. 5.12 Уровень шума. 5.13 Информация по чертежам относительно требований по вводам	Фирма «Брюкнер»	1996	186	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
16	309	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 17	Том 5 (6/6). Инженерная документация. 5.14 Требования по контролю и автоматизации. 5.15 Информация о коммуникациях. 5.16 Освещенность. 5.17 Устройства для устранения электрических зарядов. 5.18 Данные в табличном виде (ОВТ). 5.19 Окончательный перечень трубопроводов. 5.20 Инструкция и рекомендации по сварочным работам. 5.21 Перечень специального инструмента. 5.22 Места стыка между поставками Покупателя и поставками Продавца	Фирма «Брюкнер»	1996	280		
17	310	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 39	Том ½. Стадия 2. Данные, предоставляемые Продавцом для проведения строительных работ Покупателем	Фирма «Брюкнер»	1996	257	-	
18	311	11.22.001.00-ТХ.СД Инв. № 40	Том 2/2. Стадия 2. Данные, предоставляемые Продавцом для проведения строительных работ Покупателем	Фирма «Брюкнер»	1996	363	-	
			<u>Производство полипропиленэтиленовых пленок пищевого назначения</u>					
19	312	11.22.000.00 ГП, л.1	Генплан. Разбивочный план. План организации рельефа	Укрگیпроив	1995	-	1	
20	313	11.22.000.00 ГП, л. 2, 3	Генплан. Сводный план инженерных сетей	Укрگیпроив	1995	-	2	
			<u>Корпус производства пленок</u>					
21	314	11.22.001.00 ТХ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
22	315	11.22.001.00 ТХ, л. 2	Общekomпоновочный чертеж. План на отм. 0.000, 3.600. Разрез 1-1	Укрگیпроив	1995	-	1	
23	316	11.22.001.00 ТХ, л. 3	Схема снабжения линии БОПП сырьем, водой, сжатым воздухом	Укрگیпроив	1995	-	1	
24	317	11.22.001.00 ТХ, л. 4	План на отм. 0.000. Разрез 2-2. Сечение а-а	Укрگیпроив	1995	-	1	
25	318	11.22.001.00 ТХ. СО1	Спецификация оборудования (нестандартное)	Укрگیпроив	1995	1	-	
26	319	11.22.001.00 ТХ. СД	Состав док. окончательн. проекта ф. "БРЮКНЕР"	Укрگیпроив	1995	-	42	
27	320	11.22.001.00 ТРЦ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
28	321	11.22.001.00 ТРЦ, л. 2	Общekomпоновочный чертеж. План на отм. 0.000. Разрез 1-1	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
29	322	11.22.001.00 ТРЦ, л. 3	Планы венткамер на отм. 0.000 и 3.600. Элементы плана на отм. 0.000 и 3.600	Укрگیпроив	1995	-	1	
30	323	11.22.001.00 ТРЦ, л. 4	Схема пневмотранспорта крошки	Укрگیпроив	1995	-	1	
31	324	11.22.001.00 ТРЦ, л. 5, 6	Пневмотранспорт крошки. План на отм. 0.000. Разрезы 1-1, 2-2. Вид А. Элементы планов на отм. 0.000. Разрез 3-3. Вид Б	Укрگیпроив	1995	-	2	
32	325	11.22.001.00 ГП, л. 1-6	Общие данные. Разбивочный план. План организации рельефа. План благоустройства	Укрگیпроив	1994	-	6	
33	326	11.22.001.00 ВК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
34	327	11.22.001.00 ВК, л. 2	План кровли	Укрگیпроив	1994	-	1	
35	328	11.22.001.00 ВК, л. 3, 4	План на отм. 0.000 с сетями К2, К19	Укрگیпроив	1994	-	2	
36	329	11.22.001.00 ВК, л. 5 6	Схема К2, К19	Укрگیпроив	1994	-	2	
37	330	11.22.001.00 ВК, л. 7	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
38	331	11.22.001.00 ВК, л. 8	Таблица производственного водопотребления и водоотведения	Укрگیпроив	1995	-	1	
39	332	11.22.001.00 ВК, л. 9	Принципиальная схема технологического процесса	Укрگیпроив	1995	-	1	
40	333	11.22.001.00 ВК, л. 10, 11	Планы на отм. 0.000, 3.600 с сетями ВК	Укрگیпроив	1995	-	2	
41	334	11.22.001.00 ВК, л. 12	Повысительная насосная станция. План на отм. 3.900. Разрез 1-1. Схема В7. Спецификация	Укрگیпроив	1995	-	1	
42	335	11.22.001.00 ВК, л. 13	Бытовые помещения. Планы на отм. 0.000; 3.600	Укрگیпроив	1995	-	1	
43	336	11.22.001.00 ВК, л. 14	План буфета на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
44	337	11.22.001.00 ВК, л. 15-18	Схемы систем В7, В7г, В12, В12г. Схемы систем В7н, В12. Схема системы В1. Схема системы Т3	Укрگیпроив	1995	-	4	
45	338	11.22.001.00 ВК, л. 19	Схема системы К1. Таблица колодцев	Укрگیпроив	1995	-	1	
46	339	11.22.001.00 ВК, л. 21	План кровли. Схема системы К2	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Повысительная насосная станция речной воды</u>					
47	340	11.22.001.00 АВК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
48	341	11.22.001.00 АВК, л. 2	Повысительная насосная станция речной воды Схема автоматизации	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	342	11.22.001.00 АВК, л. 3-5	Схема электрическая принципиальная питания, управления, сигнализации	Укрگیпроив	1994	-	3	
50	343	11.22.001.00 АВК, л. 6	Схема соединений внешних проводов	Укрگیпроив	1994	-	1	
51	344	11.22.001.00 АВК, л. 7	План расположения	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Корпус производства пленок</u>					
52	345	11.22.001.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
53	346	11.22.001.00 ОВ, л. 2, 3	Характеристика отопительно-вентиляционных систем	Укрگیпроив	1995	-	2	
54	347	11.22.001.00 ОВ, л. 4	Вентиляция. Таблица местных отсосов от технологического оборудования	Укрگیпроив	1995	-	1	
55	348	11.22.001.00 ОВ, л. 5, 6	Функциональные схемы систем П1÷П4, П7, П8, П9÷П12	Укрگیпроив	1995	-	2	
			<u>Вентиляция</u>					
56	349	11.22.001.00 ОВ, л. 7	Планы на отм. 0.000, 3.600, 4.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
57	350	11.22.001.00 ОВ, л. 8	Фрагмент плана на отм. 0.000, 3.600. Разрез 1-1	Укрگیпроив	1995	-	1	
58	351	11.22.001.00 ОВ, л. 9	План разводки воздухопроводов систем местных отсосов	Укрگیпроив	1995	-	1	
59	352	11.22.001.00 ОВ, л. 10-12	Планы на отм. 0.000, 3.600, 3.900. Фрагмент кровли	Укрگیпроив	1995	-	3	
60	353	11.22.001.00 ОВ, л. 13-30	Вентиляция. Установки систем. План кровли	Укрگیпроив	1995	-	18	
61	354	11.22.001.00 ОВ, л. 31-37	Вентиляция. Схема систем	Укрگیпроив	1995	-	7	
			<u>Теплохолодоснабжение</u>					
62	355	11.22.001.00 ОВ, л. 38-41	Планы, разрезы, сечения	Укрگیпроив	1995	-	4	
			<u>Теплоснабжение</u>					
63	356	11.22.001.00 ОВ, л. 42	Схема трубопроводов.	Укрگیпроив	1995	-	1	
64	357	11.22.001.00 ОВ, л. 43, 44	Схема трубопроводов. Обвязки	Укрگیпроив	1995	-	2	
65	358	11.22.001.00 ОВ, л. 45	Холодоснабжение систем. Схема паропровода, конденсатопровода	Укрگیпроив	1995	-	1	
66	359	11.22.001.00 ОВ, л. 46	Теплоснабжение. Компенсаторы К1÷К4	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
67	360	11.22.001.00 ОВ, л. 47-50	Отопление. Планы, схемы, схемы систем	Укрگیпроив	1995	-	4	
68	361	11.22.001.00 ОВ, л. 51, 52	ИТП. Функциональная схема	Укрگیпроив	1995	-	2	
69	362	11.22.001.00 ОВ, л. 53	ИТП. План .Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
70	363	11.22.001.00 ОВ, л. 54	ИТП. План-схема дренажных трубопроводов	Укрگیпроив	1995	-	1	
71	364	11.22.001.00 ОВ, л. 55	Теплоснабжение. Коллекторы	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Склад готовой продукции</u>					
72	365	11.22.001.00 ОВ, л. 56	План. Схема теплоснабжения систем	Укрگیпроив	1995	-	1	
73	366	11.22.001.00 ОВ, л. 57	Установка систем. План. Разрез	Укрگیпроив	1995	-	1	
74	367	11.22.001.00 ОВ, л. 58	Схема системы отопления	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Корпус производства пленок</u>					
75	368	11.22.001.00 ОС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
76	369	11.22.001.00 ОС, л. 2	План и схема расположения сети охранной сигнализации	Укрگیпроив	1994	-	1	
77	370	11.22.001.00 ОС. П1÷П3	Блокировки окна, двери, ворот	Укрگیпроив	1994	-	3	
78	371	11.22.001.00 СС, л. 1	Корпус производства пленок. Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
79	372	11.22.001.00 СС, л. 2, 3	Схемы расположения сетей телефонизации и радиофикации, производственной громкоговорящей связи	Укрگیпроив	1994	-	2	
80	373	11.22.001.00 СС, л. 4÷6	Планы расположения сетей на 1 и 2 этажах	Укрگیпроив	1994	-	3	
81	374	11.22.001.00 СС, л. 7	Кабельный журнал	Укрگیпроив	1994	4	-	
82	375	11.22.001.00 АП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
83	376	11.22.001.00 АП, л. 2, 3	Схемы электрические принципиальные	Укрگیпроив	1994	-	2	
84	377	11.22.001.00 АП, л. 4÷6	План расположения сети пожарной сигнализации	Укрگیпроив	1994	-	3	
85	378	11.22.001.00 АП, л. 7	План расположения оборудования в сигнализационной пождепо	Укрگیпроив	1994	-	1	
86	379	11.22.001.00 АП, л. 8	Схема подключений	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Пажаротушение</u>					
87	380	11.22.001.00 П, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
88	381	11.22.001.00 П, л. 2	Склад готовой продукции. План . Разрез	Укрگیпроив	1995	-	1	
89	382	11.22.001.00 П, л. 3	Склад готовой продукции. План узла АТП.	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	383	11.22.001.00 П, л. 4	Склад готовой продукции. Узел управления спринклерной установкой.	Укрگیпроив	1995	-	1	
91	384	11.22.001.00 П, л. 5	План. Разрез	Укрگیпроив	1995	-	1	
92	385	11.22.001.00 П, л. 6	План площадок. Разрез	Укрگیпроив	1995	-	1	
93	386	11.22.001.00 П, л. 7	План разводки спринклерной сети под воздуховодами	Укрگیпроив	1995	-	1	
94	387	11.22.001.00 П, л. 8	Закрытый промежуточный стеллаж базисных рулонов.	Укрگیпроив	1995	-	1	
95	388	11.22.001.00 П, л. 9	План площадок. Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Архитектурные решения</u>					
96	389	11.22.001.00 АР1, л. 1	Корпус производства пленок. Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
97	390	11.22.001.00 АР1, л. 2, 3	Планы на отм. 0.000, 3.600, 3.900, 4.000	Укрگیпроив	1994	-	2	
98	391	11.22.001.00 АР1, л. 4	Планы стены по оси Лн на отм. 0.000, 5.400	Укрگیпроив	1994	-	1	
99	392	11.22.001.00 АР1, л. 5	Бытовые помещения.	Укрگیпроив	1994	-	1	
100	393	11.22.001.00 АР1, л. 6	Помещения управления. План на отм. 3.600	Укрگیпроив	1994	-	1	
101	394	11.22.001.00 АР1, л. 7	Фасады	Укрگیпроив	1994	-	1	
102	395	11.22.001.00 АР1, л. 8	Разрезы 1-1÷3-3	Укрگیпроив	1994	-	1	
103	396	11.22.001.00 АР1, л. 9, 10	Планы полов	Укрگیпроив	1994	-	2	
104	397	11.22.001.00 АР1, л. 11	Ведомость отделки помещений.	Укрگیпроив	1994	-	1	
105	398	11.22.001.00 АР1, л. 12	План кровли.	Укрگیпроив	1994	-	1	
106	399	11.22.001.00 АР2, л. 14	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
107	400	11.22.001.00 АР2, л. 15÷17	Планы с расположением отверстий	Укрگیпроив	1995	-	3	
108	401	11.22.001.00 АР2, л. 18	Виды 1-1÷5-5	Укрگیпроив	1995	-	1	
109	402	11.22.001.00 АР2, л. 19	Разрезы. Узлы	Укрگیпроив	1995	-	1	
110	403	11.22.001.00 АР2, л. 20	План расстановки оборудования медпункта	Укрگیпроив	1995	-	1	
111	404	11.22.001.00 АР2, л. 21	План технологического оборудования буфета	Укрگیпроив	1995	-	1	
112	405	11.22.001.00 АР2, л. 22	Узлы XIX÷XXIII	Укрگیпроив	1995	-	1	
113	406	11.22.001.00 АР3, л. 1	Общие данные. Склад готовой продукции	Укрگیпроив	1995	-	1	
114	407	11.22.001.00 АР3, л. 2	План на отм. 0.000. Разрез 1-1	Укрگیпроив	1995	-	1	
115	408	11.22.001.00 АР3, л. 3	Склад готовой продукции. Фасады	Укрگیпроив	1995	-	1	
116	409	11.22.001.00 АР3, л. 4	План кровли	Укрگیпроив	1995	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
117	410	11.22.001.00 АРЗ, л. 5	Детали	Укрگیпроив	1995	-	1	
118	411	11.22.001.00 АОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
119	412	11.22.001.00 АОВ, л. 2-5	Кондиционеры. Схема автоматизации	Укрگیпроив	1995	-	4	
120	413	11.22.001.00 АОВ, л. 6	Вентсистемы. Схема автоматизации	Укрگیпроив	1995	-	1	
121	414	11.22.001.00 АОВ, л. 7÷9	Теплопункт. Схема автоматизации	Укрگیпроив	1995	-	3	
122	415	11.22.001.00 АОВ, л. 10	Схема электрическая принципиальная питания	Укрگیпроив	1995	-	1	
123	416	11.22.001.00 АОВ, л. 11	Вентсистемы. Схема автоматизации	Укрگیпроив	1995	-	1	
124	417	11.22.001.00 АОВ, л. 12, 13	Ремиконт Р-130. Схема подключения входных и выходных цепей	Укрگیпроив	1995	-	2	
125	418	11.22.001.00 АОВ, л. 14-18	Схема электрическая принципиальная подключения	Укрگیпроив	1995	-	5	
126	419	11.22.001.00 АОВ, л. 19	Кондиционеры. Клапан А-1. Схема электрическая принципиальная управления	Укрگیпроив	1995	-	1	
127	420	11.22.001.00 АОВ, л. 20÷23	Вентиляторы. Схемы электрические принципиальные управления	Укрگیпроив	1995	-	4	
128	421	11.22.001.00 АОВ, л. 24÷27	Вентиляторы. Клапан "3". Схемы электрические принципиальные управления	Укрگیпроив	1995	-	4	
129	422	11.22.001.00 АОВ, л. 28, 29, 32, 33	Теплопункт. Схемы электрические принципиальные управления	Укрگیпроив	1995	-	4	
130	423	11.22.001.00 АОВ, л. 30	Теплопункт. Схема электрическая принципиальная сигнализации	Укрگیпроив	1995	-	1	
131	424	11.22.001.00 АОВ, л. 31	Схема сети "транзит"	Укрگیпроив	1995	-	1	
132	425	11.22.001.00 АОВ, л. 34÷37	Вентиляторы. Схемы электрические принципиальные управления	Укрگیпроив	1995	-	4	
133	426	11.22.001.00 АОВ, л. 38	Защита от замораживания калорифера. Схема пневматическая принципиальная	Укрگیпроив	1995	-	1	
134	427	11.22.001.00 АОВ, л. 39÷42	Кондиционеры. Схемы соединения внешних проводок	Укрگیпроив	1995	-	4	
135	428	11.22.001.00 АОВ, л. 43÷45	Вентсистемы. Схемы соединений внешних проводок	Укрگیпроив	1995	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
136	429	11.22.001.00 АОВ, л. 46	Кондиционирование воздуха и вентиляция. Схема соединений внешних проводок	Укрگیпроив	1995	-	1	
137	430	11.22.001.00 АОВ, л. 47÷50	Теплопункт. Схема соединений внешних проводок	Укрگیпроив	1995	-	4	
138	431	11.22.001.00 АОВ, л. 51, 52	Аксонметрическая схема разводки трубопроводов сжатого воздуха	Укрگیпроив	1995	-	2	
139	432	11.22.001.00 АОВ, л. 53-56	Кондиционеры. Вентиляторы. Планы расположения	Укрگیпроив	1995	-	4	
140	433	11.22.001.00 АОВ, л. 57, 58	Вентиляторы. План расположения	Укрگیпроив	1995	-	1	
141	434	11.22.001.00 АОВ, л. 59	Теплопункт. План расположения на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
142	435	11.22.001.00 АОВ, л. 60	Щитовая КИП. План расположения	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Реконструкция. Производство полипропиленэтиленовых пленок пищевого назначения</u>					
143	436	11.22.001.00 КЖ, л. 1	Корпус производства пленок. Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
144	437	11.22.001.00 КЖ, л. 2	Главный корпус. Схема расположения свай	Укрگیпроив	1994	-	1	
145	438	11.22.001.00 КЖ, л. 3	Главный корпус. Свая СБ-1	Укрگیпроив	1994	-	1	
146	439	11.22.001.00 КЖ, л. 4	Главный корпус. Схема расположения фундаментов и ростверков	Укрگیпроив	1994	-	1	
147	440	11.22.001.00 КЖ, л. 5÷25	Главный корпус. Фундаменты	Укрگیпроив	1994	-	21	
148	441	11.22.001.00 КЖ, л. 26÷29	Главный корпус. Блоки	Укрگیпроив	1994	-	4	
149	442	11.22.001.00 КЖ, л. 30÷38	Главный корпус. Ростверки	Укрگیпроив	1994	-	9	
150	443	11.22.001.00 КЖ, л. 40, 41	Главный корпус. Фундамент ФМ-22, ФМ-23	Укрگیпроив	1994	-	2	
151	444	11.22.001.00 КЖ, л. 42	Главный корпус. Схема расположения фундаментных балок под наружные стены	Укрگیпроив	1994	-	1	
152	445	11.22.001.00 КЖ, л. 43÷45	Главный корпус. Фундаментные балки	Укрگیпроив	1994	-	3	
153	446	11.22.001.00 КЖ, л. 46, 47	Приямок отделения измельчения отходов	Укрگیпроив	1994	-	2	
154	447	11.22.001.00 КЖ, л. 48	Монолитная плита	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Пр-во полипропиленэтиленовых пленок пищевого назначения Корпус производства пленок</u>					
155	448	11.22.001.00 КЖ, л. 49	Схема расположения свай под внутренние стены	Укрگیпроив	1994	-	1	
156	449	11.22.001.00 КЖ, л. 50	Свая СБ-2	Укрگیпроив	1994	-	1	
157	450	11.22.001.00 КЖ, л. 51÷53	Схема расположения ростверков под внутренние стены	Укрگیпроив	1994	-	3	
158	451	11.22.001.00 КЖ, л. 54, 55	Конструкции ростверков под внутренние стены	Укрگیпроив	1994	-	2	
159	452	11.22.001.00 КЖ, л. 56	Каркасы	Укрگیпроив	1994	-	1	
160	453	11.22.001.00 КЖ, л. 57	Фундаменты. Ростверк	Укрگیпроив	1994	-	1	
161	454	11.22.001.00 КЖ, л. 61	Схема расположения стеновых панелей	Укрگیпроив	1994	-	1	
162	455	11.22.001.00 КЖ, л. 62	Схема расположения панелей перегородок	Укрگیпроив	1994	-	1	
163	456	11.22.001.00 КЖ, л. 63	Схема расположения панелей перегородок транспортного коридора	Укрگیпроив	1994	-	1	
164	457	11.22.001.00 КЖ, л. 64	Схема расположения стеновых панелей в складе готовой продукции	Укрگیпроив	1994	-	1	
65	458	11.22.001.00 КЖ, л. 65	Стеновые панели	Укрگیпроив	1994	-	1	
166	459	11.22.001.00 КЖ, л. 66	Схемы расположения колонн, ригелей и плит перекрытия	Укрگیпроив	1994	-	1	
167	460	11.22.001.00 КЖ, л. 67	Монолитные участки	Укрگیпроив	1994	-	1	
168	461	11.22.001.00 КЖ, л. 68	Схемы расположения плит встроенных перекрытий	Укрگیпроив	1994	-	1	
169	462	11.22.001.00 КЖ, л. 69	Монолитный участок	Укрگیпроив	1994	-	1	
170	463	11.22.001.00 КЖ, л. 70	Схема расположения плит перекрытия транспортного коридора	Укрگیпроив	1994	-	1	
171	464	11.22.001.00 КЖ, л. 71÷73	Камера кондиционирования	Укрگیпроив	1994	-	3	
172	465	11.22.001.00 КЖ, л. 74÷76	Транспортные подстанции	Укрگیпроив	1994	-	3	
173	466	11.22.001.00 КЖ, л. 77	Схема расположения фундаментов под рамы ворот	Укрگیпроив	1994	-	1	
174	467	11.22.001.00 КЖ, л. 78	Схема расположения конструкций ramпы и фундаментов под тепловые завесы ФОМ-1 в складе готовой продукции	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
175	468	11.22.001.00 КЖ, л. 79	Схема расположения стоек для колесоотбойного устройства	Укрگیпроив	1994	-	1	
176	469	11.22.001.00 КЖ, АН-1	СТР. Схемы расположения стеновых панелей, стоек фахверка и насадок	Укрگیпроив	1994	-	1	
177	470	11.22.001.00 КЖ, л. 80	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
178	471	11.22.001.00 КЖ, л. 81	Схема расположения фундаментов под агрегат	Укрگیпроив	1994	-	1	
179	472	11.22.001.00 КЖ, л. 82÷84	Фундамент под экструдерную часть агрегата и машину продольной вытяжки	Укрگیпроив	1994	-	3	
180	473	11.22.001.00 КЖ, л. 85, 86	Фундамент под машину поперечной вытяжки	Укрگیпроив	1994	-	2	
181	474	11.22.001.00 КЖ, л. 87÷89	Фундамент под стан тянущих валов	Укрگیпроив	1994	-	3	
182	475	11.22.001.00 КЖ, л. 90	Фундамент под машину первичной резки	Укрگیпроив	1994	-	1	
183	476	11.22.001.00 КЖ, л. 91, 92, 94	Каналы под коммутационные шкафы	Укрگیпроив	1994	-	3	
18/4	477	11.22.001.00 КЖ, л. 93	Каналы пульта управления КИП и А	Укрگیпроив	1994	-	1	
185	478	11.22.001.00 КЖ, л. 95	Фундаменты под металлические стойки в существующей части корпуса в осях 26-20	Укрگیпроив	1994	-	1	
186	479	11.22.001.00 КЖ, л. 96	Перекрытие на отм. 3.600 в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1994	-	1	
187	480	11.22.001.00 КЖ, л. 97	Схема расположения болтов для крепления металлических площадок и стоек фахверка	Укрگیпроив	1994	-	1	
188	481	11.22.001.00 КЖ, л. 98	Фундаменты под оборудование в помещении для нагрева и охлаждения агрегатов	Укрگیпроив	1994	-	1	
189	482	11.22.001.00 КЖ, л. 99	Фундаменты под оборудование и каналы в помещении воздушных компрессоров	Укрگیпроив	1994	-	1	
190	483	11.22.001.00 КЖ, л. 100	Фундаменты под оборудование в отделении измельчения отходов	Укрگیпроив	1994	-	1	
191	484	11.22.001.00 КЖ, л. 101	Схема расположения фундаментов под оборудование	Укрگیпроив	1994	-	1	
192	485	11.22.001.00 КЖ, л. 102	Схема установки металлических стаканов и крепление воздухопроводов в покрытии существующей части корпуса	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
193	486	11.22.001.00 КЖ, л. 103	Перекрытие в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1994	-	1	
194	487	11.22.001.00 КЖ, л. 104	Венткамера	Укрگیпроив	1994	-	1	
195	488	11.22.001.00 КЖ, л. 105	Лестница у оси 20 в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1994	-	1	
196	489	11.22.001.00 КЖ, л. 106	Теплопункт в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1994	-	1	
197	490	11.22.001.00 КЖ, л. 107	Камера кондиционирования в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1994	-	1	
198	491	11.22.001.00 КЖ, л. 108	Камера кондиционирования на отм. 0.000	Укрگیпроив	1994	-	1	
199	492	11.22.001.00 КЖ, л. 109	Фундаменты и прогоны для стоек пожарной лестницы	Укрگیпроив	1994	-	1	
200	493	11.22.001.00 КЖ, л. 110	Схема подпорной стенки	Укрگیпроив	1994	-	1	
201	494	11.22.001.00 КЖ, л. 111	Монолитный участок	Укрگیпроив	1994	-	1	
202	495	11.22.001.00 КЖ, АН-3	Фундаменты. Канал	Укрگیпроив	1997	-	1	
203	496	11.22.001.00 КМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
204	497	11.22.001.00 КМ, л. 2	Схема расположения металлических рам на фундаменте под стан тянущих валов и под намотчик	Укрگیпроив	1995	-	1	
205	498	11.22.001.00 КМ, л. 3÷7	Рамы металлические РМ-1÷РМ-7	Укрگیпроив	1995	-	5	
206	499	11.22.001.00 КМ, л. 8	Балка	Укрگیпроив	1995	-	1	
207	500	11.22.001.00 КМ, л. 9	Схема металлических балок фундамента машины поперечной вытяжки	Укрگیпроив	1995	-	1	
208	501	11.22.001.00 КМ, л. 10	Схемы расположения металлоконструкций перекрытия каналов	Укрگیпроив	1995	-	1	
209	502	11.22.001.00 КМ, л. 11, 12	Металлические площадки	Укрگیпроив	1995	-	2	
210	503	11.22.001.00 КМ, л. 13	Металлическая рама	Укрگیпроив	1995	-	1	
211	504	11.22.001.00 КМ, л. 14	Схемы расположения площадок	Укрگیпроив	1995	-	1	
212	505	11.22.001.00 КМ, л. 15	Металлические площадки	Укрگیпроив	1995	-	1	
213	506	11.22.001.00 КМ, л. 16	Металлические опоры	Укрگیпроив	1995	-	1	
214	507	11.22.001.00 КМ, л. 17, 18	Схемы расположения металлоконструкций отделения измельчения отходов	Укрگیпроив	1995	-	2	
215	508	11.22.001.00 КМ, л. 19	Схема подкрановых конструкций	Укрگیпроив	1995	-	1	
216	509	11.22.001.00 КМ, л. 20÷23	Схема расположения монорельсов	Укрگیпроив	1995	-	4	
217	510	11.22.001.00 КМ, л. 24	Схема расположения металлических площадок в кондиционерах	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
218	511	11.22.001.00 КМ, л. 25	Схемы расположения металлоконструкций вентшахт в помещении кондиционеров	Укрگیпроив	1995	-	1	
219	512	11.22.001.00 КМ, л. 27	Схема расположения металлических балок перекрытия и фахверковых стоек	Укрگیпроив	1995	-	1	
220	513	11.22.001.00 КМ, л. 28	Схема расположения металлических балок перекрытий. Перекрытие помещения пульта управления	Укрگیпроив	1995	-	1	
221	514	11.22.001.00 КМ, л. 29	Металлическое перекрытие на отм. 3.800	Укрگیпроив	1995	-	1	
222	515	11.22.001.00 КМ, л. 30	Щитовая КИП	Укрگیпроив	1995	-	1	
223	5156	11.22.001.00 КМ, л. 31	Схема расположения металлического перекрытия на отм. 4.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
224	517	11.22.001.00 КМ, л. 32	Схема расположения фахверковых стоек	Укрگیпроив	1995	-	1	
225	518	11.22.001.00 КМ, л. 33	Схемы расположения лестниц в осях. Узлы	Укрگیпроив	1995	-	1	
226	519	11.22.001.00 КМ, л. 34	Схема расположения стремянки. Узлы	Укрگیпроив	1995	-	1	
227	520	11.22.001.00 КМ, л. 35	Косоуры лестницы в существующей части	Укрگیпроив	1995	-	1	
228	521	11.22.001.00 КМ, л. 36	Схема расположения металлических балок перекрытия в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1995	-	1	
229	522	11.22.001.00 КМ, л. 37	Схемы расположения металлических балок перекрытия и покрытия в осях	Укрگیпроив	1995	-	1	
230	523	11.22.001.00 КМ, л. 42	Металлическая площадка	Укрگیпроив	1995	-	1	
231	524	11.22.001.00 КМ, л. 43	Схема расположения монорельсов в существующей части корпуса	Укрگیпроив	1995	-	1	
232	525	11.22.001.00 КМ, л. 44	Монорельсы и площадки	Укрگیпроив	1995	-	1	
233	526	11.22.001.00 КМ, л. 45	Закладные элементы. Упор	-II-	1995	-	1	
234	527	11.22.001.00 КМ, л. 47	Схемы расположения металлоконструкций навеса в складе готовой продукции	Укрگیпроив	1995	-	1	
235	528	11.22.001.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
236	529	11.22.001.00 ЭМ, л. 2, 3	Принципиальные схемы КТП	Укрگیпроив	1995	-	1	
237	530	11.22.001.00 ЭМ, л. 4, 5	Принципиальные схемы питающей сети	Укрگیпроив	1995	-	1	
238	531	11.22.001.00 ЭМ, л. 6-12	Принципиальные схемы распределительной сети	Укрگیпроив	1995	-	7	
239	532	11.22.001.00 ЭМ, л. 13	Схема электрическая принципиальная управления в/системами, насосами	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
240	533	11.22.001.00 ЭМ, л. 14, 15	Схемы электрические принципиальные управления кондиционерами	Укрگیпроив	1995	-	2	
241	534	11.22.001.00 ЭМ, л. 16	Схема АВР электроприводов	Укрگیпроив	1995	-	1	
242	535	11.22.001.00 ЭМ, л. 17	Схема электрическая принципиальная отключения в/с при пожаре	Укрگیпроив	1995	-	1	
243	536	11.22.001.00 ЭМ, л. 18÷23	Схемы подключения ИЩСУ панель 1÷6	Укрگیпроив	1995	-	6	
244	537	11.22.001.00 ЭМ, л. 24-27	Схемы электрического подключения шкафов	Укрگیпроив	1995	-	1	
245	538	11.22.001.00 ЭМ, л. 28	Схема электрического подключения электроприводов насоса	Укрگیпроив	1995	-	1	
246	539	11.22.001.00 ЭМ, л. 29, 33, 34	План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	3	
247	540	11.22.001.00 ЭМ, л. 30	План заполнения подстанции	Укрگیпроив	1995	-	1	
248	541	11.22.001.00 ЭМ, л. 31	Камера кондиционирования План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
249	542	11.22.001.00 ЭМ, л. 32	Лаборатория. План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
250	543	11.22.001.00 ЭМ, л. 35	Медпункт. План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
251	544	11.22.001.00 ЭМ, л. 36	Буфет. План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
252	545	11.22.001.00 ЭМ, л. 37, 38	План на отм. 3.600, 3.900	Укрگیпроив	1995	-	2	
253	546	11.22.001.00 ЭМ, л. 39	Технология. План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
254	547	11.22.001.00 ЭМ, л. 40, 41	План кровли	Укрگیпроив	1995	-	2	
255	548	11.22.001.00 ЭМ, л. 42	Склад готовой продукции. План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	
256	549	11.22.001.00 ЭО, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
257	550	11.22.001.00 ЭО, л. 2, 3	Схема и план питающих сетей	Укрگیпроив	1995	-	2	
258	551	11.22.001.00 ЭО, л. 4	Бытовые помещения. Планы на отм. 0.000, 3.600	Укрگیпроив	1995	-	1	
259	552	11.22.001.00 ЭО, л. 5	Помещения управления. План на отм. 3.600	Укрگیпроив	1995	-	1	
260	553	11.22.001.00 ЭО, л. 6, 7	Планы на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	2	
261	554	11.22.001.00 ЭО, л. 8	План кондиционеров	Укрگیпроив	1995	-	1	
262	555	11.22.001.00 ЭО, л. 9	Склад готовой продукции. План электроосвещения	Укрگیпроив	1995	-	1	
263	556	11.22.001.00 ЭО, л. 10	План наружного освещения	Укрگیпроив	1995	-	1	
264	557	11.22.001.00 ЭО, л. 11	Фрагмент плана на отм. 0.000	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Реконструкция. Пр-во полипропиленэтиленовых пленок пищевого назначения</u>					
			<u>Освобождение пятна застройки производства</u>					
			<u>Внутриплощадочные сети и эстакады</u>					
265	558	11.22.002.00ГП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
266	559	11.22.002.00ГП, л. 2	Разбивочный чертеж План организации рельефа	Укрگیпроив	1992	-	1	
267	560	11.22.002.00ГП, л. 3	План земляных масс	Укрگیпроив	1992	-	1	
268	561	11.22.002.00ГП, л. 4	Сводный план инженерных сетей	Укрگیпроив	1992	-	1	
			<u>Сети водопровода на эстакаде</u>					
269	562	11.22.002.00 НВК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
270	563	11.22.002.00 НВК, л. 2	План с сетями водопровода	Укрگیпроив	1992	-	1	
271	564	11.22.002.00 НВК, л. 3	Монтажная схема сетей	Укрگیпроив	1992	-	1	
272	565	11.22.002.00 НВК, л. 4, 5	Разрезы. Узлы	Укрگیпроив	1992	-	2	
273	566	11.22.002.00 НВК, л. 6	Схема сетей В6, В8	Укрگیпроив	1992	-	1	
274	567	11.22.002.00 НВК, АН-1	Перекладка сети артезианского водопровода. План блока ремцехов на 0.000. Схема сети В1. Табл. учета изменений техрешений в ходе строительства	Укрگیпроив	1992	-	1	
			<u>Внутриплощадочные сети и эстакады</u>					
275	568	11.22.002.00 НВК, л. 8	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
276	569	11.22.002.00 НВК, л. 9	План с сетями водопровода и канализации	Укрگیпроив	1992	-	1	
277	570	11.22.002.00 НВК, л. 10	Монтажная схема сети В1.	Укрگیпроив	1992	-	1	
278	571	11.22.002.00 НВК, л. 11, 12	Профиль сети В1, К1. Таблица колодцев	Укрگیпроив	1992	-	2	
279	572	11.22.002.00 КЖ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
280	573	11.22.002.00 КЖ, л. 2	Схема расположения фундаментов	Укрگیпроив	1992	-	1	
281	574	11.22.002.00 КЖ, л. 3	Фундаменты Фм-1, Фм-2	Укрگیпроив	1992	-	1	
282	575	11.22.002.00 КЖ, л. 4, 5	Схема расположения колонн, балок и траверс.	Укрگیпроив	1992	-	2	
283	576	11.22.002.00 КЖ, л. 6	Балка 2БСП12-4К7А. Вставка 1В 1-2	Укрگیпроив	1992	-	1	
284	577	11.22.002.00 КЖ, л. 7	Опалубка колонн К21-5А, К1-2А	Укрگیпроив	1992	-	1	
285	578	11.22.002.00 КЖ, л. 8	Схема расположения элементов канала	Укрگیпроив	1992	-	1	
286	579	11.22.002.00 КЖ, л. 9	Закладная деталь ЗД-1	Укрگیпроив	1992	-	1	
287	580	11.22.002.00 КМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
288	581	11.22.002.00 КМ, л. 2	Схема расположения металлоконструкций от опоры 13 до опоры 35	Укрگیпроив	1992	-	1	
289	582	11.22.002.00 КМ, л. 3	Фрагменты 1, 2 к листу КЖ-5	Укрگیпроив	1992	-	1	
290	583	11.22.002.00 СС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
291	584	11.22.002.00 СС, л. 2	План трассы телефонной канализации и кабелей связи	Укрگیпроив	1992	-	1	
292	585	11.22.002.00 ТС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
293	586	11.22.002.00 ТС, л. 2	План трассы сетей	Укрگیпроив	1992	-	1	
294	587	11.22.002.00 ТС, л. 3	Монтажная схема сетей	Укрگیпроив	1992	-	1	
295	588	11.22.002.00 ТС, л. 4	Профиль сетей на участке от УТЗ до опоры № 35	Укрگیпроив	1992	-	1	
296	589	11.22.002.00 ТС, л. 5-7	Узлы Сечения . Профиль до опоры № 35 до УТ1	Укрگیпроив	1992	-	3	
297	590	11.22.002.00 ТС, л. 8	Сечение 9-9	Укрگیпроив	1992	-	1	
298	591	11.22.002.00 ТС, л. 9	Дренажный узел. План. Сечения	Укрگیпроив	1992	-	1	
299	592	11.22.002.00 ТС, л. 10, 11	Обогрев (спутники) технологических трубопроводов.	Укрگیпроив	1992	-	2	
300	593	11.22.002.00 ТС, л. 14	Узел подключения элеватора к существующим трубопроводам пара и конденсата	Укрگیпроив	1992	-	1	
301	594	11.22.002.00 П-ТС-І	Дренажный колодец	Укрگیпроив	1992	-	1	
302	595	11.22.002.00 ЭК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
303	596	11.22.002.00 ЭК, л. 2-4	Вынос кабелей из под пятна застройки.	Укрگیпроив	1992	-	3	
304	597	11.22.002.00 СС1, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1993	-	1	
305	598	11.22.002.00 СС1, л. 2	План расположения трассы воздушной линии радиофидера	Укрگیпроив	1993	-	1	
306	599	11.22.002.00 АНВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
307	600	11.22.002.00 АНВ, л. 2	Схема автоматизации	Укрگیпроив	1992	-	1	
308	601	11.22.002.00 АНВ, л. 3	Схема соединений внешних проводов	Укрگیпроив	1992	-	1	
			<u>Перенос станции перекачки конденсата</u>					
309	602	11.22.003.00 АС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
310	603	11.22.003.00 АС, л. 2	Схема расположения фундаментов под оборудование и приямок	Укрگیпроив	1992	-	1	
311	604	11.22.003.00 АС, л. 3	Схема расположения площадок обслуживания	Укрگیпроив	1992	-	1	
312	605	11.22.003.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
313	606	11.22.003.00 ЭМ, л. 2	Принципиальная схема распределительной сети	Укрگیпроив	1992	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
314	607	11.22.003.00 ЭМ, л. 3	Схема электрическая принципиальная управления электродвигателями	Укрگیпроив	1992	-	1	
315	608	11.22.003.00 ЭМ, л. 4	Схема электрическая подключения электродвигателей	Укрگیпроив	1992	-	1	
316	609	11.22.003.00 ЭМ, л. 5	План на отм. 0.000	Укрگیпроив	1992	-	1	
317	610	11.22.003.00 ЭМ, л. 6	Фрагмент плана на отм. -4.400	Укрگیпроив	1992	-	1	
318	611	11.22.003.00 АТМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1992	-	1	
319	612	11.22.003.00 АТМ, л. 2	Схема автоматизации	Укрگیпроив	1992	-	1	
320	613	11.22.003.00 АТМ, л. 3-7	Схемы электрические принципиальные	Укрگیпроив	1992	-	5	
321	614	11.22.003.00 АТМ, л. 8÷10	Схема соединений внешних проводок	Укрگیпроив	1992	-	3	
322	615	11.22.003.00 АТМ, л. 11	План расположения на отм. 2.200 и -4.400 Автоматизированный силосный склад сырья	Укрگیпроив	1992	-	1	
323	616	11.22.004.00 ГП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
324	617	11.22.004.00 ГП, л. 2	Разбивочный план. План организации рельефа	Укрگیпроив	1994	-	1	
325	618	11.22.004.00 АР, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
326	619	11.22.004.00 АР, л. 2	План кровли	Укрگیпроив	1994	-	1	
327	620	11.22.004.00 АР, л. 3	Разрезы. Состав кровли.	Укрگیпроив	1994	-	1	
328	621	11.22.004.00 АР, л. 4	Фасады	Укрگیпроив	1994	-	1	
329	622	11.22.004.00 КЖ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
330	623	11.22.004.00 КЖ, л. 2	Схема расположения свай, ростверков и фундаментных балок	Укрگیпроив	1994	-	1	
331	624	11.22.004.00 КЖ, л. 3, 4	Свая. Ростверк	Укрگیпроив	1994	-	2	
332	625	11.22.004.00 КЖ, л. 5	Схема расположения монолитных опорных балок под бункер Бм1 и колонн К-1	Укрگیпроив	1994	-	1	
333	626	11.22.004.00 КЖ, л. 6	Балка Бм-1, колонна К-1	Укрگیпроив	1994	-	1	
334	627	11.22.004.00 КЖ, л. 7	Монолитная плита покрытия Пм-1	Укрگیпроив	1994	-	1	
335	628	11.22.004.00 КЖ, л. 8	Ростверк Рм-2	Укрگیпроив	1994	-	1	
336	629	11.22.004.00 КМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
337	630	11.22.004.00 КМ, л. 2	Схема расположения металлических балок покрытия	Укрگیпроив	1994	-	1	
338	631	11.22.004.00 КМ, л. 3	Схема расположения металлических конструкций площадки	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
339	632	11.22.004.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
340	633	11.22.004.00 ОВ, л. 2	Вентиляция. Отопление. Схема отопления	Укрگیпроив	1994	-	1	
341	634	11.22.004.00 ТРЦ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
342	635	11.22.004.00 ТРЦ, л. 2	Схема пневмотранспорта крошки	Укрگیпроив	1994	-	1	
343	636	11.22.004.00 ТРЦ, л. 3	Разрезы 1-1÷8-8. Вид А, Б, В. Узел 1	Укрگیпроив	1994	-	1	
344	637	11.22.004.00 НВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
345	638	11.22.004.00 НВ, л. 2	Планы площадок для установки лафетных стволов	Укрگیпроив	1994	-	1	
346	639	11.22.004.00 ЭО, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
347	640	11.22.004.00 ЭО, л. 2	План освещения	Укрگیпроив	1994	-	1	
348	641	11.22.004.00 СС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
349	642	11.22.004.00 СС, л. 2	План расположения сети связи	Укрگیпроив	1994	-	1	
350	643	11.22.004.00 АП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
351	644	11.22.004.00 АП, л. 2	План расположения сети пожарной сигнализации	Укрگیпроив	1994	-	1	
352	645	11.22.004.00 АП, л. 3	Схема электрическая принципиальная и схема подключений	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Установка аварийного слива теплоносителя</u>					
353	646	11.22.005.00 ГП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
354	647	11.22.005.00 ГП, л. 2	Разбивочный план. План организации рельефа	Укрگیпроив	1994	-	1	
355	648	11.22.005.00 ТХ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
356	649	11.22.005.00 ТХ, л. 2	Схема соединений	Укрگیпроив	1994	-	1	
357	650	11.22.005.00 ТХ, л. 3	Разрез. План трубопроводов в канале. Сечение	Укрگیпроив	1994	-	1	
358	651	11.22.005.00 АС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
359	652	11.22.005.00 АС, л. 2	Планы, разрезы, фасады	Укрگیпроив	1994	-	1	
360	653	11.22.005.00 АС, л. 3, 4	Схема расположения фундаментов	Укрگیпроив	1994	-	2	
361	654	11.22.005.00 АС, л. 5	Фундамент ФМ-1	Укрگیпроив	1994	-	1	
362	655	11.22.005.00 АС, л. 6	Схема расположения элементов покрытия Площадка на отм. -1.750	Укрگیпроив	1994	-	1	
363	656	11.22.005.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
364	657	11.22.005.00 ЭМ, л. 2	План силового оборудования	Укрگیпроив	1994	-	1	
365	658	11.22.005.00 ЭМ, л. 3	Электроосвещение. План	Укрگیпроив	1994	-	1	
366	659	11.22.005.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
367	660	11.22.005.00 ОВ, л. 2	Вентиляция.	Укрگیпроив	1994	-	1	
368	661	11.22.005.00 ОВ, л. 3	Технологическое пароснабжение.	Укрگیпроив	1994	-	1	
369	662	11.22.005.00 ОВ, л. 4	Функциональная схема парового узла управления. Коллекторы пара и конденсата	Укрگیпроив	1994	-	1	
370	663	11.22.005.00 АТХ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
371	664	11.22.005.00 АТХ, л. 2	Схема автоматизация	Укрگیпроив	1995	-	1	
372	665	11.22.005.00 АТХ, л. 3, 4	Схема электрическая принципиальная питания, сигнализации	Укрگیпроив	1995	-	2	
373	666	11.22.005.00 АТХ, л. 5	Схема соединений внешних проводов	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Насосная станция автоматического пожаротушения</u>					
374	667	11.22.006.00 ГП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
375	668	11.22.006.00 ГП, л. 2	Разбивочный план. План организации рельефа	Укрگیпроив	1994	-	1	
376	669	11.22.006.00 АР, л. 1	Общие данные. План кровли	Укрگیпроив	1994	-	1	
377	670	11.22.006.00 АР, л. 2	План. Разрезы. Фасады	Укрگیпроив	1994	-	1	
378	671	11.22.006.00 КЖ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
379	672	11.22.006.00 КЖ, л. 2	Схема расположения фундаментов	Укрگیпроив	1994	-	1	
380	673	11.22.006.00 КЖ, л. 3	Фундамент Фм-1, ФМ-11	Укрگیпроив	1994	-	1	
381	674	11.22.006.00 КЖ, л. 4-6	Схема расположения плит покрытия, фундаментов под оборудование, элементов резервуара	Укрگیпроив	1994	-	3	
382	675	11.22.006.00 КЖ, л. 7	Днище ДМ 1. Опалубочный чертеж	Укрگیпроив	1994	-	1	
383	676	11.22.006.00 КЖ, л. 8, 9	Армирование днища ДМ 1	Укрگیпроив	1994	-	2	
384	677	11.22.006.00 ТРЦ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
385	678	11.22.006.00 ТРЦ, л. 2	План на отм. -2.400. Разрез 1-1	Укрگیпроив	1994	-	1	
386	679	11.22.006.00 КМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
387	680	11.22.006.00 КМ, л. 2, 3	Схема расположения металлических балок площадок	Укрگیпроив	1994	-	2	
388	681	11.22.006.00 КМ, л. 4	Схема расположения подкрановых путей	Укрگیпроив	1994	-	1	
389	682	11.22.006.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
390	683	11.22.006.00 ОВ, л. 2	Отопление и вентиляция. План. Схема системы отопления.	Укрگیпроив	1994	-	1	
391	684	11.22.006.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
392	685	11.22.006.00 ЭМ, л. 2	План силового электрооборудования	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
393	686	11.22.006.00 ЭМ, л. 3	Электроосвещение.	Укрگیпроив	1994	-	1	
394	687	11.22.006.00 ЭМ, л. 4	Схема подключения	Укрگیпроив	1994	-	1	
395	688	11.22.006.00 ЭМ, л. 5	Кабельный журнал	Укрگیпроив	1994	-	1	
396	689	11.22.006.00 СС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
397	690	11.22.006.00 СС, л. 2	План расположения сети связи	Укрگیпроив	1994	-	1	
398	691	11.22.006.00 П, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
399	692	11.22.006.00 П, л. 2	Принципиальная схема насосной станции АПТ	Укрگیпроив	1994	-	1	
400	693	11.22.006.00 П, л. 3	План. Разрезы. Спецификация	Укрگیпроив	1994	-	1	
401	694	11.22.006.00 П, л. 4	Схема систем. Спецификация	Укрگیпроив	1994	-	1	
402	695	11.22.006.00 АП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
403	696	11.22.006.00 АП, л. 2÷5	Схема электрическая принципиальная	Укрگیпроив	1994	-	4	
404	697	11.22.006.00 АП, л. 6	Планы расположения оборудования в насосной АТП и сигнализационной пождепо	Укрگیпроив	1994	-	1	
405	698	11.22.006.00 АП, л. 7÷12	Схема подключений	Укрگیпроив	1994	-	6	
406	699	11.22.006.00 АП, л. 13	Кабельный журнал	Укрگیпроив	1994	4	-	
			<u>Внутриплощадочные сети</u>					
407	700	11.22.007.00 ГП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
408	701	11.22.007.00 ГП, л. 2÷5	Сводный план инженерных сетей	Укрگیпроив	1994	-	4	
409	702	11.22.007.00 КС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1996	-	1	
410	703	11.22.007.00 КС, л. 2, 3	План трассы. Эстакады	Укрگیпроив	1996	-	2	
411	704	11.22.007.00 КС, л. 4	Фундамент Фм-1	Укрگیпроив	1996	-	1	
412	705	11.22.007.00 АС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
413	706	11.22.007.00 АС, л. 2, 3	Схема расположения конструкций эстакад	Укрگیпроив	1994	-	2	
414	707	11.22.007.00 АС, л. 4	Площадки под лафетные установки	Укрگیпроив	1994	-	1	
415	708	11.22.007.00 ТРЦ, л. 1	Эстакада	Укрگیпроив	1994	-	1	
416	709	11.22.007.00 ТРЦ, л. 2	Эстакада. План трассы	Укрگیпроив	1994	-	1	
417	710	11.22.007.00 ХС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
418	711	11.22.007.00 ХС, л. 5, 6	План трассы трубопроводов охлажденной воды и и сжатого воздуха	Укрگیпроив	1994	-	2	
419	712	11.22.007.00 ТС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
420	713	11.22.007.00 ТС, л. 2, 3	План и схема сетей	Укрگیпроив	1994	-	2	
421	714	11.22.007.00 ТС, л. 4, 5	Сечения	Укрگیпроив	1994	-	2	
422	715	11.22.007.00 ТС, л. 6	Компенсаторы К1÷К4	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
423	716	11.22.007.00 ТС, П1	Дренажный колодец Ø 1,0 м в мокрых грунтах	Укрگیпроив	1994	-	1	
424	717	11.22.007.00 ЭК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
425	718	11.22.007.00 ЭК, л. 2	Выбор кабелей питающей сети	Укрگیпроив	1994	1	-	
426	719	11.22.007.00 ЭК, л. 3÷5	План внутриплощадочных кабельных трасс	Укрگیпроив	1994	-	3	
427	720	11.22.007.00 ЭК, л. 6	Разрезы	Укрگیпроив	1994	-	1	
428	721	11.22.007.00 ЭК, л. 7	Экспликация зданий и сооружений	Укрگیпроив	1994	1	-	
429	722	11.22.007.00 ЭК, л. 8	Кабельный журнал	Укрگیпроив	1994	1	-	
430	723	11.22.007.00 ЭК, л. 9	Расчет устройств релейной защиты	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Внутриплощадочные сети</u> <u>Повысительная насосная станция</u>					
431	724	11.22.007.00 ЭК, л. 10	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
432	725	11.22.007.00 ЭК, л. 11	Принципиальная схема распределительной сети ПР1, ПР2	Укрگیпроив	1995	-	1	
433	726	11.22.007.00 ЭК, л. 12	Схема электрическая принципиальная управления насосами поз. 69 <sup>б</sup>	Укрگیпроив	1995	-	1	
434	727	11.22.007.00 ЭК, л. 13	Схема электрическая подключений насоса	Укрگیпроив	1995	-	1	
435	728	11.22.007.00 ЭК, л. 14	План силового электрооборудования	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Внутриплощадочные сети</u>					
436	729	11.22.007.00 НВК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
437	730	11.22.007.00 НВК, л. 2	План с сетями водопровода и канализации	Укрگیпроив	1994	-	1	
438	731	11.22.007.00 НВК, л. 4	Профиль сетей	Укрگیпроив	1994	-	1	
439	732	11.22.007.00 НВК, л. 6	Таблицы колодцев (начало)	Укрگیпроив	1994	-	1	
440	733	11.22.007.00 НВК, л. 7	Монтажная схема. Таблица водопроводных колодцев	Укрگیпроив	1994	-	1	
441	734	11.22.007.00 НВК, л. 8	Профиль сети	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Эстакадная прокладка</u>					
442	735	11.22.007.00 НВК, л. 10	Общие данные	Укрگیпроив	1996	-	1	
443	736	11.22.007.00 НВК, л. 11	План прокладки сетей по эстакадам	Укрگیпроив	1996	-	1	
444	737	11.22.007.00 НВК, л. 12, 13	Монтажная схема систем В7, В7г, В12 и В12г	Укрگیпроив	1996	-	2	
445	738	11.22.007.00 НВК, л. 14	Сечения 1-1÷8-8	Укрگیпроив	1996	-	1	
446	739	11.22.007.00 НВК, л. 15	Общекорпусной план ВУС-3 с сетями	Укрگیпроив	1996	-	1	
			<u>Внутриплощадочные сети</u>					
447	740	11.22.007.00 СС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
448	741	11.22.007.00 СС, л. 2	Схема расположения трассы кабельных линий связи и радиофикации	Укрگیпроив	1994	-	1	
449	742	11.22.007.00 СС, л. 3	Схема расположения трассы кабельных линий противопожарной автоматики	Укрگیпроив	1994	-	1	
450	743	11.22.007.00 СС, л. 4, 5	План расположения трассы телефонной канализации и кабелей связи	Укрگیпроив	1994	-	2	
451	744	11.22.007.00 АП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
452	745	11.22.007.00 АП, л. 2	Схема расположения трассы кабеля противопожарной автоматики	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Повысительная насосная станция фильтрованной воды</u>					
453	746	11.22.007.00 АВК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
454	747	11.22.007.00 АВК, л. 2	Схема автоматизации	Укрگیпроив	1995	-	1	
455	748	11.22.007.00 АВК, л. 3, 4	Схема электрическая принципиальная управления и сигнализации	Укрگیпроив	1995	-	2	
456	749	11.22.007.00 АВК, л. 5	Схема соединений внешних проводок	Укрگیпроив	1995	-	1	
457	750	11.22.007.00 АВК, л. 6	План расположения	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Существующий склад целлюлозы. Склад сырья</u>					
458	751	11.22.008.00 АС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
459	752	11.22.008.00 АС, л. 2	Каналы и приямок	Укрگیпроив	1994	-	1	
460	753	11.22.008.00 АС, л. 3	Схема расположения фундаментов под оборудование	Укрگیпроив	1994	-	1	
461	754	11.22.008.00 АС, л. 4	Схема расположения опор под загрузочные воронки и перекрытия каналов	Укрگیпроив	1994	-	1	
462	755	11.22.008.00 АС, л. 5	Схема металлоконструкций перекрытия помещений ПТУ	Укрگیпроив	1994	-	1	
463	756	11.22.008.00 АС, л. 6	План. Сечение	Укрگیпроив	1994	-	1	
464	757	11.22.008.00 ТРЦ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
465	758	11.22.008.00 ТРЦ, л. 2	Схема пневмотранспорта крошки	Укрگیпроив	1994	-	1	
466	759	11.22.008.00 ТРЦ, л. 3	План. Разрез	Укрگیпроив	1994	-	1	
467	760	11.22.008.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
468	761	11.22.008.00 ОВ, л. 2	План на отм. 1.100	Укрگیпроив	1994	-	1	
469	762	11.22.008.00 ОВ, л. 3	Схема системы отопления. Схемы теплоснабжения систем	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
470	763	11.22.008.00 ОВ, л. 4	Установки систем	Укрگیпроив	1994	-	1	
471	764	11.22.008.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
472	765	11.22.008.00 ЭМ, л. 2-3	Схемы электрические принципиальные управления электроприводами отопительных агрегатов и воздушнотепловых завес	Укрگیпроив	1994	-	2	
473	766	11.22.008.00 ЭМ, л. 4	Центральный тепловой пункт со станцией перекачки конденсата. Схема электрическая подключения ящика ЯОВ и электроприводов	Укрگیпроив	1994	-	1	
474	767	11.22.008.00 ЭМ, л. 5	Силовое электро оборудование	Укрگیпроив	1994	-	1	
475	768	11.22.008.00 ЭМ, л. 6	Электроосвещение. План расположения оборудования и прокладки электросетей	Укрگیпроив	1994	-	1	
476	769	11.22.008.00 ЭМ, л. 7	Силовое электрооборудование. Кабельный журнал	Укрگیпроив	1994	1	-	
477	770	11.22.008.00 ЭМ. 1Я, л. 1-4	Ящик отключения вентсистем при пожаре ЯОВ. Технические данные аппаратов	Укрگیпроив	1994	-	4	
			<u>Система отопления и теплоснабжения</u>					
478	771	11.22.008.00 АОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
479	772	11.22.008.00 АОВ, л. 2	Схема автоматизации	Укрگیпроив	1994	-	1	
480	773	11.22.008.00 АОВ, л. 3	Схема соединений внешних проводов	Укрگیпроив	1994	-	1	
481	774	11.22.008.00 АП, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
482	775	11.22.008.00 АП, л. 2	План расположения оборудования	Укрگیпроив	1994	-	1	
483	776	11.22.008.00 СС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
484	777	11.22.008.00 СС, л. 2	План расположения сети связи	Укрگیпроив	1994	-	1	
485	778	11.22.008.00 ВК, л. 3	Склад сырья. Общие данные.	Укрگیпроив	1996	-	1	
486	779	11.22.008.00 ВК, л. 4	Склад сырья. План. Схема систем	Укрگیпроив	1996	-	1	
487	780	11.22.008.00 ВК, л. 5	Склад целлюлозы. План на отм. 1.100. Сечение а-а. Схема систем В7, В7г, В12, В12г	Укрگیпроив	1996	-	1	
488	781	11.22.008.00 ВК, л. 6	Склад целлюлозы. План. Сечение. Схема систем	Укрگیпроив	1996	-	1	
489	782	11.22.008.00 П, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
490	783	11.22.008.00 П, л. 2	План с разводкой спринклерной сети автоматического водяного пожаротушения	Укрگیпроив	1994	-	1	
491	784	11.22.008.00 П, л. 3	Узел управления. Схема технологической обвязки.	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Центральный тепловой пункт со станцией перекачки конденсата</u>					



1	2	3	4	5	6	7	8	9
492	785	11.22.009.00 ТРЦ, л. 1	Центральный тепловой пункт со станцией перекачки конденсата. Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
493	786	11.22.009.00 ТРЦ, л. 2	План на отм. -4.400	Укрگیпроив	1994	-	1	
494	787	11.22.009.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
495	788	11.22.009.00 ЭМ, л. 2	Принципиальная схема распределительной сети	Укрگیпроив	1994	-	1	
496	789	11.22.009.00 ЭМ, л. 3-8	Схемы электрические	Укрگیпроив	1994	-	6	
497	790	11.22.009.00 ЭМ, л. 9-11	Силовое электрооборудование и электроосвещение	Укрگیпроив	1994	-	3	
498	791	11.22.009.00 АС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
499	792	11.22.009.00 АС, л. 2	Схема расположения фундаментов и закладных деталей. Схема пробиваемых отверстий	Укрگیпроив	1994	-	1	
500	793	11.22.009.00 АС, л. 3	Схема расположения площадки обслуживания	Укрگیпроив	1994	-	1	
501	794	11.22.009.00 АС, л. 4	Схема расположения монорельса	Укрگیпроив	1994	-	1	
502	795	11.22.009.00 АС, л. 5	Схема расположения фундамента и стоек факверка для перегородок	Укрگیпроив	1994	-	1	
503	796	11.22.009.00 АС, л. 6	Планы на отм. -4.400, 0.000	Укрگیпроив	1994	-	1	
504	797	11.22.009.00 ВК, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
505	798	11.22.009.00 ВК, л. 2	План на отм. -4.400. Схемы систем. Спецификация	Укрگیпроив	1994	-	1	
506	799	11.22.009.00 ТС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
507	800	11.22.009.00 ТС, л. 2	План. Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
508	801	11.22.009.00 ТС, л. 3	Функциональная схема ЦТП	Укрگیпроив	1995	-	1	
509	802	11.22.009.00 ТС, л. 4	Коллектор пара. План-схема дренажных трубопроводов	Укрگیпроив	1995	-	1	
510	803	11.22.009.00 ТС, л. 5	Вентиляция. Планы. Схемы систем	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Узел приготовления сетевой воды</u>					
511	804	11.22.009.00 АТС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
512	805	11.22.009.00 АТС, л. 2	Схема автоматизации	Укрگیпроив	1994	-	1	
513	806	11.22.009.00 АТС, л. 3	Схема электрическая принципиальная питания	Укрگیпроив	1994	-	1	
514	807	11.22.009.00 АТС, л. 4	Насосы. Схема электрическая принципиальная управления	Укрگیпроив	1994	-	1	
515	808	11.22.009.00 АТС, л. 5	Схема электрическая принципиальная регулирования температуры сетевой воды	Укрگیпроив	1994	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
516	809	11.22.009.00 АТС, л. 6	Схема электрическая принципиальная сигнализации	Укрگیпроив	1994	-	1	
517	810	11.22.009.00 АТС, л. 7	Схема соединений внешних проводок	Укрگیпроив	1994	-	1	
518	811	11.22.009.00 АТС, л. 8	План расположения. на отм. 0.000, -4.400	Укрگیпроив	1994	-	1	
519	812	11.22.009.00 СС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1994	-	1	
520	813	11.22.009.00 СС, л. 2	План расположения сети связи	Укрگیпроив	1994	-	1	
			<u>Закрытый промежуточный стеллаж базисных рулонов</u>					
521	814	11.22.010.00 АС, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
522	815	11.22.010.00 АС, л. 2	Планы. Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
523	816	11.22.010.00 АС, л. 3	Схема расположения фундаментов под стеллажи и каналы. Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
524	817	11.22.010.00 АС, л. 4	Схема расположения плит перекрытия каналов. Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
525	818	11.22.010.00 АС, л. 6	Схема расположения металлоконструкций под стеллажи	Укрگیпроив	1995	-	1	
526	819	11.22.010.00 АС, л. 7	Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	
527	820	11.22.010.00 АС, л. 8	Узлы	Укрگیпроив	1995	-	1	
528	821	11.22.010.00 ЭМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
529	822	11.22.010.00 ЭМ, л. 2	Схема электрического управления электроприводами	Укрگیпроив	1995	-	1	
530	823	11.22.010.00 ЭМ, л. 3	Схемы подключения	Укрگیпроив	1995	-	1	
531	824	11.22.010.00 ЭМ, л. 4	План расположения электрооборудования	Укрگیпроив	1995	-	1	
532	825	11.22.010.00 ЭМ, л. 5	Электроосвещение. План	Укрگیпроив	1995	-	1	
533	826	11.22.010.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
534	827	11.22.010.00 ОВ, л. 2	Вентиляция. План. Разрез	Укрگیпроив	1995	-	1	
			<u>Газоход озона</u>					
535	828	11.22.011.00 КМ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
536	829	11.22.011.00 КМ, л. 2÷5	Фрагменты	Укрگیпроив	1995	-	4	
537	830	11.22.011.00 КМ, л. 6	Траверса	Укрگیпроив	1995	-	1	
538	831	11.22.011.00 ОВ, л. 1	Общие данные	Укрگیпроив	1995	-	1	
539	832	11.22.011.00 ОВ, л. 2	Генплан. План-схема. Схема	Укрگیпроив	1995	-	1	
540	833	11.22.011.00 ОВ, л. 3	План. Разрезы	Укрگیпроив	1995	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
541	834	11.22.011.00 ОВ, л. 4	Узлы подключения к существующим системам	Укргіпроив	1995			
До опису внесено		<b>541</b>	<b>(п'ятсот сорок одну)</b>	од. зб.				
		(числом)	(словами)					

з № **294** по № **834** у тому числі:

Текстових **25** **(двадцять п'ять)** од. зб.  
(числом) (словами)

Графічних **516** **(п'ятсот шістнадцять)** од. зб.  
(числом) (словами)

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

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

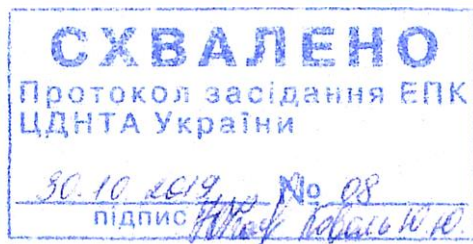
Завідувачка сектору Е та ОНТД

(посада,

Дата

  
підпис,

Наталія ДУДНИК  
розшифрування підпису)



Прийнято на державне зберігання **541** (п'ятсот сорок одну) од. зб.  
 (цифрами) (словами)

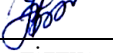
з № **294** по № **834** у тому числі:


Текстових **25** (двадцять п'ять) од. зб.  
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **516** (п'ятсот шістнадцять) од. зб.  
 (числом) (словами)

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

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

Провідна спеціалістка (посада,  підпис, **Наталія ДУДНИК** розшифрування підпису)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів (посада,  підпис, **Лариса ЯСТРЕБ** розшифрування підпису)

Дата \_\_\_\_\_

Аркуш-засвідчувач опису № 3

Група-комплекс № 1-551

Фонд Р- 248

---

Всього в цьому опису пронумеровано **36** **(тридцять шість)** аркушів  
(числом) (словами)

---

В тому числі:

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

---

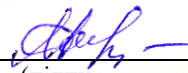
Пропущені №№ аркушів - (-)  
(числом) (словами) (перелік пропущених аркушів)

---

Зміни до облікових даних внесено:

---

Відділ довідкового апарату, обліку документів  
та інформаційних технологій

  
(підпис, розшифрування підпису)

---

архівістка I категорії Марина БРОННІКОВА  
розшифрування підпису)

---

Дата 23.12.2019

---