

**ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ**

**МІНІСТЕРСТВО ВАЖКОГО ЕНЕРГЕТИЧНОГО І ТРАНСПОРТНОГО МАШИНОБУДУВАННЯ СРСР**

**ХАРКІВСЬКА ФІЛІЯ ЦЕНТРАЛЬНОГО НАУКОВО-ДОСЛІДНОГО ІНСТИТУТУ ТЕХНОЛОГІЇ  
МАШИНОБУДУВАННЯ “ЦНДІТМАШ”**

**м. ХАРКІВ**

**Ф О Н Д Р - 226**

**Група-комплекс № 2-327**

**О П И С № 5**

**за 1977, 1978, 1980 роки**

**Харків, 2 0 1 4**

**З М І С Т**

Передмова.....	стор. 3
<b>Комплекс: «Технологическое оборудование для термической обработки»</b>	
Проект: «Установка для безокислительного нагрева слитков из сплавов «ЗВ» и «17». Шифр: 3385.....	стор. 5
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 28

## П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання у 2004 році до Центрального державного науково-технічного архіву України передан комплекс «Технологическое оборудование для термической обработки», проект: «Установка для безокислительного нагрева слитков из сплавов «ЗВ» и «17». Шифр: 3385 за 1977, 1978, 1980 р від Акціонерного товариства закритого типу «Український центральний науково-дослідний інститут технології машинобудування» м. Харків без відомчої належності, згідно з «Переліком проектів, науково-технічна документація яких підлягає внесенню до складу НАФ України» (Протокол № 8 від 21.09.1981), та Актом приймання-передавання документів б/№ від 08.06.2004р.

Згідно постанови Ради Міністрів УРСР № 922 від 13 серпня 1963 р. на базі Харківського відділу Центрального конструкторського бюро Держплану УРСР було організовано Спеціальне конструкторське бюро устаткування (СКБО). Згідно з наказом по Держплану УРСР № 911 від 20 листопада 1965 року та наказом начальника СКБО № 37 від 24 листопада 1965, СКБО передано до складу СКБ науково-дослідного інституту надтвердих матеріалів Держплану УРСР<sup>1</sup>.

На виконання постанови Ради Міністрів УРСР № 1121 від 29 грудня 1965 року та згідно з наказом по Держплану УРСР № 28 від 27 січня 1966 року і наказом Міністерства важкого енергетичного і транспортногo машинобудування СРСР № 5 від 10 січня 1966 року, Спеціальне конструкторське бюро обладнання Держплану УРСР передано у безпосереднє підпорядкування Міністерства та включено до складу Управління металургії.<sup>2</sup>

Відповідно до рішення Колегії Державного Комітету Ради Міністрів СРСР з науки і техніки № 44 від 18 серпня 1970 року і згідно з наказом Міністерства важкого енергетичного і транспортногo машинобудування СРСР № 359 від 6 жовтня 1970 року з 1 січня 1971 року Спеціальне конструкторське бюро обладнання Міністерства важкого енергетичного і транспортногo машинобудування перетворено у філію Центрального науково-дослідного інституту технології машинобудування / Російською: “Филиал Центрального научно-исследовательского института технологии машиностроения” ЦНИИТмаш, г. Харьков/ Міністерства важкого енергетичного і транспортногo машинобудування СРСР.<sup>3</sup>

---

<sup>1</sup>Наглядове діло № 12 , №№ сторінок 3,4.

<sup>2</sup>То же

<sup>3</sup>Наглядове діло № 12 , №№ сторінок 3,4..

Установка призначена для безокислительного індукційного нагріву циліндрових злитків із сплавів "ЗВ" і "17" під площення. Злитки можуть бути нагріті у вакуумі, в середовищі інертного газу, або в середовищі застійного повітря. Установка складається з наступних основних частин:

- камери нагріву
- вакуумной системи
- підйомника
- кантувальника
- устройства передавального
- рольганга
- гидропривода
- устройства натяжного
- металоконструкції
- гидроразводки
- системи охолодження
- пневморазводки
- електричні талі вантажопідйомністю 10т
- електроустаткування, що включає електрошафи управління нагрівом і механізмами установки, а також електроразводку.

Установка мала бути змонтована в цеху №11 Іжорського заводу ім. Жданова.

Конструкторська документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД згідно з "Планом комплектування архіву на 2014 рік. Документи надійшли в кількості 803 аркушів, з яких сформовано 360 одиниць зберігання. Документи відсистематизовано за специфікацією підприємства-розробника. На кожному аркуші креслень проставлені: штамп, шифр та № одиниці зберігання. На кожному графічному аркуші зберігання складено внутрішній опис і аркуш-засвідчувач. На проект надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Завідувач сектором Е та ОНТД



Карпенко Р.А.



Фонд Р- 226

Опис № 5

Група-комплекс № 2-327

№№ 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>Комплекс: « Технологическое оборудование для термической обработки»</b> Проект: «Установка для безокислительного нагрева слитков из сплавов «ЗВ» и «17»». Шифр: 3385					
1	1272	00.000 ИЭ	Техническое описание и инструкция по эксплуатации.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	75	-	
2	1273	00.000 ТУ	Технические условия.	То же	1978	21	-	
3	1274	00.000 ПМ	Программа и методика испытаний.	То же	1978	37	-	
4	1275	00.000 1978	Расчеты.	То же	1978	98	-	
5	1276	00.000 ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1978	19	-	
6	1277	00.000 ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1978	14	-	
7	1278	00.000 СТ	Задание строительное.	То же	1978	3	-	
8	1279	00.000 СН	Задание сантехническое.	То же	1978	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
9	1280	00.000	Спецификация.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	3	-	
10	1281	00.000 СБ	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
11	1282	00.000 К2	Схема кинематическая функциональная.	То же	1977	-	1	
12	1283	00.000 К3	Схема кинематическая принципиальная.	То же	1977	-	1	
13	1284	00.00 Г3	Схема гидравлическая принципиальная.	То же	1977	-	1	
14	1285	00.000 Г3.1	Схема системы водоохлаждения принципиальная.	То же	1978	-	1	
15	1286	00.00 П3	Схема пневматическая принципиальная.	То же	1977	-	1	
16	1287	00.000 В3	Схема вакуумная принципиальная.	То же	1977	-	2	
			<u>Камера нагрева</u>					
17	1288	01.000	Спецификация.	То же	1978	3	-	
18	1289	01.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	14	
19	1290	01.040	Крышка нижняя. Спецификация.	То же	1978	3	-	
20	1291	01.040 сб	Крышка нижняя. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	13	
21	1292	01,070	Крышка нижняя. Днище. Спецификация.	То же	1978	2	-	
22	1293	01.070 сб	Крышка нижняя. Днище. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	19	
23	1294	01.120, сб	Крышка нижняя. Днище. Колено. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
24	1295	01.150, сб	Крышка нижняя. Опора. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	8	
25	1296	01.160, сб	Крышка нижняя. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
26	1297	01.170, сб	Крышка нижняя. Цилиндр. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
27	1298	01.180, сб	Крышка нижняя. Колено. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	4	
28	1298a	01.200	Крышка верхняя. Спецификация.	То же	1978	2	-	
29	1299	01.200 сб	Крышка верхняя. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	10	
30	1300	01.210	Крышка верхняя. Клапан предохранительный. Спецификация.	То же	1978	2	-	
31	1301	01.210 сб	Крышка верхняя. Клапан предохранительный. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	9	
32	1302	01.220, сб	Крышка верхняя. Клапан предохранительный. Диск. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	5	
33	1303	01.230, сб	Крышка верхняя. Клапан предохранительный. Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
34	1304	01.240, сб	Крышка верхняя. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	22	
35	1305	01.270, сб	Крышка верхняя. Кожух. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
36	1306	01.280	Корпус. Спецификация.	То же	1978	2	-	
37	1307	01.280 сб	Корпус. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	31	
38	1308	01.320	Корпус. Лестница. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
39	1309	01.330	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
40.	1310	01.340, сб	Опора. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
41	1311	01.350	Корпус нижний. Спецификация.	То же	1978	8	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
42	1312	01.350 сб.	Корпус нижний. Сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	52	
43	1313	01.420, сб	Корпус нижний. Присоединение угловое Ду25 x Ду18. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	3	
44	1314	01.430, сб	Корпус нижний. Присоединение угловое Ду25 x Ду18. Угольник Ду25 x Ду18. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	3	
45	1315	01.440	Корпус нижний. Пневмоцилиндр Ø100 ход 125. Спецификация.	То же	1977	2	-	
46	1316	01.440 сб	Корпус нижний. Пневмоцилиндр Ø100 ход 125. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	11	
47	1317	01.460, сб	Корпус нижний. Пневмоцилиндр Ø100 ход 125. Поршень. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977, 1978	-	2	
48	1318	01.470, сб	Корпус нижний. Соединение тройниковое Ду25 x Ду18. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	2	
49	1319	01.480, сб	Корпус нижний. Соединение тройниковое Ду25 x Ду18. Тройник Ду25 x Ду18. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
50	1320	01.490, сб	Корпус нижний. Тройник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
51	1321	01.500	Корпус нижний. Гидроцилиндр. Спецификация.	То же	1978	2	-	
52	1322	01.500 сб	Корпус нижний. Гидроцилиндр. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	11	
53	1323	01.510, сб	Корпус нижний. Гидроцилиндр. Шток. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	5	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
54	1324	01.520; 530; сб	Корпус нижний. Гидроцилиндр. Цилиндр. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	7	
55	1325	01.540, сб	Корпус нижний. Прихват. Спецификация, сборочный чертеж	То же	1978	-	3	
56	1326	01.550, сб	Корпус нижний. Серьга. Спецификация, сборочный чертеж	То же	1978	-	4	
57	1327	01.560, сб	Корпус нижний. Стойка. Спецификация, сборочный чертеж	То же	1978	-	6	
58	1328	01.570; 580; сб	Корпус нижний. Тяга. Спецификация, сборочный чертеж	То же	1978	-	7	
59	1329	01.590, сб	Корпус нижний. Шторка. Спецификация, сборочный чертеж	То же	1978	-	6	
60	1330	01.610-630; сб	Корпус нижний. Рычаг. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	10	
61	1331	01.640, сб	Корпус нижний. Подставка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
62	1332	01.650,660; сб	Корпус нижний. Установка конечного выключателя. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	8	
63	1333	01.700	Корпус нижний. Корпус. Спецификация.	То же	1978	3	-	
64	1334	01.700 сб	Корпус нижний. Корпус. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	40	
65	1335	01.750; сб	Корпус нижний. Коробка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	8	
66	1336	01.770; сб	Корпус нижний. Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	3	
			<u>Система вакуумная.</u>					
67	1337	02.000	Спецификация.	То же	1977	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
68	1338	02.000 сб	Сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	19	
69	1339	02.030, сб	Зонт. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
70	1340	02.040, 190; сб	Стяжка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	8	
71	1341	02.050,080,100,110	Подвеска. Спецификация.	То же	1977	4	-	
72	1342	02.050,080,100,110 сб	Подвеска. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
73	1343	02.060,120	Подвеска. Полухомут. Спецификация.	То же	1977	2	-	
74	1344	02.060,120 сб	Подвеска. Полухомут. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
75	1345	02.070,090,130	Подвеска. Стяжка. Спецификация.	То же	1977	3	-	
76	1346	02.070,090,130 сб	Подвеска. Стяжка. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	8	
77	1347	02.140, сб	Опора. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
78	1348	02.150, сб	Опора. Стойка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
79	1349	02.160, сб	Опора. Полухомут. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
80	1350	02, 170, сб	Опора. Тройник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
81	1351	02.180, сб	Патрубок угловой. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
82	1352	02.200,220,230,410	Коллектор. Спецификация.	То же	1977	4	-	
83	1353	02.200,220,230,410 сб	Коллектор. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	22	
84	1354	02.240, 450	Компенсатор. Спецификация.	То же	1977	2	-	
85	1355	02.240, 450 сб	Компенсатор. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
86	1356	02.250, 460; сб	Компенсатор. Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
87	1357	02.260, сб	Компенсатор. Обечайка. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	4	
88	1358	02.270-340,400	Патрубок. Спецификация.	То же	1977	9	-	
89	1359	02.270-340,400 сб	Патрубок. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	22	
90	1360	02.350, сб	Патрубок с отводом. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
91	1361	02.360, сб	Тройник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	10	
92	1362	02.370 - 390	Отвод. Спецификация.	То же	1977	3	-	
93	1363	02.370 - 390 сб	Отвод. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	14	
94	1364	02.420, сб	Фланец. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
95	1365	02.430, 470, 480	Секция. Спецификация.	То же	1977	3	-	
96	1366	02.430, 470, 480 сб	Секция. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
97	1367	02.440, сб	Колодка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
			<u>Подъемник.</u>					
98	1368	03.000	Спецификация.	То же	1977	5	-	
99	1369	03.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1977	-	39	
100	1370	03.060, сб	Установка конечного выключателя. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	14	
101	1371	03.080, сб	Дроссель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	14	
102	1372	03.100, 03.120; сб	Траверса. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	24	
103	1373	03.140, сб	Трубопровод. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
104	1374	03.150, сб	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Кантователь.</u>					
105	1375	04.000	Спецификация.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	4	-	
106	1376	04.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1977	-	21	
107	1377	04.020, сб	Подкладка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
108	1378	04.030,040,290,400, 420,430	Кожух. Спецификация.	То же	1977	6	-	
109	1379	04.030,040,290,400, 420,430 сб	Кожух. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	27	
110	1380	04.050, 180	Ролик в сборе. Спецификация.	То же	1977	4	-	
111	1381	04.050, 180 сб	Ролик в сборе. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	13	
112	1382	04.070, 190 сб	Ролик в сборе. Ролик. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
113	1383	04.080, сб	Опора. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
114	1384	04.090	Привод рольганга. Спецификация.	То же	1977	2	-	
115	1385	04.090, сб	Привод рольганга. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
116	1386	04.100, сб	Привод рольганга. Основание. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
117	1387	04.110, сб	Привод рольганга. Ограждение. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
118	1388	04.120, сб	Привод рольганга. Муфта. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	
119	1389	04.130, 410	Вал в сборе. Спецификация.	То же	1977	4	-	
120	1390	04.130, 410, сб	Вал в сборе. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	13	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
121	1391	04.150, сб	Вал в сборе. Вал. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	4	
122	1392	04.160, сб	Вал в сборе. Корпус подшипника. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
123	1393	04.170, сб	Вал в сборе. Шайба. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
124	1394	04.200	Основание. Спецификация.	То же	1977	7	-	
125	1395	04.200 сб	Основание. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	49	
126	1396	04.300	Гидроцилиндр. Спецификация.	То же	1977	2	-	
127	1397	04.300 сб	Гидроцилиндр. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	11	
128	1398	04.320, сб	Гидроцилиндр. Шток. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
129	1399	04.330, 340; сб	Гидроцилиндр. Цилиндр. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	
130	1400	04.350	Рама. Спецификация.	То же	1977	3	-	
131	1401	04.350 сб	Рама. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	15	
132	1402	04.390, 440	Установка конечного выключателя. Спецификация.	То же	1977	4	-	
133	1403	04.390, 440 сб	Установка конечного выключателя. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	13	
124	1404	04.460, сб	Установка конечного выключателя. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	11	
135	1405	04.480, сб	Установка конечного выключателя. Рычаг. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
			<u>Устройство передаточное.</u>					
136	1406	05.000	Спецификация.	То же	1977	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
137	1407	05.000 сб	Сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	5	
138	1408	05.010	Тележка. Спецификация.	То же	1977	4	-	
139	1409	05.010 сб	Тележка. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	21	
140	1410	05.040, сб.	Тележка. Платформа. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	21	
141	1411	05.070, сб.	Тележка. Колонна. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	9	
142	1412	05.090, сб.	Тележка. Упор. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
143	1413	05.100, сб.	Тележка. Рычаг. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	14	
144	1414	05.180	Манипулятор. Спецификация.	То же	1977	3	-	
145	1415	05.180 сб.	Манипулятор. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	8	
146	1416	05.190 сб.	Манипулятор. Стойка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	10	
147	1417	05.220, сб	Манипулятор. Сцеп. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	
148	1418	05.240, сб	Манипулятор. Шланг. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
149	1419	05.250, сб	Манипулятор. Упор. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
150	1420	05.260, сб	Манипулятор. Подшипник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
151	1421	05.270, сб	Манипулятор. Направляющая. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
152	1422	05.280,290; сб	Манипулятор. Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	6	
153	1423	05.300, сб	Манипулятор. Трубопровод. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
154	1424	05.310, сб	Манипулятор. Пневмоцилиндр. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
155	1425	05. 320, 400; сб	Трубопровод. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
156	1426	05. 350, сб	Упор. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
157	1427	05. 370, сб	Упор. Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
158	1428	05. 390, сб	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
159	1429	05.420, сб	Гидротормоз. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
160	1430	05. 430, сб	Гидротормоз. Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
161	1431	05. 440, сб	Гидротормоз. Трубопровод. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
162	1432	05. 450, сб	Гидротормоз. Панель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
163	1433	05. 610, сб	Гидроцилиндр телескопический. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	19	
164	1434	05. 630, сб	Гидроцилиндр телескопический. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
165	1435	05. 640, сб	Гидроцилиндр телескопический. Крышка передняя. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
166	1436	05. 650, сб	Гидроцилиндр телескопический. Плунжер внешний. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	4	
167	1437	05.660, сб	Гидроцилиндр телескопический. Плунжер средний. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
168	1438	05. 670, сб	Гидроцилиндр телескопический. Плунжер внутренний. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
			<u>Рольганг.</u>					
169	1439	06. 000	Спецификация.	То же	1977	3	-	
170	1440	06. 000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
171	1441	06. 010, сб	Рычаг. Спецификация, сборочный чертеж.	То же		7	-	
172	1442	06. 020, сб	Упор. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
173	1443	06. 030,сб	Привод. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
174	1444	06. 040, сб	Привод. Основание. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
175	1445	06. 050, 060, 180	Кожух. Спецификация.	То же	1977	3	-	
176	1446	06. 050, 060, 180 сб	Кожух. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	14	
177	1447	06. 070	Рама. Спецификация.	То же	1977	2	-	
178	1448	06. 070 сб	Рама. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	17	
179	1449	06. 120, 140-160	Ролик. Спецификация.	То же	1977	7	-	
180	1450	06. 120, 140-160 сб	Ролик. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
181	1451	06. 130, сб	Ролик. Опора. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
182	1452	06. 170, сб	Ролик. Звездочка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Станция гидропривода.</u>					
183	1453	07.000	Спецификация.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	6	-	
184	1454	07.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	27	
185	1455	07.050	Гидропанель управления. Спецификация.	То же	1977	2	-	
186	1456	07.050 сб	Гидропанель управления. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
187	1457	07.060, сб	Гидропанель управления. Гидропанель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	16	
188	1458	07.090, сб	Гидропанель управления КО. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
189	1459	07.100, сб	Гидропанель управления КО. Гидропанель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
190	1460	07.130	Гидрошкаф. Спецификация.	То же	1978	2	-	
191	1461	07.130 сб	Гидрошкаф. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	10	
192	1462	07.140, сб	Гидрошкаф. Каркас. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	10	
193	1463	07.160-180, 200; сб	Гидрошкаф. Каркас. Перекладина.. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	16	
194	1464	07.190, 210, сб	Гидрошкаф. Каркас. Стойка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	8	
195	1465	07.220, 230, сб	Гидрошкаф. Каркас. Основание. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
196	1466	07.260, 270; сб	Гидрошкаф. Дверка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
197	1467	07.290, сб	Гидрошкаф. Дверка. Петля. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
198	1468	07.280, сб	Гидрошкаф. Стенка задняя. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	4	
199	1469	07.300 сб	Бак. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	15	
200	1470	07.330 сб	Перегородка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
201	1471	07.340	Установка насоса. Спецификация.	То же	1978	2	-	
202	1472	07.340 сб	Установка насоса. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
203	1473	07.360, сб	Установка насоса. Основание. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	5	
204	1474	07.370, сб	Установка насоса. Фланец. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
205	1475	07.390, сб	Установка насоса. Муфта. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	5	
206	1476	07.400, сб	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
207	1477	07.410, сб	Электрокоробка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	11	
208	1478	07.420, сб	Электрокоробка. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	8	
209	1479	07.440, сб	Электрокоробка. Короб. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
210	1480	07.440, 460; сб	Стойка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	15	
211	1481	07.470, 480, 520; сб	Угольник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	11	
212	1482	07.490, сб	Пеноулавитель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	3	
213	1483	07.500, сб	Фильтр заливной. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
214	1484	07.510, сб	Коллектор слива. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	5	
			<u>Устройство натяжное.</u>					
215	1485	08.000	Спецификация.	То же	1977	4	-	
216	1486	08.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1977	-	22	
217	1487	08.040, сб	Колонна. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
218	1488	08.060, сб	Барабан. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	
219	1489	08.070, 08.080, сб	Ось. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	8	
220	1490	08.090, сб	Держатель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
221	1491	08.100, сб	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
222	1492	08.110, сб	Каретка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
			<u>Металлоконструкция.</u>					
223	1493	09.000	Спецификация.	То же	1978	4	-	
224	1494	09.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	13	
225	1495	09.030,09.060,09.090, 09.140,09.180,09.220, 09.540	Площадка. Спецификация.	То же	1977	13	-	
226	1496	09.030,09.060,09.090, 09.140,09.180,09.220, 09.540 сб	Площадка. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	61	
227	1497	09.250 - 09.300	Лестница. Спецификация.	То же	1977	6	-	
228	1498	09. 250 - 09.300 сб	Лестница. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	19	
229	1499	09. 310,09.330,09.350, 09.370,09.390	Колонна. Спецификация.	То же	1977	9	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
230	1500	09.310,09.330,09.350, 09.370,09.390 сб	Колонна. Сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	20	
231	1501	09.410,09.430,09.450, 09.460,09.480,09.500, 09.520, 09.530	Балка. Спецификация.	То же	1977	12	-	
232	1502	09.410,09.430,09.450, 09.460,09.480,09.500, 09.520, 09.530 сб	Балка. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	16	
233	1503	09.560, сб	Дверь. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	9	
234	1504	09.580, сб	Ограждение откидывающееся. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
235	1505	09.590 - 610, сб	Подкос. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	12	
236	1506	09.620, 09.630, сб	Подпор. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
			<u>Гидро разводка.</u>					
237	1507	10.000	Спецификация.	То же	1978	4	-	
238	1508	10.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	25	
239	1509	10.100, сб	Соединение быстроразъемное. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	13	
240	1510	10.120, сб	Соединение быстроразъемное. Направляющая. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
241	1511	10.130, сб	Соединение быстроразъемное. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
242	1512	10.150, 10.160; сб	Шланг. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	12	
243	1513	10.170, сб	Соединение тройниковое Ду25. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
244	1514	10.180, сб	Соединение тройниковое Ду25. Тройник Ду25. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	3	
245	1515	10.190, сб	Соединение тройниковое Ду8. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	2	
246	1516	10.200, сб	Тройник концевой. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	3	
247	1517	10.210, сб	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	3	
			<u>Система водяного охлаждения.</u>					
248	1518	11.000	Спецификация.	То же	1978	4	-	
249	1519	11.000, сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	25	
250	1520	11.040	Коллектор. Спецификация.	То же	1978	4	-	
251	1521	11.040, сб	Коллектор. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	12	
252	1522	11.060	Коллектор. Рама. Спецификация.	То же	1978	3	-	
253	1523	11.060 сб	Коллектор. Рама. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	28	
254	1524	11.120, сб	Коллектор. Патрубок. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
			<u>Пневморазводка.</u>					
255	1525	12.000	Спецификация.	То же	1978	6	-	
256	1526	12.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	11	
257	1527	12.040, сб	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
258	1528	12.050,12060; сб	Соединение промежуточное. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
259	1529	12.130,12.140; сб	Соединение промежуточное. Тройник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
260	1530	12.070,12.090, 12.100	Угольник концевой. Спецификация.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	3	-	
261	1531	12.070,12.090, 12.100 сб	Угольник концевой. Сборочный чертеж.	То же	1978	-	8	
262	1532	12.080,12.110,12.120; сб	Тройник концевой. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
263	1533	12.150,12.160; сб	Тройник концевой. Тройник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
			<u>Токоподвод водоохлаждаемый.</u>					
264	1534	13.000	Спецификация.	То же	1978	2	-	
265	1535	13.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	4	
266	1536	ЭП 163.000, сб	Контакт быстроразъемный. Спецификация, сборочный чертеж.	п/я А3746 ОТЭНМ ЦНИИТМАШ	1978	-	9	
267	1537	ЭП 163.100, сб	Контакт быстроразъемный. Клапан-контакт. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
268	1538	13.010, сб	Контакт. Спецификация, сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	5	
269	1539	13.020, сб	Хомут. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	7	
			<u>Настил.</u>					
270	1540	14.000	Спецификация.	То же	1978	7	-	
271	1541	14.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1978	-	13	
272	1542	14.080, сб	Рама. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	2	
273	1543	14.090, 14.170, сб	Опора. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1978	-	6	
274	1544	14.100 - 14.160	Щит. Спецификация.	То же	1978	7	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
275	1545	14.100 сб — 14.160 сб	Щит. Сборочный чертеж.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1978	-	15	
			<u>Система вакуумная.</u>					
276	1546	17.000	Спецификация	То же	1980	7	-	
277	1547	17.000 сб	Сборочный чертеж.	То же	1980	-	5	
278	1548	17.550,17.560,17.600	Коллектор. Спецификация.	То же	1980	3	-	
279	1549	17.550,17.560,17.600 сб	Коллектор. Сборочный чертеж.	То же	1980	-	7	
280	1550	17.570-17.590, 17.610-17.630	Патрубок. Спецификация.	То же	1980	6	-	
281	1551	17.570-17.590, 17.610-17.630 сб	Патрубок. Сборочный чертеж.	То же	1980	-	14	
282	1552	17.640, сб	Отвод. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1980	-	3	
283	1553	17.650, сб	Переходник. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1980	-	3	
284	1554	17.660, сб	Патрубок угловой. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1980	-	2	
			<u>Кронштейн.</u>					
285	1555	17.020, 17.030; сб	Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1980	-	7	
			<u>Таль электрическая передвижная .</u>					
286	1556	ТЭ 1013	Сборочный чертеж.	То же	1980	-	1	
			<u>Электрооборудование.</u>					
287	1557	90.000	Спецификация.	То же	1977	7	-	
288	1558	90.000 сб	Электромонтажный чертеж.	То же	1977	-	2	
289	1559	91.000 Э2	Система охлаждения. Схема электрическая функциональная.	То же	1977	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	1560	91.0000 ЭЗ	Система охлаждения. Схема электрическая принципиальная.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	1	
291	1561	92.000 ЭЗ	Система загрузки слитков. Схема электрическая принципиальная.	То же	1977	-	2	
292	1562	93.000 Э2	Система вакуумная. Схема электрическая функциональная.	То же	1977	-	1	
293	1563	93.000 Э3	Система вакуумная. Схема электрическая принципиальная.	То же	1977	-	3	
294	1564	90.000 Э4	Схема электрическая соединений.	То же	1977	-	7	
295	1565	90.000 ТБ	Таблица труб и проводов.	То же	1977	11	-	
296	1566	90.000 ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1977	7	-	
297	1567	93.000 Д1-000 ДЗ	Пост управления кнопочный.	То же	1977	-	3	
298	1568	90.010, сб	Стойка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
299	1569	90.100	Шкаф распределительный ШР. Спецификация.	То же	1977	3	-	
300	1570	90.100 сб	Шкаф распределительный ШР. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
301	1571	90.100 ЭЗ	Шкаф распределительный ШР. Схема электрическая принципиальная.	То же	1977	-	1	
302	1572	90.100 Э4	Шкаф распределительный ШР. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
303	1573	90.100 ТБ	Шкаф распределительный ШР. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	1	-	
304	1574	90. 110, сб	Шкаф распределительный ШР. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
305	1575	90.120, сб	Панель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	



1	2	3	4	5	6	7	8	9
306	1576	90.200	Шкаф переключения нагревателей. Спецификация.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	2	-	
307	1577	90.200 сб	Шкаф переключения нагревателей. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
308	1578	90.300	Гидростанция. Спецификация.	То же	1977	2	-	
309	1579	90.300 МЭ	Гидростанция. Электромонтажный чертеж.	То же	1977	-	2	
310	1580	90.300 Э4	Гидростанция. Схема электрическая соединений.	То же	1977	-	1	
311	1581	90.500	Шинопровод. Спецификация.	То же	1977	2	-	
312	1582	90.500 сб	Шинопровод. Сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
313	1583	90.510, сб	Шинопровод. Клица опорная. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
314	1584	90.520, сб	Шинопровод. Клица концевая. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
315	1585	90.530, сб	Шинопровод. Клица промежуточная. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
316	1586	90.540, сб	Шинопровод. Короб прямой. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
317	1587	90.560, сб	Шинопровод. Короб угловой вертикальный. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
318	1589	90.570, сб	Шинопровод. Короб угловой горизонтальный. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
319	1590	90.580, сб	Шинопровод. Заглушка. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
320	1591	91.100, сб	Шкаф управления ШУО. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
321	1592	91.100 Э4	Шкаф управления ШУО. Схема соединений.	То же	1977	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
322	1593	91.100 ТБ	Шкаф управления ШУО. Перечень надписей. Таблица.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	2	-	
323	1594	91.110, сб	Шкаф управления ШУО. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
324	1595	91.120, сб	Шкаф управления ШУО. Панель управления. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
325	1596	91.120 Э4	Шкаф управления ШУО. Панель управления. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
326	1597	91.130, сб	Шкаф управления ШУО. Панель управления. Панель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
327	1598	92.100, сб	Шкаф управления ШУМ. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	
328	1599	92.100 Э4	Шкаф управления ШУМ. Схема соединений.	То же	1977	-	2	
329	1600	92.100 ТБ	Шкаф управления ШУМ. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	1	-	
330	1601	92.110, сб	Шкаф управления ШУМ. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
331	1602	92.120, сб	Шкаф управления ШУМ. Панель.. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
332	1603	92.200, сб	Пульт управления ПУМ. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
333	1604	92.200 Э4	Пульт управления ПУМ. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
334	1605	92.200 ТБ	Пульт управления ПУМ. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	2	-	
335	1606	92.210, сб	Пульт управления ПУМ. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	22	
336	1607	93.100, сб	Шкаф силовой ШСВ. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
337	1608	93.100 Э4	Шкаф силовой ШСВ. Схема соединений.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	1	
338	1609	93.100 ТБ	Шкаф силовой ШСВ. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	-	1	
339	1610	93.110, сб	Шкаф силовой ШСВ. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
340	1611	93.120, сб	Шкаф силовой ШСВ. Панель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
341	1612	93.200, сб	Шкаф управления 1 ШУВ. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	5	
342	1613	93.200 Э4	Шкаф управления 1 ШУВ. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
343	1614	93.200 ТБ	Шкаф управления 1 ШУВ. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	2	-	
344	1615	93.210, сб	Шкаф управления 1 ШУВ. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
345	1616	93.220, сб	Шкаф управления 1 ШУВ. Корпус. Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
346	1617	93.230, сб	Шкаф управления 1 ШУВ. Панель управления. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
347	1618	93.230 Э4	Шкаф управления 1 ШУВ. Панель управления. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
348	1619	93.240, сб	Шкаф управления 1 ШУВ. Панель управления. Панель. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
349	1620	93.300, сб	Шкаф управления 2 ШУВ. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
350	1621	93.300 Э4	Шкаф управления 2 ШУВ. Схема соединений.	Филиал ЦНИИТМАШ г. Харьков	1977	-	2	
351	1622	93.300 ТБ	Шкаф управления 2 ШУВ. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	3	-	
352	1623	93.310, сб	Шкаф управления 2 ШУВ. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	3	
353	1624	93.330, сб	Шкаф управления 2 ШУВ. Панель управления. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
354	1625	93.330 Э4	Шкаф управления 2 ШУВ. Панель управления. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
355	1626	93.340, сб	Шкаф управления 2 ШУВ. Панель управления. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	2	
356	1627	93.400, сб	Шкаф управления 3 ШУВ. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	6	
357	1628	93.400 Э4	Шкаф управления 3 ШУВ. Схема соединений.	То же	1977	-	1	
358	1629	93.400 ТБ	Шкаф управления 3 ШУВ. Перечень надписей. Таблица.	То же	1977	2	-	
359	1630	93.430, сб	Шкаф управления 3 ШУВ. Панель управления. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1977	-	4	
360	1631	93.430 Э4	Шкаф управления 3 ШУВ. Панель управления. Схема соединений.	То же	1977	-	1	

До опису внесено

**360****(триста шістдесят)**

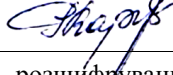
од. зб.

(числом)

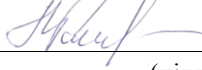
(словами)

з № **1272** по № **1631** у тому числі:

Текстових од. зб.	<b>82</b>			<b>(вісімдесят дві)</b>
	(числом)			(словами)
Графічних од. зб.	<b>278</b>			<b>(двісті сімдесят вісім)</b>
	(числом)			(словами)
Літерні №№	<b>1</b>	<b>(одна)</b>	од. зб.	<b>(1298а)</b>
	(числом)	(словами)		(перелік літерних од. зб.)
Пропущені №№	<b>1</b>	<b>(одна)</b>	од. зб.	<b>(1588)</b>
	(числом)	(словами)		(перелік пропущених од. зб.)

Укладач опису Зав. сектором експертизи та опрацювання НТД  Р.А.Карпенко  
(посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 11.02.2014

Начальник відділу формування НАФ та діловодства  А.К. Малишева  
(підпис, розшифрування підпису)

Дата 11.02.2014



Прийнято на державне зберігання **360** **(триста шістдесят)** од. зб.  
 (цифрами) (словами)

з № **1272** по № **1631** у тому числі:

Текстових од. зб. **82** **(вісімдесят дві)**  
 (числом) (словами)

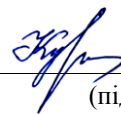
Графічних од. зб. **278** **(двісті сімдесят вісім)**  
 (числом) (словами)

Літерні №№ **1** **(одна)** од. зб. **(1298а)**  
 (числом) (словами) (перелік літерних од. зб.)

Пропущені №№ **1** **(одна)** од. зб. **(1588)**  
 (числом) (словами) (перелік пропущених од. зб.)

Старший зберігач фондів/ ~~завідувач архівосховищем~~

(посада)



(підпис,

розшифрування підпису)

І.А.Купавцева

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис,

розшифрування підпису)

Л.А. Ястреб

Дата 13.03.2014

Аркуш - засвідчувач опису № 5 група-комплекс № 2-327 Фонд Р-226

---

Всього в цьому опису пронумеровано **18** **(вісімнадцять)** аркушів  
(числом) (словами)

---

В тому числі:

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

---

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

---

Начальник відділу довідкового апарату та обліку документів  
(посада)



(підпис,

Н.С. Маєвська  
розшифрування підпису)

---

Дата 21.03.2014

---