

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

Міністерство промисловості України

**Український генеральний інститут по проектуванню підприємств штучного волокна «Укргіпроштув»,
м. Київ**

ФОНД № Р-248

Група - комплекс № 1-553

ОПИС № 4

1993 р.

ЗМІСТ

Передмова.....	с. 3 - 8
Список скорочень.....	с. 9
Комплекс «Гродненське ВО «Хімволокно», м. Гродно, Республіка Білорусь»	
Проект: «Будівництво споруд очищування поверхневих та умовно-чистих виробничих стічних вод».....	с. 10– 28
Аркуш-засвідчувач.....	с. 28-29

ПЕРЕДМОВА

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2019 р. надійшла документація до проєкту: «Будівництво споруд очищування поверхневих та умовно-чистих виробничих стічних вод», (мовою оригіналу: рос. «Строительство сооружений очистки поверхностных и условно-чистых производственных сточных вод») за 1993 р. згідно з «Переліком проєктів, проблем (тем) науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України від 28.02.2019 р. № 01) та Актом приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 08.04.2019 р. № 11 від Пиватного акціонерного товариства «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»).

Приватне акціонерне товариство «Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна» (ПрАТ «Укргіпроштув»), м Київ було утворене 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.

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

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 ВНДШтупроєкт) (наказ Міністерства хімічної промисловості СРСР від 31.08.1976 р. № 573).

У 1991 р. на підставі наказу Науково-виробничого об'єднання «Хімволокно» Міністерства хімічної промисловості СРСР від 23.01.1991 р. № 24 наукова і проєктна частини Київського філіалу ВНДШтупроєкт були розділені на два інститути у складі НВО «Хімволокно».

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

З 1997 по 1998 рр. «Укргіпроштув» підпорядковується Міністерству промислової політики України.

У 1998 р. наказом Регіонального відділення Фонду державного майна України по м. Києву від 23.09.1998 р. № 1255 було створено Відкрите акціонерне товариство «Укргіпроштув» (ВАТ «Укргіпроштув»).

10.03.2011 р. відповідно до Закону України «Про акціонерні товариства» на зборах акціонерів ВАТ «Укргіпроштув» було перейменовано в Публічне акціонерне товариство Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна (ПАТ «Укргіпроштув»).

03.12.2018 р. на загальних зборах акціонерів ПАТ «Укргіпроштув» було перейменовано в Приватне акціонерне товариство Український генеральний інститут по проєктуванню підприємств штучного волокна (ПрАТ «Укргіпроштув»).

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.

Робочий проєкт будівництва споруд очищування поверхневих та умовно-чистих виробничих стічних вод виконано Укргіпроштувом згідно з завданням на проєктування від 21.10.1991 р., затвердженим Гродненським ВО «Хімволокно» і передбачає:

- припинення скидання у водойми поверхневих стоків з майданчика та умовно-чистих виробничих стічних вод;
- очищування стічних вод на спеціальних локальних спорудах;
- використання очищених стічних вод у виробничому водозабезпеченні для економії забору свіжої води з р. Німан.

Продуктивність очисних споруд становить:

1. По прийому на очистку:

- розрахункова витрата дощових во 2920 л/сек.;
- розрахункова витрата умовно-чистих вод 300 м³/год., 6900 м³/доб.;

2. По очищеним стічним водам 600 м³/год., 14400 м³/доб.

Реалізація намічених у робочому проєкті технічних рішень дозволить скоротити споживання підприємством свіжої річної води на 2519 тис. м³/рік.

Очищення стічних вод передбачено по двох технологічних лініях.

По першій лінії обробляється «умовно-чистий» стік, а в період дощу – також «брудна частина» (початкові порції) дощу.

По другій лінії періодично обробляється «чиста» частина (наступні порції) максимального дощу.

По вказаним роздільним лініям здійснюється механічна очистка від зважених речовин, нафтопродуктів, акумуляція, відстоювання та усереднення стічних вод за видатками.

В камері змішування з реагентами стічних вод об'єднуються в один потік, освітлюються у відстійниках, а потім надходять на біологічне очищення та обеззараження.

Необхідність біологічної очистки стічних вод обумовлена присутністю у дощовому стоці капролактаму до 29 мг/л, який знаходиться в розчиненому стані.

Очистка здійснюється у спеціальних спорудах-біотенках за рекомендацією Макіївського інженерно-будівельного інституту.

Біологічне очищення виконується мікроорганізмами, які закріплено на завантаженні з волокнистого матеріалу (на «йоржах»). Процес проходить а аеробних умовах, які забезпечують постійну подачу повітря через аератори.

Після насичення завантаження суспензіями та організмами, що приростають, її регенерують, подавляючи повітря в регенеруючи барботери під завантаженням. Взмучена суспензія відводиться від придатної для регенерації секції біотенку через систему спорожнення та перекачування в мулоущільнювачі. Відстояна вода направляється на вхід біотенку або відстійнику, а ущільнений осад на зневоднення.

В технологічній схемі очищування використовуються реагенти:

- алюміній сірчаноокислотний очищений;
- полікапроаміл технічний марки А;
- натр їдкий технічний;
- тринатрійфосфат технічний (в якості поживного середовища біотенків).

Після знезараження хлором в контактних резервуарах стічні води направляються на ВУС для повторного використання.

Показники якості очищення стічних вод характеризуються наступним:

1. завислі речовини – $1,5 \div 3$ мг/л;
2. нафтопродукти – 0,5 мг/л;
3. капролактамі -0,5 мг/л;
4. ХПК -35 мг/л;
5. БПК повний 3 мг/л;
6. Загальний солевміст 300-400 мг/л;
7. Хлор залишковий -0,1 мг/л.

На випадок аварійної ситуації на напірних трубопроводах передбачена збірна ємність очищених вод на добовий об'єм.

Як наслідок очистки стічних вод на очисних спорудах утворюються відходи:

- нафтопродукти у пісковловлювачах та радіальних відстійниках, які самопливом видаляються у нафтозбірники, а потім перекачуються в ємності та автотранспортом вивозяться в мазутне господарство котельної для наступної утилізації методом спалювання в якості палива.

Кількість нафтопродуктів -15,9 т/рік, при обводненні 70 % об'ємна кількість становить $52,5 \text{ м}^3/\text{рік}$:

- осад після пісковловлювачів, резервуарів акумуляторів та радіальних відстійників, які являють собою мінеральні речовини та біомасу, яка утворюється в біотенках.

Після зневоднення на спеціальних спорудах осад автотранспортом видаляють в осадонакопичувачі.

Масова кількість осаду 346 т/рік (по сухій речовині) при вологості 80 % об'єм їх складе $1727 \text{ м}^3/\text{рік}$.

Осадонакопичувачі прийняті ємністю 23400 м^3 , якої буде достатньо для складування осадів на протязі 13-15 рр.

Робочим проєктом передбачено комплекс заходів, які виключають забруднення водойми та ґрунтових вод стічними водами, а також який сприяє скороченню споживання води з річки Німан.

Всі ємнісні споруди, за винятком резервуарів-акумуляторів «чистої» частини дощу та осадонакопичувачей, запроектовані за типовими

проектами із залізобетонних конструкцій.

Резервуари-акумулятори та осадовловлювачі запроєктовані як земляні. З метою виключення фільтрації на дні та відкосах цих споруд передбачено спеціальний екран – на сплановану та ущільнену поверхню вкладається поліетиленова плівка завтовшки 0,2 мм, крафтопапір та армований бетон завтовшки 120 мм.

Між спорудами стічні води транспортуються по залізобетонних лотках та трубопроводах.

Від споруд з очищення поверхневих та умовно-чистих виробничих стічних вод (крім хлораторної) до атмосфери шкідливі речовини не виділяються.

В хлораторній для знезараження стічних вод використовується хлор. Під час експлуатації хлораторних виникає потреба у місцевому демонтажі систем трубопроводів, які містять остаточний хлор.

Для запобігання підвищення концентрації хлору в приміщеннях складу конвеєрів або хлордозуючої передбачені:

- система очищення вентиляційного повітря зі скруббером перед викидом до атмосфери. Ступінь очистки в скрубєрі складає 99,9%;
- газовикидна труба складу конвеєрів;
- газовикидна труба хлордозаторної;
- газоаналізатори, які контролюють склад повітря на складі хлордозаторної.

Згідно з розрахунком концентрація хлору від проєктованої до діючої хлораторної у випадку аварії складає соті частини ПДК на кордоні нормативної санітарної зони підприємства.

У зв'язку з будівництвом споруд очищування виникає потреба в електроенергії на 2825 тис. кВт годину в рік, у теплі на 1169 Гкал в рік, в стислому повітрі на 207,2 тис. м³ в рік, в питній воді на 4320 м³ в рік.

Робочій проєкт будівництва споруд очищування поверхневих та умовно-чистих виробничих стічних вод представляє суто водозберігаючі заходи, які направлено на скорочення як викиду стічних вод в водойму, так і забору свіжої води із річки для виробничого водозабезпечення.

Досвід проєктування споруд очищення поверхневих та умовно-чистих стічних вод на Гродненському ВО ХВ може бути використано для проєктування аналогічних споруд на інших підприємствах.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2020 рік».

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проєкту підприємства-розробника. Назви одиниць зберігання подано мовою оригіналу (російською). 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



Наталя ЛАРИНА

Список скорочень

ВАТ	–	Відкрите акціонерне товариство
ВНДШтупроєкт	–	Всесоюзний науково-дослідний та проєктний інститут хімволокна
ЕПК	–	експертно-перевірна комісія
К/ф	–	Київський філіал
НВО	–	Науково-виробниче об'єднання
НТД	–	науково-технічна документація
ПАТ	–	Публічне акціонерне товариство
ПрАТ	–	Приватне акціонерне товариство
СРСР	–	Союз Радянських Соціалістичних Республік
УРСР	–	Українська Радянська Соціалістична Республіка
ЦДНТА	–	Центральний державний науково-технічний архів України



ЗАТВЕРДЖУЮ

Генеральный директор
ПрАТ «УКРГІПРОШІВ»
Олександр КОКОШИН

« » 2020 р.

Фонд № Р-248
Опис № 3
Група-комплекс №1-553

№№ 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
			Комплекс «Гродненське ВО «Хімволокно», м. Гродно, Республіка Білорусь»					
			<u>Проект: «Строительство сооружений очистки поверхностных и условно-чистых производственных сточных вод»</u>					
1	131	Арх. 27251	Том I. Общая пояснительная записка Приложение. Основные чертежи	«Укргіпроив» г. Київ	1993	122	-	
2	132	Арх. 27251	Том II. Паспорт рабочего проекта	«Укргіпроив» г. Київ	1993	11	-	
3	133	77.40.000.00-ГП-1	Генплан. Общие данные	«Укргіпроив» г. Київ	1993	-	1	
4	134	77.40.000.00-ГП-2÷ 77.40.000.00-ГП-4	Генплан. Разбивочный план. План организации рельефа. М 1:500	«Укргіпроив» г. Київ	1993	-	3	
5	135	77.40.000.00-ГП-6÷ 77.40.000.00-ГП-7	Генплан. Сводный план инженерных сетей. М 1:500	«Укргіпроив» г. Київ	1993	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
6	136	77.40.000.00-КЖ-1	Общая схема сооружения строительной части. Схема расположения сооружений очистки ливневых вод	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
7	137	77.40.000.00-НК-1	Сводный перечень основных комплектов рабочих чертежей	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Резервуар-аккумулятор «грязной» порции дождя и разделительная камера № 2					
8	138	77.40.004.00-КЖ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
9	139	77.40.004.00-КЖ-2	Схема расположения лотков и камеры к резервуару-аккумулятору «грязной» порции дождя	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
10	140	77.40.004.00-КЖ-3	Схема расположения стеновых панелей. План днища (опалубка)	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
11	141	77.40.004.00-КЖ-5	План днища (армирование)	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
12	142	77.40.004.00-КЖ-6	Монолитный участок Ум2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
13	143	77.40.004.00-КЖ-7	Камера № 2 (Рем-1). Опалубка и армирование	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
14	144	77.40.004.00-КЖ-8	Монолитные лотки ЛМ1, ЛМ2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
15	145	77.40.004.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
16	146	77.40.004.00-НК-2	План. Разрезы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
17	147	77.40.004.00-НК-3	Аксонметрическая схема В28. Деталь «Б». Шибер. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Резервуар-аккумулятор «чистой» порции дождя					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	148	77.40.005.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
19	149	77.40.005.00-НК-2÷ 77.40.005.00-НК-3	План. Разрезы 1-1, 2-2. Сечения. Детали. Узлы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
			Резервуар условно-чистых сточных вод					
20	150	77.40.006.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
21	151	77.40.006.00-НК-2	План. Разрез 1-1. Детали. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Насосная станция № 1					
22	152	77.40.007.00-АР-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
23	153	77.40.007.00-АР-2	План на отметках -2.700, 0.000. Разрезы 1-1/2-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
24	154	77.40.007.00-АР-3	План кровли	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
25	155	77.40.007.00-КЖ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
26	156	77.40.007.00-КЖ-4	Схема расположения фундаментов	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
27	157	77.40.007.00-КЖ-6, 77.40.007.00-КЖ-7	Схема расположения элементов подпольного хозяйства, плит покрытия, элементов перекрытия, опорных подушек	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
28	158	77.40.007.00-КМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
29	159	77.40.007.00-КМ-2, 77.40.007.00-КМ-3	Схемы балок путей подвесного транспорта и расположения площадок в осях 1-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
30	160	77.40.007.00-ЭМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	161	77.40.007.00-ЭМ-2	Схема электрическая принципиальная распределительной сети 1ЩСУ	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
32	162	77.40.007.00-ЭМ-8	План на отметках 0.000 и -2.700	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
33	163	77.40.007.00-ЭМ-9	Фрагмент плана кровли	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
34	164	77.40.007.00-ЭМ-10	План электрического освещения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
35	165	77.40.007.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
36	166	77.40.007.00-НК-2	План на отметке -2.700. разрезы 1-1, 2-2. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
37	167	77.40.007.00-НК-3	Разрезы 3-3, 4-4. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
38	168	77.40.007.00-НК-4	Технологическая схема	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
39	169	77.40.007.00-ОВ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
40	170	77.40.007.00-ОВ-2	Отопление. План. Схема системы отопления	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
41	171	77.40.007.00-ОВ-3	Вентиляция. План на отметке 0.000. схемы систем П1,7; В7,1; В7,2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
42	172	77.40.007.00-АНК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
43	173	77.40.007.00-АНК-2, 77.40.007.00-АНК-3	Схема автоматизации № 1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
44	174	77.40.007.00-АНК-4	Вентиляция и теплоснабжение. Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
45	175	77.40.007.00-АНК-12	Схема электрическая принципиальная сигнализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
46	176	77.40.007.00-АНК-16	План расположения на отметке 0.000 в осях 1...3, А...Б	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
47	177	77.40.007.00-ТРЦ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
48	178	77.40.007.00-ТРЦ-2	План на отметках -2.700, 0.000. разрез 1-1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
49	179	77.40.007.00-АП-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
50	180	77.40.007.00-АП-2	План расположения сет пожарной сигнализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
51	181	77.40.007.00-АП-3	Схема подключений	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
52	182	77.40.007.00-СС-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
53	183	77.40.007.00-СС-2	План расположения сети связи и радиофикации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Радиальные отстойники с подводными лотками и камерами					
54	184	77.40.009.00-ЭМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
55	185	77.40.009.00-ЭМ-2	Схема подключения илоскреба позиция 9№1 (9№2) № 40 (41)	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
56	186	77.40.009.00-ЭМ-6	План размещения электрооборудования и прокладки кабеля	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Биотенки и камера смешения № 2					
57	187	77.40.013.00-КЖ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
58	188	77.40.013.00-КЖ-2	Схема расположения стеновых панелей. Днище (опалубка)	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	189	77.40.013.00-КЖ-4, 77.40.013.00-КЖ-5	Монолитный участок Ум2, Ум3	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
60	190	77.40.013.00-КЖ-6	Схема расположения лотков и камеры смещения № 2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
61	191	77.40.013.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
62	192	77.40.013.00-НК-2	План. Разрезы 1-1, 2-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
63	193	77.40.013.00-НК-3	Биотенк. Схема системы В28. Узел А. Сечение а-а. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Илоуплотнители					
64	194	77.40.014.00-КЖ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
65	195	77.40.014.00-КЖ-2	План илоуплотнителя и схема расположения ограждения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
66	196	77.40.014.00-КЖ-4	Днище. Сечения и узлы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
67	197	77.40.014.00-КЖ-5, 77.40.014.00-КЖ-6	Схемы расположения стеновых панелей илоуплотнителей и ходового настила	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
			Хлораторная					
68	198	77.40.015.00-ЭМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
69	199	77.40.015.00-ЭМ-2, 77.40.015.00-ЭМ-3	Схема электрическая принципиальная питающей сети и распределительной сети	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
70	200	77.40.015.00-ЭМ-6, 77.40.015.00-ЭМ-7	План прокладки кабельных трасс в хлораторной. План электроосвещения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
71	201	77.40.015.00-СС-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
72	202	77.40.015.00-СС-2	План расположения сети связи и радиофикации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
73	203	77.40.015.00-АНК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
74	204	77.40.015.00-АНК-2	Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
75	205	77.40.015.00-АНК-3, 77.40.015.00-АНК-4	Вентиляция и отопление. Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
76	206	77.40.015.00-АНК-21	План расположения на отметке 0.000 в осях 1...4, А...В	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Сборная емкость очищенных вод					
77	207	77.40.016.00-КЖ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
78	208	77.40.016.00-КЖ-2	Схема расположения стеновых панелей. План днища (опалубка)	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
79	209	77.40.016.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
80	210	77.40.016.00-НК-2	План. Разрез 1-1. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Производственно-вспомогательный корпус					
81	211	77.40.017.00-АР-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
82	212	77.40.017.00-АР-2, 77.40.017.00-АР-3	План на отметках -2.500, 0.000, 3.300, 6.600. В осях 1-12/А-В. разрезы 1-1÷4-4, 1-1/Г-Ж	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
83	213	77.40.017.00-АР-4	Разрезы 5-5, 6-6, 7-7. Узлы I÷IX	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
84	214	77.40.017.00-АР-6	План кровли. Планы отверстий, полов и отделки помещений в осях 1-3/Г-Ж на отметках 0.000, 3.300, 6.600	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
85	215	ТП 902-9-43.87-АР	Транспортная галерея. План. Разрезы. Фасад	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
86	216	77.40.017.00-КЖ1-1÷ 77.40.017.00-КЖ1-3	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	2	-	
87	217	77.40.017.00-КЖ1-4÷ 77.40.017.00-КЖ1-6	Схема расположения фундаментов. Сечения. узлы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
88	218	77.40.017.00-КЖ1-7÷ 77.40.017.00-КЖ1-25	Фундаменты Фм2÷Фм21	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	19	
89	219	77.40.017.00-КЖ1-27	Каналы Кл1÷Кл5. Прямоок Пр1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
90	220	77.40.017.00-КЖ1-22	Фундамент Фм22	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
91	221	77.40.017.00-КЖ1-31	Прямоок Пр2. Фундаменты под оборудование Фом11, Фом12, Фом13	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
92	222	77.40.017.00-КЖ1-32	Схема двойного пола в осях 1÷2/А÷В	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
93	223	77.40.017.00-КЖ1-33	Трансформаторная подстанция в осях А-Б/4÷6	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
94	224	77.40.017.00-КЖ1-34	Схемы расположения плит перекрытия площадки на отметках 0.000, 1.600. сечения. узлы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
95	225	77.40.017.00-КЖ1-35	Монолитный участок Ум1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
96	226	77.40.017.00-КЖ2-1, 77.40.017.00-КЖ2-2	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	2	-	
97	227	77.40.017.00-КЖ2-3÷ 77.40.017.00-КЖ2-6	Схемы расположения колонн, диафрагм жесткости, ригелей, стеновых панелей, сборных железобетонных перегородок, плит перекрытия	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	4	
98	228	77.40.017.00-КЖ2-7	Монолитные участки Ум1, Ум2, Ум3	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
99	229	77.40.017.00-КЖ2-8	Схема расположения лестницы в осях Е-Ж/3	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
100	230	77.40.017.00-КЖ3-1, 77.40.017.00-КЖ3-2	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	2	1	
101	231	77.40.017.00-КЖ3-3÷ 77.40.017.00-КЖ3-5	Схемы расположения колонн, балок покрытия, плит покрытия, стаканов, опорных подушек под краны, стеновых панелей, конструкций подвешенного потолка	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
102	232	77.40.017.00-КМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
103	233	77.40.017.00-КМ-2÷ 77.40.017.00-КМ-8	Схема расположения балок, путей подвешных кранов, монорельса, металлических площадок, балок площадок	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	6	
104	234	77.40.017.00-КМ-9	Лестница в осях Г-Д/2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
105	235	77.40.017.00-ЭО-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
106	236	77.40.017.00-ЭО-2	Принципиальная схема питающей сети	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
107	237	77.40.017.00-ЭО-3, 77.40.017.00-ЭО-4	Планы на отметках 0.000, -2.500, 3.300, 6.600	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
108	238	77.40.017.00-ЭМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
109	239	77.40.017.00-ЭМ-2÷ 77.40.017.00-ЭМ-6	Схемы принципиальные питающей и распределительной сети	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	5	
110	240	77.40.017.00-ЭМ-11	План заполнения подстанции	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
111	241	77.40.017.00-ЭМ-12÷ 77.40.017.00-ЭМ-14	Планы на отметках -2.500, 3.300, 0.000	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
112	242	77.40.017.00-ВК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
113	243	77.40.017.00-ВК-2	Планы на отметках -2.500, 0.000, 3.300, 6.600	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
114	244	77.40.017.00-ВК-3	Схемы систем В1, Т3, К1, К2. Узел «А»	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
115	245	77.40.017.00-ВК-4	Планы кровли. Схемы систем К2-2, К2-3	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
116	246	77.40.017.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
117	247	77.40.017.00-НК-2, 77.40.017.00-НК-3	План. Разрезы 1-1÷6-6	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
118	248	77.40.017.00-НК-4	Воздуходувная станция. План на отметке 0.000. Разрезы 1-1, 2-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
119	249	77.40.017.00-НК-5÷ 77.40.017.00-НК-10	Схемы систем. Спецификации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	6	
120	250	77.40.017.00-НК-12	Технологическая схема	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
121	251	77.40.017.00-ОВ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
122	252	77.40.017.00-ОВ-2, 77.40.017.00-ОВ-3	Вентиляция. Планы. Схемы систем	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
123	253	77.40.017.00-ОВ-4÷ 77.40.017.00-ОВ-7	Отопление. Планы. Схемы систем отопления производственной и вспомогательной части	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
124	254	77.40.017.00-ОВ-8	Функциональная схема	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
125	255	77.40.017.00-ОВ-9	ИТП. План. Схема. Разрез 1-1. Коллектор воды	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
126	256	77.40.017.00-ОВ-10	Теплоснабжение. План на отметке 3.300. Разрез 1-1. Схема	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
127	257	77.40.017.00-ТРЦ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
128	258	77.40.017.00-ТРЦ-2	План на отметках -2.500, 0.000. Разрез 1-1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
129	259	77.40.017.00-ТРЦ-3	Воздухозаборная станция. План. Разрез 1-1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
130	260	77.40.017.00-АП-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
131	261	77.40.017.00-АП-2	План расположения сети пожарной сигнализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
132	262	77.40.017.00-АП-3	Схема электрическая принципиальная и схема подключений	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
133	263	77.40.017.00-СС-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
134	264	77.40.017.00-СС-2, 77.40.017.00-СС-3	План расположения сети связи в производственной части здания и в административно-бытовой пристройке	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
135	265	77.40.017.00-АНК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1-	-	
136	266	77.40.017.00-АНК-2, 77.40.017.00-АНК-3	Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
137	267	77.40.017.00-АНК-4	Вентиляция и теплоснабжение. Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
138	268	77.40.017.00-АНК-6, 77.40.017.00-АНК-17÷ 77.40.017.00-АНК-19	Схемы электрические принципиальные питания и сигнализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	4	
139	269	77.40.017.00-АНК-26	Планы расположения на отметках 0.000, 2.500 в осях 1...11, А...Г	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
140	270	77.40.017.00-АНК-28	Генплан	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Насосная станция № 2					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
141	271	77.40.019.00-AP-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
142	272	77.40.019.00-AP-2	План на отметке -2.700, 0.000. разрез 1-1÷3-3	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
143	273	77.40.019.00-AP-4	План кровли	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
144	274	77.40.019.00-КЖ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
145	275	77.40.019.00-КЖ-2	Схема расположения фундаментов	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
146	276	77.40.019.00-КЖ-3	Фундаменты Фм1, Фм2, Фм3, Фм3 ^a	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
147	277	77.40.019.00-КЖ-4, 77.40.019.00-КЖ-5, 77.40.019.00-КЖ-7	Схемы расположения плит покрытия, каналов в электрощитовой и щитовой КИП, плит перекрытия площадки	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
148	278	77.40.019.00-КЖ-8	Общие указания	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
149	279	77.40.019.00-КМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
150	280	77.40.019.00-КМ-2	Схема балок путей подвешенного транспорта	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
151	281	77.40.019.00-КМ-3	Схема расположения площадок в осях 1-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
152	282	77.40.019.00-ЭМ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
153	283	77.40.019.00-ЭМ-2	Схема электрическая принципиальная распределительной сети 1ЩСУ	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
154	284	77.40.019.00-ЭМ-11	План на отметках 0.000 и -2.700	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
155	285	77.40.019.00-ЭМ-12	План электрического освещения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
156	286	77.40.019.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
157	287	77.40.019.00-НК-2	План на отметке -2.70. разрезы 1-1 и 2-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
158	288	77.40.019.00-НК-3	Разрезы 3-3, 4-4. спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
159	289	77.40.019.00-НК-4	Технологическая схема	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
160	290	77.40.019.00-ОВ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
161	291	77.40.019.00-ОВ-2	Отопление. План на отметке 0.000. схема системы отопления	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
162	292	77.40.019.00-ОВ-3	Вентиляция. План. Схемы вентиляционных систем П19,1, В19,1, В19,2, ВЕ 19,1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
163	293	77.40.019.00-ОВ-5	Функциональная схема	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
164	294	77.40.019.00-ТРЦ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
165	295	77.40.019.00-ТРЦ-2	План на отметках -2.700, 0.000. разрез 1-1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
166	296	77.40.019.00-СС-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
167	297	77.40.019.00-СС-2	План расположения сети связи и радификации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
168	298	77.40.019.00-АП-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
169	299	77.40.019.00-АП-2	План расположения сети пожарной сигнализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
170	300	77.40.019.00-АП-3	Схема электрическая принципиальная и схема подключений	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
171	301	77.40.019.00-АНК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
172	302	77.40.019.00-АНК-2, 77.40.019.00-АНК-3	Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
173	303	77.40.019.00-АНК-4	Вентиляция и теплоснабжение. Схема автоматизации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
174	304	77.40.019.00-АНК-6, 77.40.019.00-АНК-13	Схема электрическая принципиальная питания и сигнализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
175	305	77.40.019.00-АНК-19	План расположения на отметках -2.700, ±0.000 в осях 1...3, А...Б	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Контактные резервуары					
176	306	77.40.021.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
177	307	77.40.021.00-НК-2	План. Разрезы. Детали. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Приемный резервуар очищенных вод					
17/8	308	77.40.022.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
179	309	77.40.022.00-НК-2	План. Разрезы 1-1, 2-2. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Бункерная для песка					
180	310	77.40.023.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
181	311	77.40.023.00-НК-2	Схема электрическая принципиальная распределительной сети ПР1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
182	312	77.40.023.00-НК-5, 77.40.023.00-НК-6	План силового электрооборудования и освещения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
183	313	77.40.023.00-ОВ-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
184	314	77.40.023.00-ОВ-2	Отопление. Вентиляция. План. Разрез 1-1. Схема отопления	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
185	315	77.40.023.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
186	316	77.40.023.00-НК-2	План. Разрезы 1-1, 2-2. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
187	317	77.40.023.00-АС-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
188	318	77.40.023.00-АС-2	Фасады. Планы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
189	319	77.40.023.00-АС-3	Схема расположения конструкций каркаса	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
190	320	77.40.023.00-АС-4	Узлы 1÷7	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
191	321	77.40.023.00-АС-5	Стеновые панели П1, П1 ^а , П2, П3, П4	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
192	322	77.40.023.00-АС-6	Схема расположения балок перекрытия. Панель П1б, П1в	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Сборный резервуар регенерационной воды					
193	323	77.40.024.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
194	324	77.40.024.00-НК-2	План. Разрез 1-1. Сечение А-А, Б-Б. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Осадконакопитель					
195	325	77.40.025.00-НК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
196	326	77.40.025.00-НК-2, 77.40.025.00-НК-3	План. Разрезы 1-1, 2-2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
197	327	77.40.025.00-НК-4	Водосбросной колодец. План. Разрезы. детали	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
198	328	77.40.025.00-НК-5÷ 77.40.025.00-НК-7	Планы раскладки арматурных сеток и расположения швов. Разрезы. Детали	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
			Внутриплощадочные сети и эстакады					
199	329	77.40.301.00-КЖ-1, 77.40.301.00-КЖ-2	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	2	-	
200	330	77.40.301.00-КЖ-3÷ 77.40.301.00-КЖ-7	Колодцы	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	5	
201	331	77.40.301.00-НВК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
202	332	77.40.301.00-НВК-2÷ 77.40.301.00-НВК-4	План с сетями водопровода и канализации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
203	333	77.40.301.00-НВК-5÷ 77.40.301.00-НВК-7	Профили по движению воды. Спецификации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	3	
204	334	77.40.301.00-НВК-8, 77.40.301.00-НВК-9	Дюкеры № 1, № 2. Поворотные колодцы. Камеры. Планы. Разрезы. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
205	335	77.40.301.00-НВК-10, 77.40.301.00-НВК-11	Монтажные схемы. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
206	336	77.40.301.00-НВК-12÷ 77.40.301.00-НВК-18	Профили сетей. Схемы колодцев. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	7	
207	337	77.40.301.00-НВК-19	Система локализации хлорной волны. Схема сети В1. Спецификации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
208	338	77.40.301.00-НВК-20	Рассеиватель	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
209	339	77.40.301.00-НВК-21	Ситуационный план эстакады. Сечения 1-1, 2- 2. Спецификация	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
210	340	77.40.301.00-НВК-22, 77.40.301.00-НВК-23	Узлы 1÷5. Сечение 3-3. Профили сети В28	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
			Внутриплощадочные сети и эстакады. Тепловые сети					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
211	341	77.40.305.00-ТС-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
212	342	77.40.305.00-ТС-2	План и схема сетей	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
213	343	77.40.305.00-ТС-3	Разрезы 1-1÷13-13	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
214	344	77.40.305.00-ТС-6	Профиль сетей	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Внутриплощадочные кабельные сети и наружное освещение					
215	345	77.40.307.00-ЭК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
216	346	77.40.307.00-ЭК-2	План наружных кабельных сетей	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
217	347	77.40.307.00-ЭН-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
218	348	77.40.307.00-ЭН-2	План наружного освещения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Внутриплощадочное электроснабжение					
219	349	77.40.308.00-ЭК-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
220	350	77.40.308.00-ЭК-2	Выбор кабелей питающей сети	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
221	351	77.40.308.00-ЭК-3, 77.40.308.00-ЭК-4	План наружных кабельных сетей. Листы 1,2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
222	352	77.40.308.00-ЭК-6	Вынос системы анодного заземления из зоны строительства	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Внутриплощадочные сети сжатого воздуха					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
223	353	77.40.309.00-BC-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
224	354	77.40.309.00-BC-3, 77.40.309.00-BC-4	Выкопировка из генплана с нанесением трассы сжатого воздуха. Сечения	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
225	355	77.40.309.00-BC-5	Схема подключения воздухоборника. План. Вид «В». Сечение 9-9	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Связь и сигнализация					
226	356	77.40.311.00-CC-1	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	1	-	
227	357	77.40.311.00-CC-2, 77.40.311.00-CC-3	План расположения трассы кабельной канализации связи	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	2	
228	358	77.40.311.00-CC-4	Схема расположения кабелей связи, сигнализации и радиофикации	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
			Внутриплощадочные сети и эстакады					
229	359	77.40.315.00-КЖ-1, 77.40.3151.00-КЖ-2	Общие данные	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	2	-	
230	360	77.40.315.00-КЖ-3÷ 77.40.315.00-КЖ-7	Схема расположения теплотрассы на промплощадке, элементов эстакады	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	6	
231	361	77.40.315.00-КЖ-8, 77.40.315.00-КЖ-9	Продольные профили эстакады	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
232	362	77.40.315.00-КЖ-10	Фундамент Фм1	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	
233	363	77.40.315.00-КЖ-11	Ферма Фп1, Фп2	«Укрگیпроив» г. Киев	1993	-	1	

До опису внесено

233**(двісті тридцять три)**

од. зб.

(числом)

(словами)

з № **131** по № **363** у тому числі:

Текстових од. зб.	62		(шістдесят дві)
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	171		(сто сімдесят одна)
	(числом)		(словами)
Літерні №№	-	(-)	од. зб. ()
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб. ()
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

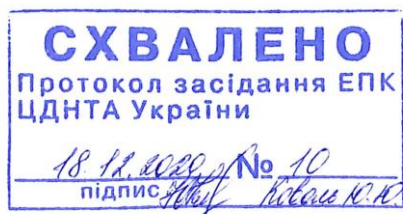
Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

Наталя ЛАРІНА

(підпис)

(розшифрування підпису)

2020



Прийнято на державне зберігання **233** (двісті тридцять три) од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **131** по № **363** у тому числі:

Текстових од. зб.	62		(шістдесят дві)
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	171		(сто сімдесят одна)
	(числом)		(словами)
Літерні №№	-	(-)	од. зб. (0)
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	(-)	од. зб. (0)
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

Старша зберігачка фондів/ завідувачка архівосховищем

(посада)

(підпис)

(розшифрування підпису)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів

(посада)

(підпис)

Лариса ЯСТРЕБ

(розшифрування підпису)

Дата 2020

Аркуш - засвідчувач опису № 4 група-комплекс № 1-553 Фонд Р-248

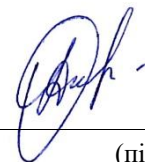
Всього в цьому опису пронумеровано **29** (двадцять дев'ять) аркушів
(числом) (словами)

В тому числі:

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

Зміни до облікових даних внесені:

Відділ довідкового апарату, обліку документів та інформаційних технологій



(підпис)

Оксана ДУБОВИК

(розшифрування підпису)

Дата 2020
