

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ АРХИВ УКРАИНЫ

МИНИСТЕРСТВО ЧЕРНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ СССР

УКРАИНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНСТИТУТ ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ
МЕТАЛЛУРГИЧЕСКИХ ЗАВОДОВ «УКРГИПРОМЕЗ»

г. ДНЕПРОПЕТРОВСК

Ф О Н Д № 35

О П И С Ь № 6

Группа-комплекс 1-77

за 1959 - 1973 годы

2009 год

ЦДНТА України	
Фонд №	Р-35 Оп. № 2
Комп.	1-77
Од.	36

Наказ від 01.02.18 № 14

СОДЕРЖАНИЕ

Проект «**Нижнеднепровский трубопрокатный завод им. К. Либкнехта**». Проектное задание.

1. Предисловие.....	стр. 3 - 6
2. Трубопрокатный цех. Установка трубопрокатного агрегата ТПА-140.....	стр. 7 - 9
3. Корректировка проектного задания.....	стр. 9
4. Колесопрокатный цех.....	стр. 9
5. Муфтовое отделение. Участок термообработки муфт. Печное хозяйство. Роликовые печи для заковки и отпуска муфт.....	стр. 10 - 16
5.1. Роликовая печь для нагрева муфт под заковку.....	стр. 10 - 12
5.2. Роликовая печь для отпуска муфт.....	стр. 12 - 14
5.3. Борова.....	стр. 14 - 15
5.4. Подвод газа и воздуха к печам.....	стр. 15 - 16
6. Цех шарикоподшипниковых труб. Роликовая печь для промежуточного обжига труб. Печное хозяйство. Отделение холоднокатанных труб.....	стр. 16 - 21
6.1. Борова.....	стр. 16 - 17
6.2. Установка вытяжных зонтов.....	стр. 18
6.3. Роликовая печь для промежуточного обжига холоднокатанных труб.....	стр. 18 - 21
7. Трубоэлектросварочный цех. Роликовая печь с радиантными трубами для термообработки труб в защитной атмосфере.....	стр. 22 - 24
8. Заверительная.....	стр. 24 - 25

ПРЕДИСЛОВИЕ

Проектная документация поступила от Украинского государственного института по проектированию металлургических заводов «УкрГИПРОМЕЗ», г. Днепропетровск Министерства черной металлургии СССР, он же является разработчиком.

Постановлением ВСНХ СССР в 1926 году¹ был образован Гипромез с местонахождением в г. Ленинграде.

Два года спустя, в начале 1928 года, было образовано Украинское отделение Гипромеза в г. Харькове.

Почти одновременно — в 1928-29 г.г. Было организовано Днепропетровское отделение Гипромеза.

В начале 1930 года ЦК ВКП(б) утвердил план мероприятий, согласно которому в г. Харькове было создано объединение «Сталь». Украинское отделение Гипромеза (Укргипромез) было реорганизовано в самостоятельный Государственный проектный институт металлургической промышленности «Гипросталь», с подчинением его объединению «Сталь», а Днепропетровское отделение Гипромеза — в отделение Гипростали.

Днепропетровский филиал Гипростали, реорганизованный перед самой войной в самостоятельный институт «Днепрогипросталь», не возобновил своего существования после окончания войны.

Для скорейшего восстановления и дальнейшего развития черной металлургии в освобожденных районах Наркомату черной металлургии СССР было разрешено организовать филиал Гипромеза в городах: Сталинграде, Днепропетровске, Ленинграде, Запорожье, Мариуполе и Кривом Роге. В 1944 году в г. Днепропетровске на базе небольшой бригады проектировщиков, прибывшей с Урала, был организован Днепропетровский филиал Гипромеза.

Днепропетровский филиал Гипромеза постановлением ЦК КП Украины и Совета Министров УССР № 815 от 24 июня 1958 года реорганизован в Украинский государственный институт по проектированию металлургических

¹ Наблюдательное дело № 10, историческая справка Днепропетровского УкрГИПРОМЕЗа, лист 1

заводов.

В настоящее время Укргипромез является генеральным проектировщиком 24 металлургических предприятий и 4-х научно-исследовательских институтов. Кроме этого, институт выполняет проекты отдельных важных объектов для 40 других предприятий, находящихся в генпроектировании других Гипромезов, в том числе для таких крупных предприятий, как Магнитогорский, Кузнецкий, Карагандинский металлургические комбинаты, Западно-Сибирский, Череповецкий, Челябинский, Новолипецкий, Руставский металлургические заводы и другие металлургические предприятия.

Укргипромез — комплексный проектный институт — является головным по проектированию агломерационных фабрик и цехов эмальпосуды на предприятиях Министерства черной металлургии СССР.

Проект «Нижнеднепровский трубопрокатный завод им. К. Либкнехта» — на государственное хранение сдана следующая документация:

а) проектное задание на трубопрокатный цех — впервые в Советском Союзе осуществлено производство труб нефтяного сортамента по схеме с прошивкой слитков на прессе.;

б) проектное задание на установку трубопрокатного агрегата 140 — впервые в мире осуществлено производство труб на стане с последовательным расположением клетей автоматстана.;

в) колесопроекатный цех, станция испытания колес и устройство для закалки колес — впервые в нашей стране для испытаний железнодорожных цельнокатаных колес, работающих в условиях скоростного движения поездов, увеличенных нагрузок на ось и низких температур, запроектированы специальные установки, обеспечивающие контроль надежности колес при эксплуатации и безопасности движения, а устройство для закалки колес осуществляет термомообработку ж.д. Колес новым способом вертикальной прерывистой закалки, при котором увеличивается глубина и качество закалки обода и диска. Это позволяет увеличить число переточек колес и срок их

службы. Устройство защищено авторским свидетельством № 205858.;

г) роликовые печи для термической обработки муфтовой заготовки — в конструкции печей применен впервые в мире механизм для транспортировки с вращением коротких полых заготовок. Защищено авторским свидетельством.

На хранение вся документация поступила согласно плана комплектования на 1988 год и Перечню проектов, НТД по которым подлежит государственному хранению, утвержденному экспертно-проверочной комиссией ЦГАНТД УССР (Протокол № 8 от 01.08.77 года).

Вся научно-техническая документация прошла научно-техническую обработку. Дела сформированы согласно правилам работы с НТД. Не подшитые графические документы подложены в папки с клапанами, на них составлены внутренние описи. На каждом отдельном листе неподшитого графического документа проставлен шифр архива. На упорядоченную документацию составлена опись.

К описи составлена переводная таблица, которая отсылает от производственного индекса документа к номеру единицы хранения по описи, в которой хранится документ.

Предисловие составил старший архивист



Р. А. Карпенко

Данная опись усовершенствована на основе «Основних правил роботи державних архівів України» и рабочей инструкции ЦГНТА Украины «Усовершенствование и переработка описей», 2009 г., автор Мащенко Е.Н.: выделена в отдельную опись из описи № 6, которая состояла из 12-ти комплексов — 1-68, 1-72, 1-77, 1-136, 1-194, 1-198, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-202. Согласно инструкции проведена сверка содержания описи с документами: наименования заголовков единиц хранения, производственных шифров, наименований организаций-разработчиков, крайних дат документов и количества листов в каждой единице хранения.

Новая опись имеет новый титульный лист, содержание и заверительную. Нумерация единиц хранения после усовершенствования не изменилась — с № 25 по № 147. В целом данная опись состоит из 123 графических единиц хранения за 1959-1973 г.г.

Старая опись № 6, включающая в себя комплексы 1-68, 1-72, 1-77, 1-136, 1-194, 1-198, 1-196, 1-197, 1-198, 1-199, 1-200, 1-202, включена последней единицей хранения (№ 138) в разделенную опись комплекса № 1-72.

Начальник отдела справочного аппарата
и учета документов



Л. А. Ястреб



Фонд № 35
 Опись № 6
 Группа-комплекс № 1-77

№№ пп	№ комплекса	№ ед. хр. в пределах комплекса	Обозначения (производ- ственный индекс)	Заголовок единицы хранения	Автор (организация разработчик)	Крайние даты доку- ментов	Количество листов		При- меча- ние
							текст	граф.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<u>НИЖНЕДНЕПРОВСКИЙ ТРУБОПРО-</u>					
				<u>КАТНЫЙ ЗАВОД им. К. ЛИБКНЕХТА.</u>					
				<u>Трубопрокатный цех.</u>					
				<u>Установка трубопрокатного</u>					
				<u>агрегата ТПА-140.</u>					
				<u>Проектное задание.</u>					
1.	1-77	25	ДП-961	Паспорт.	Укрگیпрометз, г. Днепропетровск	1973		1	ОЦ
2.	-//-	26	Д1825-170	Схематический план.	То же.	1973		1	ОЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
3.	1-77	27	Д103164-3	План расположения кранов, тельферов и кошек в пристраиваемых и удлиняемых пролетах цеха.	Укрگیпромез, г. Днепропетровск	1972		1	
4.	-/-	28	Д114497-2	План расположения оборудования.	То же.	1973		1	ОЦ
5.	-/-	29	Д114497-3	Таблица прокатки труб.	То же.	1973		1	
6.	-/-	30	Д116671-2	План, профили, схемы колодцев.	То же.	1973		1	
7.	-/-	31	Д116671-2	План сетей водопровода и канализации.	То же.	1973		1	
8.	-/-	32	Д116671-2	То же. Таблицы водопроводных и канализационных колодцев «чистого» цикла.	То же.	1973		1	
9.	-/-	33	Д116671-2	То же. Выпуски по ряду «Я».	То же.	1973		1	
10.	-/-	34	Д111764-2	Вальцетокарная и ремонтно-механическая мастерская. План расположения и спецификация оборудования.	То же.	1973		1	
11.	-/-	35	Д111793-2	Ремонтные участки. План расположения и спецификация оборудования.	То же.	1973		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
12.	1-77	36	Д111769-2	Дооборудование ЦЗЛ. План расположения и спецификация оборудования.	Укргипромез, г. Днепропетровск	1973		1	
13	-/-	37	Д114020-2	Горизонтальный отстойник. Реконструкция отстойника ВНИТИ. Планы разрезы.	То же.	1973		1	
				<u>Корректировка проектного задания.</u>					
14.	-/-	38	Д117779-2	Балансовая схема водоснабжения.	То же.	1973		1	
15.	-/-	39	Д117779-3	Насосная станция оборотного цикла. Установка дополнительного оборудования.	То же.	1973		1	
				<u>Колесопрокатный цех.</u>					
16.	-/-	40	Д88426-2	Станция испытания колес. План и спецификация оборудования.	То же.	1970		1	ОЦ
17.	-/-	41	Д81443-2	То же. Принципиальная схема холодильной установки.	То же.	1970		1	
18.	-/-	42	Д75773-2	Установка машин для вертикальной прерывистой закалки колес. Общий вид.	То же.	1968		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<u>Муфтовое отделение.</u>					
				<u>Участок термообработки муфт.</u>					
				<u>Печное хозяйство.</u>					
				<u>Роликовые печи для закалки и отпуска муфт.</u>					
19.	1-77	43	Д90035-1	Перечень чертежей проекта.	Укрگیпромез, г. Днепропетровск	1970		3	
20.	-//-	44	Д90035-2	План расположения.	То же.	1970		1	ОЦ
21.	-//-	45	Д90035-3	Расположение печей в цехе.					
				Разрезы.	То же.	1970		1	
				<u>Роликовая печь для нагрева муфт под закалку.</u>					
22.	-//-	46	Д90033-1	Перечень чертежей проекта.	То же.	1970		3	
23.	-//-	47	Д90033-2	Участок термообработки муфт.					
				Кладка печи.					
				Общий вид.	То же.	1970		1	ОЦ
24.	-//-	48	Д90033-3	То же.					
				Кладка печи.					
				Узлы.	То же.	1970		1	
25.	-//-	49	Д90033-4	То же.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Каркас печи.	Укрگیпромез,				
				Общий вид.	г. Днепропетровск	1970		2	ОЦ
26.	1-77	50	Д90033-6	Участок термообработки муфт.					
				Каркас печи.					
				Разрезы.	То же.	1970		2	
27.	-//-	51	Д90033-9	Газовоздухопроводы печи.					
				Общий вид.	То же.	1970		1	ОЦ
28.	-//-	52	Д90033-10	То же.					
				Разрезы.	То же.	1970		1	
29.	-//-	53	Д90033-11	То же.					
				Узлы.	То же.	1970		1	
30.	-//-	54	Д90033-8	То же.					
				Установка горелки.	То же.	1970		1	
31.	-//-	55	Д90033-31	То же.					
				Установка горелки.					
				Подгорелочная плита.	То же.	1970		1	
32.	-//-	56	Д90033-12	Роликовые кирпичи.					
				Общий вид.	То же.	1970		19	ОЦ

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
33.	1-77	57	Д90033-32	Плита нижняя.	Укрگیпромез, г. Днепропетровск	1970		2	
34.	-//-	58	Д90033-34	Плита верхняя левая.	То же.	1968		1	
35.	-//-	59	Д90033-35	Плита верхняя правая.	То же.	1970		1	
36.	-//-	60	Д90033-36	Закладная часть.	То же.	1970		1	
37.	-//-	61	Д90033-37	Объемы работ.	То же.	1970		1	
				<u>Роликовая печь для отпуска муфт.</u>					
38.	-//-	62	Д90034-1	Перечень чертежей проекта.	То же.	1970		3	
39.	-//-	63	Д90034-2	Кладка печи. Общий вид.	То же.	1970		2	ОЦ
40.	-//-	64	Д90034-4	То же. Узлы.	То же.	1970		1	
41.	-//-	65	Д90034-6	Каркас печи. Разрезы.	То же.	1970		1	
42.	-//-	66	Д90034-5	То же. Разрезы 1-1 и 5-5.	То же.	1970		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
43.	1-77	67	Д90034-7	То же. Разрезы 2-2, 7-7 и вид по А.	Укрگیпромез, г. Днепропетровск	1970		1	
44.	-//-	68	Д90034-8	То же. Разрезы 3-3, 4-4 и узлы.	То же.	1970		1	
45.	-//-	69	Д90034-12	Газовоздухопроводы печи. Общий вид. Разрезы.	То же.	1970		1	
46.	-//-	70	Д90034-13	То же. Разрез 3-3 и узлы.	То же.	1970		1	
47.	-//-	71	Д90034-14	То же. Разрезы 2-2, 5-5.	То же.	1970		1	
48.	-//-	72	Д90034-20	То же. Узлы.	То же.	1970		1	
49.	-//-	73	Д90034-10	То же. Установка горелки.	То же.	1970		1	
50.	-//-	74	Д90034-9	То же. Установка нижней горелки.	То же.	1970		1	
51.	-//-	75	Д90034-11	То же.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Установка нижней горелки.	Укрگیпромез,				
				Подгорелочная плита.	г. Днепропетровск	1970		1	
52.	1-77	76	Д90034-15	Роликовые кирпичи.					
				Общий вид.	То же.	1970		5	ОЦ
53.	-//-	77	Д90034-21	Плита 1400*370.	То же.	1970		1	
54.	-//-	78	Д90034-22	Установка змеевика воздушной завесы.	То же.	1970		1	
55.	-//-	79	Д90034-24	То же.					
				Змеевик.	То же.	1970		1	
56.	-//-	80	Д90034-23	Закладная часть.	То же.	1970		1	
57.	-//-	81	Д90034-25	Объемы работ.	То же.	1970		1	
				<u>Борова.</u>					
58.	-//-	82	Д90035-4	Общий вид.					
				План.	То же.	1970		1	ОЦ
59.	-//-	83	Д90035-5	Разрезы 1-1, 4-4, 5-5, 7-7.	То же.	1970		1	
60.	-//-	84	Д90035-6	Разрезы 2-2, 3-3, 6-6, 8-8, 9-9.	То же.	1970		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
61.	1-77	85	Д90035-7	Марки К-7, К-6, Т-4, Т-5, К-8.	Укрگیпромез, г. Днепропетровск	1970		1	
				<u>Подвод газа и воздуха к печам.</u>					
62.	-/-	86	Д90035-8	Общий вид. План.	То же.	1970		1	ОЦ
63.	-/-	87	Д90035-9	Разрезы 1-1.	То же.	1970		1	
64.	-/-	88	Д90035-10	Разрезы 2-2.	То же.	1970		1	
65.	-/-	89	Д90035-11	Разрезы 3-3.	То же.	1970		1	
66.	-/-	90	Д90035-12	Разрез 4-4.	То же.	1970		1	
67.	-/-	91	Д90035-13	Разрезы 5-5, 6-6.	То же.	1970		1	
68.	-/-	92	Д90035-14	Опоры О-31, О-33, О-39.	То же.	1970		1	
69.	-/-	93	Д90035-15	Опоры О-32, О-40, О-41.	То же.	1970		1	
70.	-/-	94	Д90035-16	Узлы I, II, III.	То же.	1970		1	
71.	-/-	95	Д90035-17	Объемы работ на печное хозяйство.	То же.	1970		1	
72.	-/-	96	Д91801-2	Трубопрокатный цех № 4. II очередь.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1-77			Линия термообработки муфтовых заготовок.	Укрگیпромез,				
				Общий вид.	г. Днепропетровск	1970		1	ОЦ
				<u>Цех шарикоподшипниковых труб.</u>					
				<u>Роликовая печь для промежуточного обжига труб.</u>					
				<u>Печное хозяйство.</u>					
				<u>Отделение холоднокатанных труб.</u>					
73.	1-77	97	Д17895-1а	Перечень чертежей проекта.	То же.	1961		3	
74.	-/-	98	Д17895-2	План расположения.	То же.	1961		1	ОЦ
				<u>Борова.</u>					
75.	-/-	99	Д17895-3а	Общий вид.	То же.	1961		1	ОЦ
76.	-/-	100	Д17895-4	Вытяжное устройство.					
				Общий вид.	То же.	1962		1	
77.	-/-	101	Д17895-5	То же.					
				Установка дымососа Д-10 (левого вращения).	То же.	1961		1	
78.	-/-	102	Д17895-18	То же.					
				Установка дымососа Д-10 (левого вращения).					
				Рама.	То же.	1961		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
79.	1-77	103	Д17895-19	То же.					
				Установка дымососа Д-10 (левого вращения).	Укрگیпромез,				
				Фундамент под дымосос Д-10.	г. Днепропетровск	1961		1	
80.	-//-	104	Д17895-11	Вытяжное устройство.					
				Колено.	То же.	1961		1	
81.	-//-	105	Д17895-9	Установка поворотного водоохлаждаемого шибера на борове 696*799.	То же.	1962		1	
82.	-//-	106	Д17895-10	То же.					
				Водоохлаждаемый шибер.					
				Общий вид.	То же.	1961		1	ОЦ
83.	-//-	107	Д17895-13	То же.					
				Рама.					
				Общий вид.	То же.	1961		1	ОЦ
84.	-//-	108	Д17895-12	То же.					
				Рама.					
				Водоохлаждаемая рама.	То же.	1961		1	
85.	-//-	109	Д17895-6	То же.					
				Рама.					
				Водоохлаждаемая рама.					
				Змеевик.	То же.	1961		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<u>Установка вытяжных зонтов.</u>					
86.	1-77	110	Д17895-15	Общий вид.	Укргипромез, г. Днепропетровск	1961		1	ОЦ
87.	-//-	111	Д17895-16	Зонт.	То же.	1961		1	
88.	-//-	112	Д17895-17	Узлы.	То же.	1961		1	
				<u>Роликовая печь для промежуточного обжига холоднокатанных труб.</u>					
89.	-//-	113	Д17883-1а	Перечень чертежей проекта.	То же.	1961		5	
90.	-//-	114	Д17883-2	Кладка.	То же.	1961		5	
91.	-//-	115	Д17883-5	Кладка. Каркас.					
				Общий вид.	То же.	1961		2	ОЦ
92.	-//-	116	Д17883-43	То же. Каркас.					
				Опоры внутривидового рольганга.	То же.	1961		1	
93.	-//-	117	Д17883-19	То же. Каркас.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Роликовый кирпич.	Укрگیпромез,				
				Общий вид.	г. Днепропетровск	1961		3	ОЦ
94.	1-77	118	Д17883-7	Кладка.					
				Торец печи.					
				Общий вид.	То же.	1961		5	ОЦ
95.	-/-	119	Д17883-13	То же.					
				Торец печи.					
				Заслонка.	То же.	1961		3	
96.	-/-	120	Д17883-34	То же.					
				Торец печи.					
				Механизм подъема заслонки.					
				Общий вид.	То же.	1961		10	ОЦ
97.	-/-	121	Д17883-8	То же.					
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа и воздуха к печи.	То же.	1961		3	
98.	-/-	122	Д17883-32	То же.					
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа и воздуха к печи.					
				Газовоздухопроводы (узлы).	То же.	1961		1	
99.	-/-	123	Д17883-33	То же.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа					
				и воздуха к печи.	Укрگیпромез,				
				Газовоздухопроводы (опоры).	г. Днепропетровск	1961		2	
100.	1-77	124	Д17883-12	Кладка.					
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа					
				и воздуха к печи.					
				Установка горелки.					
				Общий вид.	То же.	1961		2	ОЦ
101.	1-77	125	Д17883-23	То же.					
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа					
				и воздуха к печи.					
				Установка горелки.					
				Разрезы.	То же.	1961		2	
102.	1-77	126	Д17883-45	То же.					
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа					
				и воздуха к печи. Установка вентилятора					
				Косточкина № 4.					
				Общий вид.	То же.	1961		1	ОЦ
103.	-//-	127	Д17883-46	То же.					
				Газовоздухопроводы по печи и подвод газа					
				и воздуха к печи. Установка вентилятора					
				Косточкина № 4.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Фундамент под вентилятор Косточкина № 4.	Укрگیпромез, г. Днепропетровск	1961		1	
104.	1-77	128	Д17883-25	Кладка. Газовоздухопроводы по печи и подвод газа и воздуха к печи. Площадка.					
				Общий вид.	То же.	1961		1	ОЦ
105.	1-77	129	Д17883-11	То же. Съемная секция свода.	То же.	1961		1	
106.	1-77	130	Д17883-10	То же. Роликовые плиты.					
				Общий вид.	То же.	1961		2	ОЦ
107.	-/-	131	Д17883-24	То же. Роликовая плата.					
				Разрезы.	То же.	1961		1	
108.	-/-	132	Д17895-7	Задание на помещение для вентустановки и дымоcоса.	То же.	1961		1	
109.	-/-	133	Д17895-8	Задание на фундамент под печь и приямки.	То же.	1961		1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				<u>Трубоэлектросварочный цех.</u>					
				<u>Роликовая печь с радиантными трубами</u>					
				<u>для термообработки труб в защитной</u>					
				<u>атмосфере.</u>					
110.	1-77	134	Д9948-1	Перечень чертежей.	Укргипромез, г. Днепропетровск	1959		10	
111.	-/-	135	Д9948-2	Кладка.					
				Общий вид.	То же.	1959		10	ОЦ
112.	-/-	136	Д9948-6	Каркас печи.					
				Общий вид.	То же.	1959		7	ОЦ
113.	-/-	137	Д9948-13	То же.					
				Газовоздухопроводы.					
				Общий вид.	То же.	1959		8	ОЦ
114.	-/-	138	Д9948-20	То же.					
				Газовоздухопроводы.					
				Общий вид. Схема свечей.	То же.	1959		1	ОЦ
115.	-/-	139	Д9948-40	То же.					
				Газовоздухопроводы. Площадка для обслуживания газовоздухопроводов.	То же.	1959		1	
116.	-/-	140	Д9948-50	То же.					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Газовоздухопроводы. Установка вентилятора					
				ВВД № 11 (с повернутым кожухом).	Укрگیпромез,				
				Общий вид.	г. Днепропетровск	1959		1	ОЦ
117.	1-77	141	Д9948-31	Каркас печи.					
				Газовоздухопроводы.					
				Радиантная труба Ø 152 (верхняя).	То же.	1959		8	
118.	1-77	142	Д9948-56	То же.					
				Газовоздухопроводы. Деталь перехода (к					
				радиантным трубам Ø 152).	То же.	1959		1	
119.	1-77	143	Д9948-39	То же.					
				Газовоздухопроводы.					
				Радиантная труба Ø 152 (нижняя).	То же.	1959		2	
120.	-/-	144	Д9948-32	То же.					
				Газовоздухопроводы.					
				Радиантная труба Ø 102 (верхняя).	То же.	1959		5	
121.	-/-	145	Д9948-38	То же.					
				Газовоздухопроводы.					
				Радиантная труба Ø 102 (нижняя).	То же.	1959		3	
122.	-/-	146	Д9948-22	То же.					
				Борова.	То же.	1959		6	


1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
123.	1-77	147	Д9948-28	То же.					
				Борова.	Укргіпромез,				
				Зонт.	г. Днепропетровск	1959		2	

Всего в опись внесено комплексов 1, ед. хр. 123, в т.ч. 1-77 — 123 (сто двадцать три) графических ед. хранения.
(цифрами) (цифрами) (№№ комплексов с цифрами ед.хр. в них)

в том числе литерные №№ _____ - _____, пропущенные №№ _____ - _____.

В данной описи пронумеровано 25 (двадцать пять) страницы
(количество страниц цифрами и прописью)

В опись внесено 123 (сто двадцать три) ед. хранения
(количество ед. хр. цифрами и прописью)

Составитель описи Начальник отдела справочного аппарата и учета документов  Л.А. Ястреб
(должность) (подпись) (расшифровка подписи))

12.08.2009г.
Дата

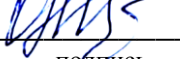
Руководитель структурного подразделения:

Начальник отдела справочного аппарата и учета документов  Л.А. Ястреб
(должность) (подпись) (расшифровка подписи))

СОГЛАСОВАНО
 Протокол заседания ЕПК
 ЦГНТА України
22.12.2009 № 11

Принято на государственное хранение _____ 123 (сто двадцать три) _____ ед. хранения
(цифрами и прописью)

в том числе литерные №№ _____ - _____, пропущенные №№ _____ - _____.

_____ зав. архивохранин. _____ О.В.Омельковец _____
(должность, _____  _____ подпись, _____ расшифровка подписи)

24.12.2009 г.

Дата