

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**Міністерство промислової політики України**

**Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз»,**

**м. Дніпропетровськ**

**Ф О Н Д Р - 35**

**О П И С № 2**

**Група-комплекс № 1-202**

**2004 р.**

**З М І С Т**

Передмова.....	стор.3-4
Комплекс: «Дніпропетровський металургійний завод ім. Комінтерну»	
Проект: «Реконструкція цеху свинцювання металу гарячим способом зі спорудженням лінії цинкування труб» .....	стор. 5-18
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 18-19

## П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України надійшли документи проєкту «Реконструкція цеху свинцювання металу гарячим способом зі спорудженням лінії цинкування труб» (мовою оригіналу: рос. «Реконструкция цеха свинцевания металла горячим способом с установкой линии цинкования труб» згідно з Актом приймання-передавання документів від 17.01.2012 р. від державного підприємства «Український інститут по проєктуванню металургійних заводів», м. Дніпропетровськ.

Український державний інститут із проєктування металургійних заводів (Укрдіпрометз) Міністерства економічного розвитку і торгівлі України, м. Дніпропетровськ, створено 13 березня 1944 р. згідно до Наказу Народного Комісаріату чорної металургії СРСР за № 134 як Дніпропетровську філію Державного інституту з проєктування металургійних заводів (Діпрометз), м. Москва.

Основними напрямками діяльності інституту «Укрдіпрометз» є, проєктування більшої частини металургійних та всіх трубних заводів України. Серед них: проєкти сучасних аглофабрик, доменних, сталеплавних, прокатних і трубних цехів, а також об'єктів енергетичного, транспортного, ремонтного призначення.

За часів створення і до сьогодні заклад проводить активну роботу з проєктування, будівництва, модернізації та технічного переоснащення металургійних підприємств різних країн.

До сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації надійшов проєкт «Реконструкція цеху свинцювання металу гарячим способом зі спорудженням лінії цинкування труб».

Метою встановлення лінії гарячого цинкування є створення в Україні потужностей з випуску дефіцитної високоефективної продукції-оцинкованих водогазопровідних, а також профільних труб, основними споживачами яких є житлово-цивільне та промислове будівництво.

Спорудження лінії оцинкованих труб є доцільним, тому що задовольняється потреба у всіх видах водогазопровідних труб та забезпечує економію капітальних витрат.

В склад лінії цинкування входять:

- обладнання попередньої хімпідготовки труб;
- обладнання для гарячого цинкування труб у складі сушильної печі, ванни цинкування з печі нагріву, ван охолодження труб та обладнання для здачі та видачі труб на позиції обробки;

- пакетувальні установки.

Також для роботи обладнання лінії цинкування необхідні допоміжні установки- парогенератор, компресорна, котельна, система змішування газ-повітря.

Науково-технічна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з «Планом приймання НТД на державне зберігання на 2020 р.»

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи систематизовано за складом проекту підприємства-розробника. Текстові документи пронумеровані, на кожен текстову одиницю зберігання проставлені: штамп, шифр та номер одиниці зберігання, складено титульний аркуш та складено аркуш-засвідчувач. На кресленики проставлені: штамп, шифр, номер одиниці зберігання, складено аркуш-засвідчувач та за необхідності внутрішній опис. Надруковано опис.

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

Завідувачка сектору Е та ОНТД  
2020 р.



Наталя ЛАРИНА

ЗАТВЕРДЖУЮ

Керівник ДП «Укрдіпрометз»

Микола Іванович СТАСЕВСЬКИЙ

23 лютого 2020 р.



Фонд Р-35

Опис № 2

Група-комплекс № 1-202

№№ з/п	№ од. зб у межах комплексу	Позначення (виробничий індекс)	Заголовок одиниці зберігання	Організація-розробник	Крайні дати документа	Кількість аркушів		Примітки
						текст	граф	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<b><u>Комплекс: «Дніпровський металургійний завод ім. Комінтерну»</u></b>					
			<u>Проект: «Реконструкція цеха свинцевания металла горячим способом с установкой линии цинкования труб»</u>					
1	12	ДТ 339595	Оценка воздействия на окружающую среду. Рабочий проект. Том 1	«Укрдипрометз» г. Днепропетровск	2004	54	-	
2	13	Д 251746-КЖ1-1	Фундамент ФО-3. Общие данные	«Укрдипрометз» г. Днепропетровск	2004	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
3	14	Д 251746-КЖ1-2	Фундамент ФО-3. Схема демонтажа железобетонных конструкций	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
4	15	Д 251746-КЖ1-3, Д 251746-КЖ1-4	Фундамент ФО-3. Планы подбудки и фундаментной плиты	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
5	16	Д 251746-КЖ1-5	Фундамент ФО-3. Разрезы 1-1, 2-2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
6	17	Д 251746-КЖ1-6	Фундамент ФО-3. План раскладки сеток на отметках -4.100, -3.450, -3.350, -2.450	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
7	18	Д 251746-КЖ1-7	Фундамент ФО-3. Маркировочная схема опорных стен на отметке -0.200 См-1, См-2. Разрезы	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
8	19	Д 251746-КЖ1-8	Фундамент ФО-3. См-1, См-2. Горизонтальный разрез на отметке -3.000. Разрезы	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
9	20	Д 251746-КЖ1-9	Фундамент ФО-3. Монолитный участок входа Ум-1 у оси «17»	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
10	21	Д 251746-КЖ1-10	Фундамент ФО-3. План входа на отметке -0.500 у оси «16»	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
11	22	Д 251746-КЖ1-11	Фундамент ФО-3. Маркировочная схема подпорной стенки ПС-1 и канала К-1	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
12	23	Д 251746-КЖ1-12	Фундамент ФО-3. Элемент плана № 1. Установка емкостей РЦ-1 для рекуперации цинка	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
13	24	Д 251746-КЖ1и-1	Фундамент ФО-3. Ведомость листов выпуска. Технические требования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
14	25	Д 251746-КЖ1и-2	Фундамент ФО-3. Закладные изделия МН-1, МН-2, МП-1	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
15	26	Д 251746-КЖ1и-3, Д 251746-КЖ1и-4	Фундамент ФО-3. Каркасы Кр-1÷Кр-8	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
16	27	Д 251746-КЖ1и-5	Фундамент ФО-3. Закладные детали МН-3, МН-4, МН-5	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
17	28	Д 251746-КЖ2-1	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
18	29	Д 251746-КЖ2-2	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. План фундамента ФО-1. Узел «А»	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
19	30	Д 251746-КЖ2-3	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. Разрезы 1-1÷4-4	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
20	31	Д 251746-КЖ2-4	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. План фундаментных болтов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
21	32	Д 251746-КЖ2-5	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. Армирование по разрезам 1-1÷4-4	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
22	33	Д 251746-КЖ2-6, Д 251746-КЖ2-7	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. План раскладки нижних и верхних сеток. Армирование по разрезам 5-5, 6-6	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
23	34	Д 251746-КЖ2и-1	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. Ведомость листов выпуска. Технические требования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
24	35	Д 251746-КЖ2и-2	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. Закладные изделия МН-1, МН-2. Болт М20 (ГБ1)	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
25	36	Д201500-КЖи-23, Д201500-КЖи-27, Д201500-КЖи-43	Участок выгрузки, охлаждения и пакетировки. Фундамент оборудования. Ограждение МК-1. Ограждение МК-5. Стакан МК-21	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	13	
26	37	Д251746-КЖ3-1	Участок сушки и загрузки труб. Фундамент оборудования. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
27	38	Д251746-КЖ3-2	Участок сушки и загрузки труб. Фундамент оборудования. План фундаментов под оборудование	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
28	39	Д251746-КЖ3-3	Участок сушки и загрузки труб. Фундамент оборудования. План болтов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
29	40	Д251746-КЖ3-4	Участок сушки и загрузки труб. Фундамент оборудования. Разрезы 1-1÷8-8	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
30	41	Д251746-КЖ3-5	Участок сушки и загрузки труб. Фундамент оборудования. План верхних и нижних сеток	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
31	42	Д251746-КЖ4-1	Фундамент под трубы. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
32	43	Д251746-КЖ4-2	Фундамент под трубы. План технологических осей	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
33	44	Д251746-КЖ5-1	Фундамент под трубы. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
34	45	Д251746-КЖ5-2	Фундамент под трубы. Фундамент Ф-1 под трубы Н=25 м	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
35	46	Д251746-КЖ5-3	Фундамент под трубы. Монолитная плита ПМ-1 на отметке 8.175	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
36	47	Д251746-КМ1-1	Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
37	48	Д251746-КМ1-2	План площадки у оси 16. Разрезы. План стоек и болтов на отметке -7.200. ведомость элементов. Заказ стали по профилям	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
38	49	Д251746-КМ1-3	Опорная конструкция участка загрузки Оп1. Опорная конструкция участка выгрузки Оп2. Опорная конструкция Оп3, Оп4. Заказ стали по профилям	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
39	50	Д251746-КМ1-4	Схема расположения колонн на отметке -3.400. схема балок и щитов перекрытия на отметке 0.00. Разрез 1-1. Ведомость элементов. Заказ стали по профилям	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
40	51	Д251746-КМ1-5	Разрезы 2-2, 3-3 (лист 4). Узлы 1, 2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
41	52	Д251746-КМ1-6	Узлы 3÷6	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
42	53	Д251746-КМ1-7	Разрезы 5-5÷9-9 (лист 4). Ведомость элементов. Узел 7	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
43	54	Д251746-КМ1-8, Д251746-КМ1-9	Схемы щитов перекрытия канала и монтажного проема в осях 15, 18-19. Разрезы. Ведомость элементов. Деталь щита. Заказ стали по профилям	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
44	55	Д251746-КМ1-10	План направляющих колонок в осях 18-19 и 14-15 на отметках -0.200 и -0.100	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
45	56	Д251746-КМ2-1	Опоры под воздуховоды. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
46	57	Д251746-КМ2-2, Д251746-КМ2-3	Опоры под воздуховоды. Схема подвесок и кронштейнов под воздуховоды. Разрезы 1-1, 3-3÷6-6 (лист 2). Ведомость элементов. Заказ стали по профилям	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
47	58	Д251746-КМ3-1	Вытяжные трубы. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
48	59	Д251746-КМ3-2	Вытяжные трубы. Схема. Разрезы. Ведомость элементов. Заказ стали по профилям	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
49	60	Д251746-КМ3-3	Вытяжные трубы. Схема опор труб на отметке 1.000. узлы	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
50	61	Д251746-КМ3-4	Вытяжные трубы. Схема балок покрытия на отметке 8.040. разрезы. Технический вид Ст1, Ст2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
51	62	Д251746-ГС-1	Газоснабжение теплогенераторов. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	6	-	
52	63	Д251746-ГС-2	Газоснабжение теплогенераторов. План. Сечения 1-1÷3-3. Схема подключения природного газа к теплогенераторам	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
53	64	Д251746-ГС-3	Газоснабжение теплогенераторов. Сечения 4-4, 5-5	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
54	65	Д251746-ГС, Д251746-ГС.С	Газоснабжение теплогенераторов. Спецификация. Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	4		
55	66	Д 252668-ГС-1	Газоснабжение технологических потребителей. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	7	-	
56	67	Д 252668-ГС-2	Газоснабжение технологических потребителей. План-схема газопровода природного газа. Разрезы А-А, Б-Б, В-В. Сечения 1-1÷5-5	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
57	68	Д 252668-ГС-3	Газоснабжение технологических потребителей. Разрез Г-Г. Сечения 6-6, 7-7	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
58	69	Д 252668-ГС-4	Газоснабжение технологических потребителей. Спецификация	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
59	70	Д 252668-ГС-5	Газоснабжение технологических потребителей. Аксонометрическая схема газопровода	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
60	71	Д251746-ВК-1	Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
61	72	Д251746-ВК-2	План сетей водоснабжения. Масштаб 1:200	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
62	73	Д251746-ВК-3	Схема трубопроводов В4, В6. Сечения 1-1, 2-2, 3-3, 4-4. Деталь крепления трубопровода на кронштейне в стене	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
63	74	Д251746-ВК.С	Спецификация	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	4	-	
64	75	Д251746-ЭМ1-1	Схемы принципиальные и однолинейные. Схемы подключений. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	3	-	
65	76	Д251746-ЭМ1-2, Д251746-ЭМ1-3	Однолинейная принципиальная схема. Линия цинкования труб. Шкаф ШЩ2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
66	77	Д251746-ЭМ1-4, Д251746-ЭМ1-5	Схема принципиальная. Щит ШЩ2. Автоматическое включение резервного питания. Вентиляционная система В1 механизма 11 (электроосвещение) В1, В2 механизмов 12, 13 (компрессорная станция)	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
67	78	Д251746-ЭМ1-6	Схема принципиальная управления. Клапаны механизмов 14÷19	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	79	Д251746-ЭМ1-7, Д251746-ЭМ1-8	Схема подключения. Вентиляционная система механизмов 11÷19	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
69	80	Д251746-ЭМ1-9	Схема электрическая. Шкаф ШЩ2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
70	81	Д251746-ЭМ2-1	Расположение электрооборудования и кабельная разводка. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	6	-	
71	82	Д251746-ЭМ2-2, Д251746-ЭМ2-3	Расположение электрооборудования и кабельная разводка. Щиты ЩР1, ЩР2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	4	-	
72	83	Д251746-ЭМ2-4, Д251746-ЭМ2-5	Расположение электрооборудования и кабельная разводка. Шкафы ШЩ2, ШЩ3	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	7	-	
73	84	Д251746-ЭМ2-6, Д251746-ЭМ2-7, Д251746-ЭМ2-8	План на отметке 4.500. расположение электрического оборудования и кабельная разводка. 1ПСУ, 2ПСУ. Электропомещение	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	3	
74	85	Д251746-ЭМ2-9, Д251746-ЭМ2-10	Линия цинкования труб. План на отметке 0.00. Кабельная разводка. Спецификация	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	4	
75	86	Д251746-ЭМ2-11	Линия цинкования труб. План на отметке -3.45. Кабельная разводка. Спецификация	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	3	
76	87	Д251746-ЭМ2.С, Д251746-ЭМ2.С1	Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	12	-	
77	88	Д251746-ЭМ2.Д3-1÷ Д251746-ЭМ2.Д3-3	Техническое задание на комплектные устройства. Общие данные. Ведомость комплектных устройств. Технические данные аппаратов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	89	Д251746-ЭМ2.Д3-4÷ Д251746-ЭМ2.Д3-6	Шкаф ШЩ2. Чертеж общего вида. Схема электрическая. Перечень надписей	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	4	
79	90	Д251746-ЭМ2.Д3-7÷ Д251746-ЭМ2.Д3-10	Шкаф ШЩ3. Технические данные аппаратов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	4	
80	91	Д251746-ЭМ3-1	Силовое электрооборудование. Общие указания	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	3	-	
81	92	Д251746-ЭМ3-2÷ Д251746-ЭМ3-4	Схема принципиальная. Схема принципиальная однолинейная. Шкаф ШЩ3. Счетчик количества труб. м устройство линии выдачи	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	3	
82	93	Д251746-ЭМ3-5, Д251746-ЭМ3-6	Схема подключения. Шкаф ШЩ3. Механизмы	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
83	94	Д251746-ЭМ4-1, Д251746-ЭМ4-2	Отопление и вентиляция. Силовое электрооборудование. Общие данные. Перечень электроприводов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	5	-	
84	95	Д251746-ЭМ4-3	Схема принципиальная однолинейная. Шкаф ШЩ1	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
85	96	Д251746-ЭМ4-4	Схема принципиальная. Вентиляционные системы П1, П2, П3 механизмов 5, 6, 7	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
86	97	Д251746-ЭМ4-5	Схема подключений. Ш*каф ШЩ1	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
87	98	Д251746-ЭМ4-6	Кабельный журнал	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
88	99	Д251746-ЭМ4-7	План на отметке 0.00. Расположение оборудования. Разводка труб и кабелей	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
89	100	Д251746-ЭМ4.С	Отопление и вентиляция. Заказная спецификация	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	3	-	
90	101	Д251746-ЭО-1	Электроосвещение. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	5	-	
91	102	Д251746-ЭО-2	План на отметке -3.400. Прямок печи цинкования и узла смешивания газов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
92	103	Д251746-ЭО-3	Паровая котельная. План на отметке 0.350	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
93	104	Д251746-ЭО-4÷ Д251746-ЭО-6	План на отметке ±0.000. Теплогенераторная (Т-1), компрессорная станция, электропомещение. Водогрейная котельная. Теплогенераторная (Т-2)	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	3	
94	105	Д251746-ЭО.С	Электроосвещение. Спецификация	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	6	-	
95	106	Д251746-ОВ-1	Отопление и вентиляция. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
96	107	Д251746-ОВ-2	План на отметке 0.000. Элемент плана № 2. Разрезы а-а, b-b, с-с. Фундаменты под Т2-Т4	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
97	108	Д251746-ОВ-3	Элемент плана № 1. Разрезы 6-6, 7-7, 8-8. Фундамент под теплогенератор Т1	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
98	109	Д251746-ОВ-4	Разрезы 1-1, 2-2, 3-3	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
99	110	Д251746-ОВ-5	Схемы вентиляции Т2-Т4	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
100	111	Д251746-ОВ-6	Разрезы 4-4, 5-5. Схемы вентиляции Т1, ВЕ1, ВЕ2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
101	112	Д251746-ОВ.С	Отопление и вентиляция. Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	3	-	
102	113	Д251746-ОВ.1-1	Прямом ванны цинкования. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
103	114	Д251746-ОВ.1-2	Прямом ванны цинкования. Вентиляция. План на отметке 0.000, -2.600. Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
104	115	Д251746-ОВ.1-3	Прямом ванны цинкования. Вентиляция. Разрезы 1-1, 2-2	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
105	116	Д251746-ОВ.1.С	Прямом ванны цинкования. Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	2	-	
106	117	Д251746-ОВ.2-1	Электропомещение. Общие данные	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
107	118	Д251746-ОВ.2-2	Электропомещение. Вентиляция. План на отметке 0.000. Разрезы 1-1, 2-2. Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
108	119	Д251746-ОВ.2.С	Электропомещение. Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	2	-	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
109	120	Д251746-АТХ.1-1÷ Д251746-АТХ.1-3	Автоматизация. Общие материалы. Схемы принципиальные. Задание Подрядчику и заводу-заказчику. Общие данные. Перечень зданий и их выполнение в смежных частях проекта. Схема автоматизации	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	8	-	
110	121	Д251746-АТХ.1-4	Схема электрическая принципиальная схема	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	1	-	
111	122	Д251746-АТХ.1-5	Таблица блокировочных контактов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	2	1	
112	123	Д251746-АТХ.1-6	Схема электрическая принципиальная сигнализации	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
113	124	Д251746-АТХ.1-7, Д251746-АТХ.1-8	Схемы соединений и подключений внешних проводов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
114	125	Д251746-АТХ.1-9	План расположения	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	1	
115	126	Д251746-АТХ.1-10	Установка детектора ДК-1/gz на стене. Общий вид	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	2	
116	127	Д251746-АТХ.1-11	Установка розетки и коробки У-614 на стене. Общий вид	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	21	
117	128	Д251746-АТХ.1.С	Спецификация оборудования	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	-	6	
118	129	Д251746-АТХ.2-1	Автоматизация. Задание заводу на изготовление щитов и пультов	«Укрگیпромез» г. Днепропетровск	2004	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
119	130	Д251746-АТХ.2-2	Шкаф КИП. Общій вид. Таблиця соединений. Таблиця підключений	«Укргіпромез» г. Днепропетровск	2004	26	-	
120	131	Д251746-АТХ.2.С	Специфікація щитов	«Укргіпромез» г. Днепропетровск	2004	2	-	

До опису внесено **120** (сто двадцять) од. зб.

(числом)

(словами)

з № **12** по № **131** у тому числі:

Текстових од. зб. **40** (сорок)

(числом)

(словами)

Графічних од. зб. **80** (вісімдесят)

(числом)

(словами)

Літерні №№ - (-) од. зб. (0)

(числом)

(словами)

(перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ - (-) од. зб. (0)

(числом)

(словами)

(перелік пропущених од. зб.)

Завідувачка сектору експертизи та опрацювання НТД

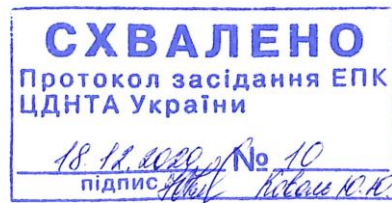


Наталя ЛАРІНА

(підпис)

(розшифрування підпису)

2020 р.




Прийнято на державне зберігання **120** (сто двадцять) од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **12** по № **131** у тому числі:


Текстових од. зб.	<b>40</b>		<b>(сорок)</b>
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	<b>80</b>		<b>(вісімдесят)</b>
	(числом)		(словами)
Літерні №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	-	<b>(-)</b>	од. зб. <b>0</b>
	(числом)	(словами)	(перелік пропущених од. зб.)

Старша зберігачка фондів/ ~~завідувачка архівосховищем~~  
 (посада)

  
 (підпис)

**Євгенія ФЕДОРОВА**  
 (розшифрування підпису)

Начальниця відділу забезпечення збереженості документів  
 (посада)

  
 (підпис)

**Лариса ЯСТРЕБ**  
 (розшифрування підпису)

Дата 2020

Аркуш - засвідчувач опису № 2 група-комплекс № 1-202 Фонд Р-179

Всього в цьому опису пронумеровано **19** (дев'ятнадцять) аркушів  
(числом) (словами)

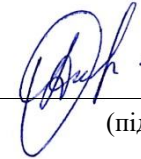
В тому числі:

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