

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ПРОМИСЛОВОСТІ УКРАЇНИ

**УКРАЇНСЬКИЙ ГЕНЕРАЛЬНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ
ПІДПРИЄМСТВ ШТУЧНОГО ВОЛОКНА «УКРГІПРОШТУВ», м. КИЇВ**

Ф О Н Д Р-248

Група-комплекс № 1-554

О П И С № 2

за 1985-1993 роки

Харків 2017

З М І С Т

Передмова.....	стор. 3
Комплекс: «Конструкторські розробки апаратів, що входять до складу лінії каскадного поліамідування ЛКП-20. Підприємство п/с В-8780»	
Проект: «Линия каскадного полиамидирования ЛКП-20»	стор. 8
Аркуш-засвідчувач.....	стор. 33-35

ПРЕДИСЛОВИЕ

До Центрального державного науково-технічного архіву України у 2017 році на державне зберігання надійшла документація за проектом: «Лінія каскадного поліамідування ЛКП-20» (мовою оригіналу рос. "Линия каскадного полиамидирования ЛКП-20") за 1985-1993 роки, згідно з «Переліком проектів, проблем (тем) науково-технічна документація яких підлягає віднесенню до складу Національного архівного фонду України (Протокол засідання ЕПК ЦДНТА України № 10 від 21.12.2015 р.) та Актом № 3 приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 04.01.2017 р. від Публічного акціонерного товариства «Український генеральний інститут по проектуванню підприємств штучного волокна» (ПАТ «УКРГПРОШТУВ»).

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

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

У 1976 році Київський філіал ДПРОШТУВ був об'єднаний з Київським філіалом Всесоюзного науково-дослідного та проектного інституту штучного волокна в єдину організацію - Київський філіал ВНДШТУВПРОЕКТ (Наказ Міністерства хімічної промисловості СРСР № 573 від 31.08.76 р.).

У 1991 році на підставі наказу Науково-виробничого об'єднання «Хімволокно» Міністерства хімічної промисловості СРСР № 24 від 23.01.91 р. наукова і проектна частини Київського філіалу Державного інституту по проектуванню підприємств штучного волокна (К/ф ДПРОШТУВ) були розділені на два інститути у складі НВО «ХІМВОЛОКНО».

У 1991 році Київський філіал ДПРОШТУВ став самостійним інститутом «УКРГПРОШТУВ» в системі ДЕРЖХІМПРОМу України (Наказ № 16 від 28.10.91 р. ДЕРЖХІМПРОМу УРСР).

Лінія каскадного поліамідування ЛКП-20 розроблена конструкторським відділом УКРГІПРОІВ в 1985-1993 рр. на підставі заявки № 2С1-12-85, затвердженої Міністерством хімічної промисловості.

У 1989-1993 рр. технічна документація, що міститься в даному опису була скоригована з урахуванням: протоколу приймальних випробувань головного зразка лінії каскадного поліамідування ЛКП-20 від 15.03 89 р.; протоколу технічної наради з розгляду роботи лінії ЛКП-20 на Гродненському ВО «Хімволокно» від 20.09.89 р.

Лінія призначена для отримання грануляту полікапроаміду підвищеної молекулярної маси, що застосовується у виробництві високоміцних капронових кордних тканин і технічних ниток.

Лінія ЛКП-20 є новітньою вітчизняною розробкою і відповідає сучасному світовому рівню виробництва поліамідів по гранулятній схемі. Продуктивність лінії ЛКП-20 по сухому екстрагованому грануляту -20 т/добу.

До складу лінії входить технологічне обладнання, в тому числі стандартні покупні вироби, обладнання автоматичне і контрольно-вимірювальні прилади (А і КВП), електрообладнання.

Технологічна схема каскадного поліамідування починається з апарату для приготування реакційної суміші (шляхом перемішування компонентів) К_о40130-10.00.000. Апарат являє собою вертикальну циліндричну ємність з еліптичною кришкою і днищем. Апарат забезпечений пристроєм і обігрівною сорочкою. Конструкція апарату забезпечує прийом капролактаму та добавок (ініціатора, регулятора молекулярної маси і термостабілізатора) в обсягах, що відповідають партії реакційної суміші об'ємом 4,7 м³. Апарат забезпечений штуцерами для приєднання контрольно-вимірювальних приладів, якими здійснюється контроль тиску, температури і рівня середовища в апараті.

Апарати струменеві I і II ступенів К_о40130-03.00.000 і К_о40130-04.00.000. Апарати струменеві призначені для часткового видалення парів води і капролактаму з розплаву полікапроаміду (ПКА) перед стадією поліконденсації. Апарати виконані у вигляді порожніх циліндричних склянок, забезпечених обігрівними сорочками. У верхній частині струменевих апаратів встановлені фільтри з діаметром

отворів 3 мм, через які продавлюється розплав ПКА. Противотоком розплаву з поліконденсаторів в струменеві апарати надходить азот, несучи за собою пари води і низькомолекулярні сполуки.

Для вимірювання витрат азоту на поліконденсатори I і II ступенів передбачені звужуючі пристрої Ko40130-05.00.000 і Ko40130-06.00.000.

Кресленики поліконденсаторів I та II ступені з центральною вигрузкою містяться у опису № 1.

Пристрій розподільчий Ko40130-23.00.000. Призначення пристрою – розподіл розплаву полікапроаміду при подачі на ливарні головки. Пристрій працює за принципом триходового вентиля.

Пристрій запірний Ду 200/200 Ko40130-58.00.000 і Ko40130-21.00.000. Призначення пристрою – відсічення вивантажного шестерневого пристрою від апарату безперервного поліамідування (АБП) і поліконденсаторів I і II ступенів.

Головка ливарна Ko40130-67.00.000 і Ko40130-22.00.000. Головка ливарна призначена для лиття розплаву полікапроаміду в жилку. У корпусі литтєвої головки розміщені два фільтрні комплекти, укомплектовані литтєвими фільтрами на 9 отворів.

Розплав полікапроаміду надходить до фільтри і продавлюється через отвори в охолоджуючу ванну у вигляді струменів розплаву заданого діаметру. Головка ливарна має обігрівну сорочку, в яку подається високооктановий теплоносій.

Ванна охолоджуюча Ko40130-69.00.000 і Ko40130-07.00.000. Ванна охолоджуюча призначена для охолодження жилки полікапроаміду. Ванна являє собою прямокутну конструкцію, встановлену на пересувну опорну раму. Подача охолоджуючої води – противотоком напрямку руху жилки. У конструкції ванни передбачений штуцер для підключення термометра опору з метою контролю температури води, що циркулює в ванні. Кількість охолоджуваних жилок – 18 шт.

Фільтр для фільтрації капролактаму Ko40130-19.00.000. Призначення фільтру – фільтрація капролактаму від механічних домішок перед лічильником і насосом для перекачування реакційної суміші. Фільтр встановлюється на трубопроводах за допомогою приєднувальних фланців. У корпус фільтра вставлена сітчаста насадка, яка затримує механічні домішки, що містяться в фільтраті. Фільтр має сорочку для обігріву.

Пристрій для переміщення радіоізотопного приладу Ко40130-08.00.000. Пристрій призначений для переміщення радіоізотопного приладу з метою вимірювання рівня полікапроаміду в поліконденсаторах I і II ступенів та перетворення величини рівня в уніфікований сигнал.

Пристрій вивантажний з вузлом вимірювання числа обертів Ко40130-20.00.000. Призначення – вивантаження розплаву полікапроаміду з АБП, поліконденсаторів I і II ступенів і передає на наступні стадії технологічного процесу. Вимірювання числа обертів вивантажного пристрою проводиться з метою корекції його продуктивності в процесі роботи.

Вібросито для відділення дрібної фракції Ко40130-57.00.000. Вібросито призначене для відділення кондиційної крихти діаметром $2,5 \pm 0,5$ мм. і довжиною $2,0 \pm 0,5$ мм. від дрібної фракції. Вібросито може застосовуватися в технологічній лінії каскадного поліамідування продуктивністю 20 т/добу. Вібросито являє собою прямокутну раму, всередині якої кріпиться на пружинах короб з ситом і привід. Привід призначений для передачі руху короба. Рама оснащена віконцем для контролю роботи вібросита.

Основні показники лінії ЛКП-20:

— встановлена електрична потужність - 184 кВт;

— витрата теплоти у вигляді гарячої води з $t = 95^{\circ}\text{C}$ - 80000 кДж/т;

— витрата гарячої води з $t = 75^{\circ}\text{C}$ - $10\text{ м}^3/\text{т}$;

— витрата азоту - $15\text{ м}^3/\text{т}$;

— витрата річкової фільтрованої оборотної води - $12\text{ м}^3/\text{т}$;

— витрата річкової фільтрованої води в зимовий час з $t_{\text{н}} = 4 \div 10^{\circ}\text{C}$ - $60\text{ м}^3/\text{т}$;

— витрата холоду в літній час - 1005,6 кДж/т;

— витрата пари - 2,4 кг/т;

— витрата знесоленої води - $0,15\text{ м}^3/\text{т}$.

Лінія розміщується в багатоповерховій будівлі висотою 27 метрів. Будівельний обсяг становить 3780 м³, площа 630 м² (без урахування щитів КВП і А і електроустаткування).

Кожен апарат встановлюється на самостійному фундаменті і зв'язується з іншими апаратами за допомогою трубопроводів.

Дослідний зразок лінії ЛКП-20 пройшов випробування на Волзькому ВО «Хімволокно» (РФ) в 1989 р.

Лінії ЛКП-20 працюють на Чернігівському ВО «Хімволокно») Україна, Гродненському ВО «Хімволокно» (Білорусь) та інших країнах СНД.

Виробник лінії-підприємство п/с А-7404, м Київ.

Устаткування лінії ЛКП-20 працює спільно з установкою НЕС-20.

Унікальність переданої на зберігання документації полягає в тому, що лінії ЛКП-20 вітчизняного виробництва працюють на багатьох підприємствах країн СНД.

Лінія виробляє високоякісний гранулят полікапроаміду, який використовується у виробництві високоміцних капронових кордних тканин і технічних ниток, які не поступаються за якісними характеристиками зарубіжним аналогам.

Документація може використовуватися для виготовлення лінії, удосконалення та модернізації.

Представлений комплект креслеників доповнений креслениками вузлів невідосконаленої лінії ЛКП-20, які працюють в даний час на Гродненському ВО «Хімволокно».

Даний опис № 2 є продовженням опису № 1, з документацією по поліконденсаторам І і ІІ ступенів, що входять до складу лінії ЛКП-20.

Завідувач сектору Е та ОНТД



Н. В. Дудник



ЗАТВЕРДЖУЮ

 Генеральний директор
 ПАТ «УКРГІПРОШТУВ»
 О.В.Кокошин
 2017 р.

 Фонд Р-248
 Опис № 2
 Група-комплекс № 1-554

№№ 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
			<u>Комплекс: «Конструкторські розробки апаратів, що входять до складу лінії каскадного поліамідування ЛКП-20. Підприємство п/с В-8780»</u>					
			<u>Проект: «Линия каскадного полиамидирования ЛКП-20»</u>					
1	34	К ₀ 40130.ТЗ	Техническое задание.	П/я В-8780	1987	83	-	
2	35	К ₀ 40130-00.00.000СЗ	Схема комбинированная принципиальная. Спецификация.	То же	1989	-	8	
3	36	К ₀ 40130-00.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1990	3	-	
4	37	К ₀ 40130-00.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1989	5	-	
5	38	К ₀ 40130-00.00.000ТО	Техническое описание.	То же	1989	50	-	
6	39	К ₀ 40130-00.00.000ИЭ	Инструкция по эксплуатации.	То же	1989	59	-	
7	40	К ₀ 40130-00.00.000ВИ	Ведомость согласования применения покупных изделий.	То же	1989	1	-	
8	41	К ₀ 40130-00.00.000 ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1989	1	-	
9	42	К ₀ 40130-00.00.000 ТУ	Технические условия.	То же	1986	79	-	
10	43	К ₀ 40130-00.00.000 ПМ	Программа и методика испытаний.	То же	1986	51	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Аппарат для приготовления реакционной смеси</u>					
11	44	К ₀ 40130-10.00.000	Спецификация.	П/я В-8780	1986	12	-	
12	45	К ₀ 40130-10.00.000СБ; К ₀ 40130-10.00.001-004, 006,008,011-013, 015,017-019,022-023, 025-027,041,042, 045-046	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	28	
			Корпус					
13	46	К ₀ 40130-10.01.000	Спецификация	То же	1986	2	-	
14	47	К ₀ 40130-10.01.000СБ, К ₀ 40130-10.01.001-009, 011, 012	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	12	
15	48	К ₀ 40130-10.01.100, 100СБ, 101-103	Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
16	49	К ₀ 40130-10.01.200; 200СБ; 201-204	Опора. Спецификация, сборочный чертеж ,детали.	То же	1986	-	6	
17	50	К ₀ 40130-10.01.300, 300СБ, 301	Штуцер Ду25 Р _у 0,6 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
18	51	К ₀ 40130-10.01.400, 400СБ, 401, 402	Ушко. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
19	52	К ₀ 40130-10.01.500, 500СБ,501	Бобышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
			Крышка					
20	53	К ₀ 40130-10.02.000, .000СБ, 001	Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
21	54	К ₀ 40130-10.02.100, 100СБ, 101	Штуцер Ду250 Р _у 0,6 МПа. Спецификация.	То же	1986	-	3	
22	55	К ₀ 40130-10.02.200, 200 СБ, 201	Штуцер Ду150 Р _у 0,6 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
23	56	К ₀ 40130-10.02.300, 300Сб, 301,302,303	Штуцер Д _у 100 Р _у 0,6 МПа в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	5	
24	57	К ₀ 40130-10.02.400, 400Сб, 401	Штуцер Д _у 40 Р _у 0,6 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
25	58	К ₀ 40130-10.02.500, 500Сб, 501	Штуцер Д _у 20 Р _у 0,6 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
26	59	К ₀ 40130-10.02.600, 600Сб	Люк Ду 400. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1986	-	2	
27	60	К ₀ 40130-10.02.610, 610СБ, 611,612,613	Люк Ду 400. Штуцер Д _у 400. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986		5	
28	61	К ₀ 40130-10.02.620, 620Сб,621,622	Люк Ду 400. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
29	62	К ₀ 40130-10.02.700, 700Сб,701,702	Бобышка в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
30	63	К ₀ 40130-10.03.000, 000Сб,001,002,003	Стойка верхняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
31	64	К ₀ 40130-10.04.000, 000Сб,001-004	Стойка нижняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
32	65	К ₀ 40130-10.05.000, 000Сб, 001	Мешалка турбинная. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
33	66	К ₀ 40130-10.05.100, 100Сб,101-103	Мешалка турбинная. Мешалка левая. Спецификация. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
34	67	К ₀ 40130-10.05.200, 200Сб, 201	Мешалка турбинная. Мешалка правая. Спецификация. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
35	68	К ₀ 40130-10.06.000, 000Сб,001,002	Труба входа продукта. Спецификация. Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
36	69	К ₀ 40130-10.08.000, 000Сб,001,002,003	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
37	70	К ₀ 40130-10.10.000,	Пробоотборник. Спецификация, сборочный	То же	1986	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		000Сб, 001	чертеж, детали.					
38	71	К ₀ 40130-10.00.000 ВС	Ведомость спецификаций.	П/я В-8780	1986	3	-	
39	72	К ₀ 40130-10.00.000 ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	4	-	
40	73	К ₀ 40130-10.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	5	-	
41	74	К ₀ 40130-10.00.000РР.	Расчеты.	То же	1986	10		
42	75	К ₀ 40130-10.00.000 ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	6	-	
			<u>Аппарат струйный I ступени поликонденсации</u>					
43	76	К ₀ 40130-03.00.000	Спецификация.	То же	1985	5	-	
44	77	К ₀ 40130-03.00.000СБ, 001-004	Сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	7	
45	78	К ₀ 40130-03.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1985	2	-	
46	79	К ₀ 40130-03.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1985	3	-	
47	80	К ₀ 40130-03.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1985	5	-	
48	81	К ₀ 40130-03.00.000ВД	Ведомость ссылочных документов.	То же	1985	2	-	
49	82	К ₀ 40130-03.00.000РР	Расчеты.	То же	1985	23	-	
50	83	К ₀ 40130-03.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1985	3	-	
			Корпус					
51	84	К ₀ 40130-03.01.000	Спецификация.	То же	1985	2	-	
52	85	К ₀ 40130-03.01.000СБ, 001-009, 011-014	Сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	14	
53	86	К ₀ 40130-03.01.100, 100Сб, 101-103	Обечайка в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
54	87	К ₀ 40130-03.01.200 300	Штуцер Д _у 25. Спецификация	То же	1985	2	-	
55	88	К ₀ 40130-03.01.200СБ, 300Сб,201,301	Штуцер Д _у 25. Сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
56	89	К ₀ 40130-03.01.400, 400Сб,401-403	Цапфа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
57	90	К ₀ 40130-03.01.500, 500Сб,501,502	Лапа опорная. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
58	91	К ₀ 40130-03.01.600, 600Сб	Окно смотровое. Спецификация, сборочный чертеж.	П/я В-8780	1985	-	3	
59	92	К ₀ 40130-03.01.610, 610Сб, 611	Окно смотровое. Штуцер. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
60	93	К ₀ 40130-03.01.700, 700Сб, 701	Фланец Ду200; Ру0,6 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
			Крышка					
61	94	К ₀ 40130-03.02.000	Спецификация.	То же	1985	2	-	
62	95	К ₀ 40130-03.02.000СБ, 001-009	Сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	10	
63	96	К ₀ 40130-03.02.100, 200	Штуцер Ду25. Спецификация	То же	1985	2	-	
64	97	К ₀ 40130-03.02.100СБ, 200Сб,101,201	Штуцер Ду25. Сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
65	98	К ₀ 40130-03.03.000, 000Сб,001,002	Обечайка в сборе. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1985	-	4	
66	99	К ₀ 40130-03.04.000, 000Сб, 001-003	Насадка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
67	100	К ₀ 40130-03.05.000, 000Сб, 001,002	Компенсатор. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
68	101	К ₀ 40130-03.05.100, 100Сб, 101-103	Компенсатор. Основание. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
69	102	К ₀ 40130-03.05.200, 200Сб, 201,202	Компенсатор. Направляющая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
			<u>Аппарат струйный II ступени поликонденсации</u>					
70	103	К ₀ 40130-04.00.000	Спецификация.	То же	1985	5	-	
71	104	К ₀ 40130-04.00.000СБ	Сборочный чертеж.	То же	1985	-	3	
72	105	К ₀ 40130-04.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1985	1	-	
73	106	К ₀ 40130-04.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1985	3	-	
74	107	К ₀ 40130-04.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1985	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
75	108	К ₀ 40130-04.00.000ВД	Ведомость ссылочных документов.	П/я В-8780	1985	2	-	
76	109	К ₀ 40130-04.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1985	3	-	
77	110	К0 40130-04.01.000, 000Сб,001	Обечайка в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
			Головка литьевая					
78	111	К0 40130-67.00.000	Спецификация.	То же	1989	4	-	
79	112	К0 40130-67.00.000СБ	Сборочный чертеж.	То же	1989	-	2	
80	113	К0 40130-67.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1989	1	-	
81	114	К0 40130-67.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1989	3	-	
82	115	К0 4013067.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1989	5	-	
83	116	К0 40130-67.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1989	3	-	
84	117	К0 40130-67.01.000, 000Сб, 001,002	Комплект фильерный. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	5	
85	118	К0 40130-67.01.100, 100Сб, 101-106	Комплект фильерный. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	8	
86	119	К0 40130-67.02.000, 000Сб,001	Головка вентиля. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
87	120	К0 40130-67.02.100, 100Сб, 101,102	Головка вентиля. Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
88	121	К0 40130-67.03.000. 000Сб, 002,003	Паропровод. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
			<u>Ванна охлаждающая</u>					
89	122	К0 40130-69.00.000	Спецификация.	То же	1989	6	-	
90	123	К0 40130- 69.00.000СБ, 005,007	Сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	9	
91	124	К0 40130-69.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1993	3	-	
92	125	К0 40130-69.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1989	6	-	
93	126	К0 4013069.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1989	7	-	
94	127	К0 40130-69.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	УКРГИПРОИВ г. Киев	1993	6	-	
			<u>Ванна с рамой в сборе</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
95	128	К0 40130-69.01.000	Спецификация.	П/я В-8780	1989	2	-	
96	129	К0 40130-69.01.000Сб, 005-008	Сборочный чертеж , детали.	УКРГИПРОИВ г. Киев	1993	-	7	
97	130	К0 40130-69.01.500, 500Сб, 101,102	Секция передняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	4	
98	131	К0 40130-69.01. 110, 110Сб,111,112,113	Стенка передняя. Колено. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	5	
99	132	К0 40130-69.01.510, 510Сб,511-513	Стенка передняя. Коллектор. Спецификация сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	5	
100	133	К0 40130-69.01.600, 600Сб,201,202	Секция задняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	4	
101	134	К0 40130-69.01.700, 700Сб,701,702	Лоток. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	4	
102	135	К0 40130-69.01.800, 800Сб,801-803	Карман. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	5	
103	136	К0 40130-69.01.900, 900Сб,901-904	Труба. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	6	
			Поддон					
104	137	К0 40130-69.02.000, 000Сб, 001	Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1989	-	3	
105	138	К0 40130-69.02.100, 100Сб, 101-103,105	Короб в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали	То же	1989	-	6	
106	139	К0 40130-69.02. 110,110Сб, 111,112	Короб в сборе. Патрубок в сборе, спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
107	140	К0 40130-69.02.200, 200Сб,201,202	Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
108	141	К0 40130-69.02.400, 400Сб	Фильтр. Спецификация, сборочный чертеж.	УКРГИПРОИВ г. Киев	1992	-	2	
109	142	К0 40130-69.02.410, 410Сб, 411-413	Фильтр. Каркас. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1992	-	5	
110	143	К0 40130-69.02.420,	Фильтр. Рамка. Спецификация, сборочный	То же	1992	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		420Сб	чертеж.					
111	144	К0 40130-69.04.000, 000Сб	Рамка поворотная. Спецификация, сборочный чертеж.	УКРГИПРОИВ г. Киев	1993	-	3	
112	145	К0 40130- 69.04.100,100Сб,101	Рамка поворотная. Ролик ребристый. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	3	
113	146	К0 40130-69.05.000, 000Сб,001	Штуцер. Спецификация сборочный чертеж, детали.	То же	1993	-	3	
			<u>Устройство распределительное Р_у10 МПа, Д_у80 мм.</u>					
114	147	К0 40130-23.00.000	Спецификация.	П/я В-8780	1986	3	-	
115	148	К0 40130-23.00.000СБ	Сборочный чертеж.	То же	1986	-	2	
116	149	К0 40130-23.01.000, 000Сб, 001-006	Стакан распределительный. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	8	
117	150	К0 40130-23.02.000	Устройство запорное. Спецификация.	То же	1986	3	-	
118	151	К0 40130-23.02.000СБ, 001-006	Устройство запорное. Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
119	152	К0 40130-23.02.100, 100Сб, 101-103	Стакан упорный. Спецификация сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
120	153	К0 40130-23.00.000ВС	Устройство распределительное. Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
121	154	К0 40130-23.00.000ВП	Устройство распределительное. Ведомость покупных изделий.	То же	1986	1	-	
122	155	К0 40130-23.00.000ВМ	Устройство распределительное. Ведомость основных материалов.	То же	1986	2	-	
123	156	К0 40130-23.00.000РР	Устройство распределительное. Расчеты.	То же	1986	4	-	
124	157	К0 40130-23.00.000ПЧ	Устройство распределительное. Перечень чертежей.	То же	1986	1	-	
			<u>Фильтр для фильтрации капролактама</u>					
125	158	К0 40130-19.00.000, 000Сб	Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1986	-	4	
126	159	К0 40130-19.01.000, 000Сб, 001-007	Корпус фильтра. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	9	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
127	160	К ₀ 40130-19.01.100, 000Сб,101-104	Корпус фильтра. Стакан. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	6	
128	161	К ₀ 40130-19.01.200, 200Сб,201	Корпус фильтра. Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
129	162	К ₀ 40130-19.01.300, 300Сб,301	Корпус фильтра. Штуцер Ду20. Спецификация., сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
130	163	К ₀ 40130-19.02.000, 000Сб, 001-004	Фильтр. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
131	164	К ₀ 40130-19.02.100, 100Сб,101-103	Фильтр. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
132	165	К ₀ 40130-19.03.000, 000Сб,001	Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
133	166	К ₀ 40130-19.00.000ВС	Фильтр для фильтрации капролактама. Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
134	167	К ₀ 40130-19.00.000ВП	Фильтр для фильтрации капролактама. Ведомость покупных изделий.	То же	1986	1	-	
135	168	К ₀ 40130-19.00.000ВМ	Фильтр для фильтрации капролактама. Ведомость основных материалов.	То же	1986	2	-	
136	169	К ₀ 40130-19.00.000РР	Фильтр для фильтрации капролактама. Расчеты.	То же	1986	5	-	
137	170	К ₀ 40130-19.00.000ПЧ	Фильтр для фильтрации капролактама. Перечень чертежей.	То же	1986	2	-	
			<u>Устройство сужающее к поликонденсатору I ступени</u>					
138	171	К ₀ 40130-05.00.000, 000Сб,001,003	Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
139	172	К ₀ 40130-05.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
140	173	К ₀ 40130-05.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	1	-	
141	174	К ₀ 40130-05.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	1	-	
142	175	К ₀ 40130-05.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	1	-	
143	176	К ₀ 40130-05.01.000,	Камера кольцевая. Спецификация,	То же	1986	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		000Сб, 001-004	сборочный чертеж, детали.					
			<u>Устройство сужающее к поликонденсатору</u>					
			<u>II ступени</u>					
144	177	К ₀ 40130-06.00.000, 000Сб, 001,003	Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	5	
145	178	К ₀ 40130-06.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
146	179	К ₀ 40130-06.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	1	-	
147	180	К ₀ 40130-06.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	1	-	
148	181	К ₀ 40130-06.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	1	-	
149	182	К ₀ 40130-06.01.000, 000Сб, 001,002,004	Камера кольцевая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
			<u>Устройство запорное Ду 200/200</u>					
150	183	К ₀ 40130-58.00.000	Спецификация.	То же	1989	3	-	
151	184	К ₀ 40130-58.00.000СБ, 001-005, 007,008	Сборочный чертеж детали.	То же	1989	-	9	
152	185	К ₀ 40130-58.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1989	1	-	
153	186	К ₀ 40130-58.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1989	1	-	
154	187	К ₀ 40130-58.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1989	2	-	
155	188	К ₀ 40130-58.00.000РР	Расчеты.	То же	1989	5	-	
156	189	К ₀ 40130-58.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1989	2		
157	190	К ₀ 40130-58.01.000, 000Сб, 001-009	Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	12	
158	191	К ₀ 40130-58.01.100. 100Сб, 101-104	Корпус. Трубопровод. Спецификация.	То же	1989	-	6	
159	192	К ₀ 40130-58.01.200, 200Сб, 201	Корпус. Ушко. Спецификация сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	3	
160	193	К ₀ 40130-58.02. 000,000Сб,001,002	Тарелка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
161	194	К ₀ 40130-58.03.000, 000Сб, 001--005	Корпус сальника. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	7	
			<u>Поликонденсатор I ступени</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
162	195	К ₀ 40130-01.00.000	Спецификация.	П/я В-8780	1985	9	-	
163	196	К ₀ 40130-01.00.000СБ, 001-03,005-009, 011, 013-016, 018,019, 022- 025, 031,033,034,035, 037, 039, 041-044	Сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	36	
164	197	К ₀ 40130-01.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1985	2	-	
165	198	К ₀ 40130-01.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1985	5	-	
166	199	К ₀ 40130-01.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1985	6	-	
167	200	К ₀ 40130-01.00.000Р.Р	Расчеты.	То же	1985	7	-	
168	201	К ₀ 40130-01.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1985	6	-	
169	202	К ₀ 40130-01.01.000, 000СБ, 001-009,011- 017	Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	19	
170	203	К ₀ 40130-01.01.100, 100СБ, 100-103	Корпус. Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1985	-	5	
171	204	К ₀ 40130-01.01.200, 200СБ, 201,202	Корпус. Опора. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
172	205	К ₀ 40130-01.01.300, 300СБ, 301-303	Корпус. Гильза. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
173	206	К ₀ 40130-01.01.500, 500СБ,501	Корпус. Штуцер Ду50 Р _у 1 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
174	207	К ₀ 40130-01.01.600, 600СБ,601,602	Корпус. Ушко. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
175	208	К ₀ 40130-01.01.700, 700СБ,701,702	Корпус. Ушко. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
176	209	К ₀ 40130-01.02.000, 000СБ, 001-003	Крышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	6	
177	210	К ₀ 40130-01.02.100	Крышка. Окно смотровое. Спецификация.	То же	1985	5	-	
178	211	К ₀ 40130-01.02.110, 110СБ, 111,112	Крышка. Окно смотровое. Штуцер. Спецификация сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
179	212	К ₀ 40130-01.02.200,200Сб,201	Крышка. Штуцер Ду200 Р _у 0,6 МПа. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1985	-	3	
180	213	К ₀ 40130-01.02.300,300Сб, 301	Крышка. Штуцер Ду80 Р _у 0,6 МПа. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
181	214	К ₀ 40130-01.02.400,400Сб,401	Крышка. Штуцер Ду50 Р _у 0,6 МПа. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
182	215	К ₀ 40130-01.02.500,500Сб,501	Крышка. Штуцер Ду32 Р _у 0,6 МПа. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
183	216	К ₀ 40130-01.02.600,600Сб, 601	Крышка. Штуцер Ду25 Р _у 0,6 МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
184	217	К ₀ 40130-01.02.700,700Сб, 701,702	Крышка. Ушко. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
185	218	К ₀ 40130-01.02.800,800Сб	Крышка. Штуцер. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	2	
186	219	К ₀ 40130-01.02.810,810Сб, 811	Крышка. Штуцер. Фланец Ду 50. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
187	220	К ₀ 40130-01.03.000,000Сб, 001-004	Стойка верхняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	6	
188	221	К ₀ 40130-01.04.000,000Сб,001-003	Стойка нижняя. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
189	222	К ₀ 40130-01.05.000,000Сб, 001-008	Уплотнение сальниковое. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	11	
190	223	К ₀ 40130-01.05.100,100Сб,101,102	Уплотнение сальниковое. Втулка нажимная. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
191	224	К ₀ 40130-01.05.200,200Сб,201-204	Уплотнение сальниковое. Корпус. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	6	
192	225	К ₀ 40130-01.05.300,300Сб,301-303	Уплотнение сальниковое. Рубашка. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
193	226	К ₀ 40130-01.6.000,000Сб, 001-005	Муфта Ø110/Ø125. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	7	
194	227	К ₀ 40130-01.07.000,	Мешалка. Спецификация , сборочный чертеж,	То же	1985	-	12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		000Сб, 001-009	детали.					
195	228	К0 40130-01.07.100, 100Сб,101-103	Мешалка. Лопасть левая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1985	-	5	
196	229	К0 40130-01.07.200, 200Сб	Мешалка. Лопасть правая. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1985	-	2	
197	230	К0 40130-01.07.300, 300Сб,301-303	Мешалка. Стяжка нижняя левая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
198	231	К0 40130-01.07.400, 400Сб,401	Мешалка. Стяжка нижняя правая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
199	232	К0 40130-01.07.500, 500Сб,501	Мешалка. Стяжка средняя левая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
200	233	К0 40130-01.07.600, 600Сб,601	Мешалка. Стяжка средняя правая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
201	234	К0 40130-01.07.700, 700Сб, 701-704	Мешалка. Кронштейн левый. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	6	
202	235	К0 40130-01.07.800, 800Сб, 801	Мешалка Кронштейн правый. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	3	
203	236	К0 40130-01.07.900, 900Сб, 901,902	Мешалка. Подвеска. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
204	237	К0 40130-01.08.000, 000Сб,001,002	Мешалка. Устройство для светильника. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
205	238	К0 40130-01.09.000, 000Сб, 001-003	Мешалка. Гильза. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	5	
206	239	К0 40130-01.07.1000, 1000Сб,1001, 1002	Мешалка. Полухомут. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	4	
207	240	К0 40130-01.10.000, 000Сб, 001	Мешалка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985		4	
208	241	К0 40130-01.10.100, 100Сб, 101-106	Мешалка. Лопасть левая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1985	-	8	
209	242	К0 40130-01.10.200, 200Сб	Лопасть правая. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1985	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Ванна охлаждающая</u>					
210	243	К0 40130-07.00.000	Спецификация.	П/я В-8780	1986	4	-	
211	244	К0 40130-07.00. 000СБ, 001-009, 011,012	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	18	
212	245	К0 40130-07.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	3	-	
213	246	К0 40130-07.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	6	-	
214	247	К0 4013007.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	7	-	
215	248	К0 40130-07.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	6	-	
			<u>Ванна с рамой в сборе</u>					
216	249	К0 40130-07.01.000, 000СБ, 001-005	Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	7	
217	250	К0 40130-07.01.100, 100СБ, 101-112	Рама. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	15	
218	251	К0 40130-07.01.200, 200СБ, 201-204	Секция передняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
219	252	К0 40130-07.01.210, 210СБ, 211, 212	Секция передняя. Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
220	253	К0 40130-07.01.300, 300СБ, 301-303	Секция. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
221	254	К0 40130-07.01.400, 400СБ,401-404	Секция задняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
222	255	К0 40130-07.01.410, 410СБ, 411,412	Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
223	256	К0 40130-07.02.000, 000СБ, 001-004	Ось в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
224	257	К0 40130-07.02.100, 100СБ, 101,102	Ось в сборе. Колесо. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
225	258	К0 40130-07.03.000, 000СБ,001-003	Рама установочная. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
226	259	К0 40130-07.04.000,	Клин. Спецификация, сборочный чертеж,	То же	1986	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		000Сб, 001-006	детали.					
227	260	К0 40130-07.05.000, 000Сб, 001	Лоток в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	3	
228	261	К0 40130-07.05.100, 100Сб, 101-106	Лоток в сборе. Лоток. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	9	
229	262	К0 40130-07.05.200, 200Сб,201-203	Лоток в сборе. Рамка передняя. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
230	263	К0 40130-07.05.300, 300Сб	Лоток в сборе. Рамка задняя. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1986	-	2	
231	264	К0 40130-07.06.000, 000Сб, 001-005	Кронштейн. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
232	265	К0 40130-07.07.000, 000Сб, 001-003	Гидроцилиндр. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
233	266	К0 40130- 07.07.100,100Сб,101	Гидроцилиндр. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
234	267	К0 40130-07.07.200, 200Сб, 201,202	Гидроцилиндр. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
235	268	К0 40130-07.08.000, 000Сб, 001-003	Кран четырехходовой с дросселем. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
236	269	К0 40130-07.09.000, 000Сб, 001	Рамка поворотная правая. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
237	270	К0 40130-07.09.100, 100Сб, 101-104	Рамка поворотная правая. Ролик серебристый. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
238	271	К0 40130-07.09.200, 200Сб, 201	Рамка поворотная правая. Подшипник. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
239	272	К0 40130-07.09.210, 210Сб, 211,212	Рамка поворотная правая. Подшипник. Корпус подшипника. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
240	273	К0 40130-07.09.300, 300Сб, 301-303	Рамка поворотная правая. Ручка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
241	274	К0 40130-07.09.310,	Рамка поворотная правая. Ручка. Рычаг.	То же	1986	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		310Сб, 311, 312	Спецификация, сборочный чертеж, детали.					
242	275	К0 40130-07.10.000, 000Сб	Рамка поворотная левая. Спецификация, сборочный чертеж.	П/я В-8780	1986	-	2	
243	276	К0 40130-07.11.000, 12.000	Кронштейн. Спецификации.	То же	1986	2	-	
244	277	К0 40130-07.11. 000СБ, 001,002; 12.000Сб, 001-003	Кронштейн. Сборочный чертеж детали.	То же	1986	-	7	
245	278	К0 40130-07.13.000; 14.000	Кронштейн гидроцилиндра. Спецификация.	То же	1986	2	-	
246	279	К0 40130-07.13. 000СБ, 001,002; 14,000Сб,001,002	Кронштейн гидроцилиндра. Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
247	280	К0 40130-07.15.000; 16.000	Шланг в сборе. Спецификация.	То же	1986	2	-	
248	281	К0 40130-07.15. 000СБ, 001,002; 16.000Сб	Шланг в сборе. Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
249	282	К0 40130-07.17.000, 000Сб;18.000,000Сб	Хомут. Спецификация. Сборочный чертеж.	То же	1986	-	4	
250	283	К0 40130-07.17. 100, 100Сб,101-103; 07.18,100Сб,101-103	Хомут. Скоба в сборе. Спецификация сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	10	
251	284	К0 40130-07.01.220, 220Сб,221,222	Патрубок. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
252	285	К0 40130-07.01.230, 230Сб,231	Штуцер. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	3	
253	286	К0 40130-07.19. 000,000Сб,001	Штуцер. Спецификация, , сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	3	
254	287	К0 40130-07.20. 000, 000Сб, 001	Поддон. Спецификация, , сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
255	288	К0 40130-07.20.100, 100Сб,101-103	Поддон. Короб в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1989	-	5	
256	289	К0 40130-07.20.110, 110Сб,111	Поддон. Патрубок в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	3	
257	290	К0 40130-07.20.200, 200Сб,201, 202	Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1989	-	4	
		<u>Устройство для перемещения радиоизотопного прибора</u>						
258	291	К0 40130-08.00.000	Спецификация.	П/я В-8780	1986	4	-	
259	292	К0 40130-08.00.000СБ, 001-005	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
260	293	К0 40130-08.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
261	294	К0 40130-08.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	6	-	
262	295	К0 40130-08.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	5	-	
263	296	К040130-08.00.000ВД	Ведомость ссылочных документов.	То же	1986	1	-	
264	297	К040130-08.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	3		
		<u>Колонна с приводом.</u>						
265	298	К0 40130-08.01.000	Спецификация.	То же	1986	5	-	
266	299	К0 40130-08.01.000СБ, 001-004	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
267	300	К0 40130-08.01.100, 100Сб, 101,102	Дуга в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
268	301	К0 40130-08.01.200, 200Сб,201	Хомут. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
269	302	К0 40130-08.02.000, 000Сб, 001-003	Стойка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
270	303	К0 40130-08.03.000	Датчик положения. Спецификация.	То же	1986	4	-	
271	304	К0 40130-08.03.000СБ, 001—009, 011-019, 021-029, 031-033	Датчик положения. Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	31	
272	305	К0 40130-08.03.100,	Датчик положения. Кронштейн.	То же	1986	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		100Сб, 101-105	Спецификация, сборочный чертеж, детали.					
273	306	К ₀ 40130-08.04.000, 000Сб,	Каретка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	12	
274	307	К ₀ 40130-08.04.100, 100Сб, 101,102	Каретка. Корпус. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
275	308	К ₀ 40130-08.05.000, 000Сб,001	Стойка в сборе. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
276	309	К ₀ 40130-08.05.100, 100Сб,101-104	Стойка в сборе. Стойка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
277	310	К ₀ 40130-08.05.200, 200Сб, 201,202	Стойка в сборе. Основание. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
		<u>Устройство выгрузное шестеренное с узлом измерения числа оборотов</u>						
278	311	К ₀ 40130-20.00.000, 000Сб, 001-003	Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
279	312	К ₀ 40130-20.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
280	313	К ₀ 40130-20.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	1	-	
281	314	К ₀ 40130-20.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	1	-	
282	315	К ₀ 40130-20.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	1	-	
283	316	К ₀ 40130-20.01.000,000Сб, 001,002	Деталь зубчатая в сборе. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
		<u>Устройство запорное</u>						
284	317	К ₀ 40130-21.00.000	Спецификация.	То же	1986	4	-	
285	318	К ₀ 40130-21.00.000СБ, 001,002, 004,005, 007,008, 011-016, 018	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	15	
286	319	К ₀ 40130-21.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
287	320	К ₀ 40130-21.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	1	-	
288	321	К ₀ 40130-21.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	3	-	
289	322	К ₀ 40130-21.00.000Р.Р.	Расчеты.	То же	1986	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
290	323	К ₀ 40130-21.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	П/я В-8780	1986	2	-	
291	324	К ₀ 40130-21.01.000, 000Сб, 001-009, 011,012	Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	13	
292	325	К ₀ 40130-21.02.000, 000Сб,001,002	Седло. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
293	326	К ₀ 40130-21.03.000, 000Сб, 001,002	Тарелка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
294	327	К ₀ 40130-21.04.000, 000б, 001-005	Корпус сальника. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
295	328	К ₀ 40130-21.05.000, 000Сб,001-003	Опора гайки. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
296	329	К ₀ 40130-21.06.000, 000Сб, 001-003	Штурвал. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
297	330	К ₀ 40130-21.07.000, 000Сб,001-003	Ключ специальный. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
			<u>Головка литьевая</u>					
298	331	К ₀ 40130-22.00.000	Спецификация.	То же	1986	4	-	
299	332	К ₀ 40130-22.00.000Сб, 001-009, 011-017, 08.105	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	19	
300	333	К ₀ 40130-22.00.000ВС	Ведомость спецификаций.	То же	1986	1	-	
301	334	К ₀ 40130-22.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	3	-	
302	335	К ₀ 40130-22.00.000ВМ	Ведомость основных материалов.	То же	1986	5	-	
303	336	К ₀ 40130-22.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	3	-	
304	337	К ₀ 40130-22.01.100, 100СБ	Корпус. Спецификация, сборочный чертеж.	То же	1986	-	2	
			<u>Корпус</u>					
305	338	К ₀ 40130-22.02.000	Спецификация.	То же	1986	2	-	
306	339	К ₀ 40130-22.02. 000СБ,001-009, 011-	Сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	28	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
		019, 021-023, 025-029						
307	340	К ₀ 40130-22.02.100, 100Сб, 101, 103-105	Коллектор. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	П/я В-8780	1986	-	6	
308	341	К ₀ 40130-22.02.200, 200Сб,201	Штуцер Ду 15, Р _у 1МПа. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	3	
309	342	К ₀ 40130-22.02.300, 300Сб,301-303	Штуцер. Спецификация , сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
310	343	К ₀ 40130-22.03.000, 000Сб,001-006, 008,009	Головка вентиля. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	11	
311	344	К ₀ 40130-22.03.100, 100Сб, 101,102	Головка вентиля. Фланец. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
312	345	К ₀ 40130-22.04.000, 000Сб, 001-004	Кожух подфилерный. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
313	346	К ₀ 40130-22.04.100, 100Сб, 101-105	Кожух подфилерный. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
314	347	К ₀ 40130-22.04.200, 200Сб, 201,202	Кожух подфилерный. Крышка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
315	348	К ₀ 40130-22.04.300, 300Сб,301,302	Кожух подфилерный. Рукоятка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
316	349	К ₀ 40130-22.05.000, 000Сб, 001-003	Кожух подфилерный. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	5	
317	350	К ₀ 40130-22.06.000, 000Сб,001,002	Пробка. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
318	351	К ₀ 40130-22.07.000, 000Сб, 002,003	Паропровод. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	4	
319	352	К ₀ 40130-22.08.000, 000Сб, 001-004	Комплект филерный. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	7	
320	353	К ₀ 40130-22.08.100, 100Сб, 101-104	Комплект филерный. Корпус. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	То же	1986	-	6	
<u>Вибросито для отделения мелкой фракции</u>								

1	2	3	4	5	6	7	8	9
321	354	К ₀ 40130-57.00.000ВО	Чертеж общего вида.	П/я В-8780	1989	-	4	
322	355	К ₀ 40130-57.01.000ВО	Эксцентрик . Чертеж общего вида.	То же	1989	-	3	
323	356	К ₀ 40130-57.02.000ВО	Сито. Чертеж общего вида.	То же	1989	-	2	
324	357	К ₀ 40130-57.03.000ВО	Короб. Чертеж общего вида.	То же	1989	-	2	
325	358	К ₀ 40130-57.04.000ВО	Рама. Чертеж общего вида.	То же	1989	-	2	
326	359	К ₀ 40130-57.00.000ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1989	2	-	
327	360	К ₀ 40130-57.00.000ПЗ	Пояснительная записка.	То же	1989	9	-	
328	361	К ₀ 40130-57.00.000ТП	Ведомость технического проекта.	То же	1989	2	-	
329	362	К ₀ 40130-57.00.000ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1989	1	-	
330	363	К ₀ 40130-Э3.01	Шкафы ШУ1. ШУ2. ШУ3. Схема принципиальная питания эл.приемников.	То же	1986	-	1	
331	364	К ₀ 40130-Э3.02	Схема электрическая принципиальная управления эл.двигателями №№ 1...17.	То же	1986	-	1	
332	365	К ₀ 40130-Э4.03	Шкаф ШУ1(ШУ3). Схема электрическая соединений.	То же	1986	-	1	
333	366	К ₀ 40130-Э4.04	Шкаф ШУ2. Схема электрическая соединений.	То же	1986	-	1	
334	367	К ₀ 40130-Э5.05	Шкаф ШУ1(ШУ3). Схема электрическая подключений.	То же	1986	-	1	
335	368	К ₀ 40130-Э5.06	Шкаф ШУ2. Схема электрическая подключений.	То же	1986	-	1	
336	369	К ₀ 40130-Э.ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	20	-	
337	370	К ₀ 40130-Э.ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	1	-	
338	371	К ₀ 40130-С2	Схема автоматизации функциональная.	То же	1986	-	3	
339	372	К ₀ 40130-С3	Схема электрическая принципиальная питания.	То же	1986	-	2	
340	373	К ₀ 40130-С3.1	Схема электрическая принципиальная арматуры «1».	То же	1986	-	1	
341	374	К ₀ 40130-С3.2	Схема электрическая принципиальная арматуры «2».	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
342	375	К ₀ 40130-С3.3	Схема электрическая принципиальная арматуры «3».	П/я В-8780	1986	-	1	
343	376	К ₀ 40130-С3.4	Схема электрическая принципиальная арматуры «4».	То же	1986	-	1	
344	377	К ₀ 40130-С3.5	Схема электрическая принципиальная мешалки аппарата п. 1.	То же	1986	-	1	
345	378	К ₀ 40130-С3.6	Схема электрическая принципиальная насосов п. 3.	То же	1986	-	1	
346	379	К ₀ 40130-С3.7	Схема электрическая принципиальная насосов бака п. 5.	То же	1986	-	1	
347	380	К ₀ 40130-С3.8	Схема электрическая принципиальная выгрузного устройства п.13/1.	То же	1986	-	1	
348	381	К ₀ 40130-С3.9	Схема электрическая принципиальная выгрузного устройства п. 13/2.	То же	1986	-	1	
349	382	К ₀ 40130-С3.10	Схема электрическая принципиальная выгрузного устройства п. 13/3.	То же	1986	-	1	
350	383	К ₀ 40130-С3.11	Схема электрическая принципиальная мешалки поликонденсатора п. 15.	То же	1986	-	1	
351	384	К ₀ 40130-С3.12	Схема электрическая принципиальная мешалки поликонденсатора п. 17.	То же	1986	-	1	
352	385	К ₀ 40130-С3.13	Схема электрическая принципиальная измерения уровня в поликонденсаторе п. 15.	То же	1986	-	1	
353	386	К ₀ 40130-С3.14	Схема электрическая принципиальная измерения уровня в поликонденсаторе п. 17.	То же	1986	-	1	
354	387	К ₀ 40130-С3.15	Схема электрическая принципиальная массонасоса п. 29.	То же	1986	-	1	
355	388	К ₀ 40130-С3.16	Схема электрическая принципиальная сигнализации.	То же	1986	-	4	
356	389	К ₀ 40130-С3.17	Схема электрическая принципиальная регулирования.	То же	1986	-	1	
357	390	К ₀ 40130-С6.1.1	Щит переключателей. Общий вид.	П/я В-8780	1986	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
358	391	К ₀ 40130-С6.1.2	Щит переключателей. Таблица соединений.	То же	1986	9	-	
359	392	К ₀ 40130-С6.1.3	Щит переключателей. Таблица подключений.	То же	1986	6	-	
360	393	К ₀ 40130-С6.2.1.1	Щит преобразователей. Щит 1. Общий вид.	То же	1986	-	7	
361	394	К ₀ 40130-С6.2.1.2	Щит преобразователей. Щит 1. Таблица соединений.	То же	1986	5	-	
362	395	К ₀ 40130-С6.2.1.3	Щит преобразователей. Щит 1. Таблица подключений.	То же	1986	4	-	
363	396	К ₀ 40130-С6.2.2.1	Щит преобразователей. Щит 2. Общий вид.	То же	1986	-	6	
364	397	К ₀ 40130-С6.2.2.2	Щит преобразователей. Щит 2. Таблица соединений.	То же	1986	7	-	
365	398	К ₀ 40130-С6.2.2.3	Щит преобразователей. Щит 2. Таблица подключений.	То же	1986	6	-	
366	399	К ₀ 40130-С6.2.3.1	Щит преобразователей. Щит 3. Общий вид.	То же	1986	-	5	
367	400	К ₀ 40130-С6.2.3.2	Щит преобразователей. Щит 3. Таблица соединений.	То же	1986	5	-	
368	401	К ₀ 40130-С6.2.3.3	Щит преобразователей. Щит 3. Таблица подключений.	То же	1986	4	-	
369	402	К ₀ 40130-С6.2.4.1	Щит преобразователей. Щит 4. Таблица подключений.	То же	1986	-	6	
370	403	К ₀ 40130-С6.2.4.2	Щит преобразователей. Щит 4. Таблица соединений.	То же	1986	5	-	
371	404	К ₀ 40130-С6.2.4.3	Щит преобразователей. Щит 4. Таблица подключений.	То же	1986	4	-	
372	405	К ₀ 40130-С6.2.5.1	Щит преобразователей. Щит 5. Общий вид.	То же	1986	-	6	
373	406	К ₀ 40130-С6.2.5.2	Щит преобразователей. Щит 5. Таблица соединений.	То же	1986	5	-	
374	407	К ₀ 40130-С6.2.5.3	Щит преобразователей. Щит 5. Таблица подключений.	То же	1986	4	-	
375	408	К ₀ 40130-С6.2.6.1	Щит преобразователей. Щит 6. Общий вид.	То же	1986	-	8	
376	409	К ₀ 40130-С6.2.6.2	Щит преобразователей. Щит 6. Таблица соединений.	То же	1986	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
377	410	К ₀ 40130-С6.2.6.3	Щит преобразователей. Щит 6. Таблица подключений.	П/я В-8780	1986	5	-	
378	411	К ₀ 40130-С6.2.7.1	Щит преобразователей. Щит 7. Общий вид.	То же	1986	-	7	
379	412	К ₀ 40130-С6.2.7.2	Щит преобразователей. Щит 7. Таблица соединений.	То же	1986	6	-	
380	413	К ₀ 40130-С6.2.7.3	Щит преобразователей. Щит 7. Таблица подключения.	То же	1986	5	-	
381	414	К ₀ 40130-С6.2.8.1	Щит преобразователей. Щит 8. Общий вид.	То же	1986	-	5	
382	415	К ₀ 40130-С6.2.8.2	Щит преобразователей. Щит 8. Таблица соединений.	То же	1986	5	-	
383	416	К ₀ 40130-С6.2.8.3	Щит преобразователей. Щит 8. Таблица подключения.	То же	1986	5	-	
384	417	К ₀ 40130-С6.3.1	Релейный щит. Общий вид.	То же	1986	-	6	
385	418	К ₀ 40130-С6.3.2	Релейный щит. Таблица соединения.	То же	1986	6	-	
386	419	К ₀ 40130-С6.3.3	Релейный щит. Таблица подключения.	То же	1986	5	-	
387	420	К ₀ 40130-С6.4.1	Коробка местная № 1. Общий вид.	То же	1986	-	7	
388	421	К ₀ 40130-С6.4.2	Коробка местная № 1. Таблица соединений.	То же	1986	3	-	
389	422	К ₀ 40130-С6.4.3	Коробка местная № 1. Таблица подключений.	То же	1986	3	-	
390	423	К ₀ 40130-С6.5.1	Коробка местная № 2. Общий вид.	То же	1986	-	6	
391	424	К ₀ 40130-С6.5.2	Коробка местная № 2. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
392	425	К ₀ 40130-С6.5.3	Коробка местная № 2. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
393	426	К ₀ 40130-С6.6.1	Коробка местная № 3. Общий вид.	То же	1986	-	6	
394	427	К ₀ 40130-С6.6.2	Коробка местная № 3. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
395	428	К ₀ 40130-С6.6.3	Коробка местная № 3. Таблица подключения.	То же	1986	2	-	
396	429	К ₀ 40130-С6.7.1	Коробка местная № 4. Общий вид.	То же	1986	-	6	
397	430	К ₀ 40130-С6.7.2	Коробка местная № 4. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
398	431	К ₀ 40130-С6.7.3	Коробка местная № 4. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
399	432	К ₀ 40130-С6.8.1	Коробка местная № 5. Общий вид.	То же	1986	-	5	
400	433	К ₀ 40130-С6.8.2	Коробка местная № 5. Таблица соединений.	То же	1986	1	-	
401	434	К ₀ 40130-С6.8.3	Коробка местная № 5. Таблица подключений.	То же	1986	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
402	435	K ₀ 40130-С6.9.1	Коробка местная № 6. Общий вид.	П/я В-8780	1986	-	6	
403	436	K ₀ 40130-С6.9.2	Коробка местная № 6. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
404	437	K ₀ 40130-С6.9.3	Коробка местная № 6. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
405	438	K ₀ 40130-С6.10.1	Коробка местная № 7. Общий вид.	То же	1986	-	6	
406	439	K ₀ 40130-С6.10.2	Коробка местная № 7. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
407	440	K ₀ 40130-С6.10.3	Коробка местная № 7. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
408	441	K ₀ 40130-С6.11.1	Коробка местная № 8. Общий вид.	То же	1986	-	6	
409	442	K ₀ 40130-С6.11.2	Коробка местная № 8. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
410	443	K ₀ 40130-С6.11.3	Коробка местная № 8. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
411	444	K ₀ 40130-С6.12.1	Коробка местная № 9. Общий вид.	То же	1986	-	6	
412	445	K ₀ 40130-С6.12.2	Коробка местная № 9. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
413	446	K ₀ 40130-С6.12.3	Коробка местная № 9. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
414	447	K ₀ 40130-С6.13.1	Коробка местная № 10. Общий вид.	То же	1986	-	6	
415	448	K ₀ 40130-С6.13.2	Коробка местная № 10. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
416	449	K ₀ 40130-С6.13.3	Коробка местная № 10. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
417	450	K ₀ 40130-С6.14.1	Коробка местная № 11. Общий вид.	То же	1986	-	4	
418	451	K ₀ 40130-С6.14.2	Коробка местная № 11. Таблица соединений.	То же	1986	2	-	
419	452	K ₀ 40130-С6.14.3	Коробка местная № 11. Таблица подключений.	То же	1986	2	-	
420	453	K ₀ 40130-С6.15.1	Пульт дистанционного управления № 1. Общий вид.	То же	1986	-	9	
421	454	K ₀ 40130-С6.15.2	Пульт дистанционного управления № 1. Таблица соединений.	То же	1986	12	-	
422	455	K ₀ 40130-С6.15.3	Пульт дистанционного управления № 1. Таблица подключений.	То же	1986	10	-	
423	456	K ₀ 40130-С6.16.1	Пульт дистанционного управления № 2. Общий вид.	То же	1986	-	8	
424	457	K ₀ 40130-С6.16.2	Пульт дистанционного управления № 2. Таблица соединений.	То же	1986	14	-	
425	458	K ₀ 40130-С6.16.3	Пульт дистанционного управления № 2. Таблица подключений.	То же	1986	10	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
426	459	К ₀ 40130-С6.17	Эскиз лицевой панели ПКУ-15.	П/я В-8780	1986	-	1	
427	460	К ₀ 40130-С6.18	Эскиз лицевой панели ПКУ-15.	То же	1986	-	1	
428	461	К ₀ 40130-С6.19	Контроллер Б9601. Технические данные.	То же	1986	3	-	
429	462	К ₀ 40130-С6.20	Контроллер Б9601. Общий вид.	То же	1986	1	-	
430	463	К ₀ 40130-С6.21	Шкаф управления БНКУ.	То же	1986	4	-	
431	464	К ₀ 40130-С6.22	Шкаф управления БНКУ. Чертеж общего вида	То же	1986	-	1	
432	465	К ₀ 40130-С6.23	Шкаф управления БНКУ. Схема электрическая соединений.	То же	1986	-	2	
433	466	К ₀ 40130-С6.24	Таблица перемычек на блоках контроллера Б9601.	То же	1986	-	1	
434	467	К ₀ 40130-С6.25	Программа контроллера Б9601.	То же	1986	25	-	
435	468	К ₀ 40130-С2.СП	Спецификация приборов.	То же	1986	36	-	
436	469	К ₀ 40130-С2.ВП	Ведомость покупных изделий.	То же	1986	54	-	
437	470	К ₀ 40130-С.ПЧ	Перечень чертежей.	То же	1986	2	-	

437**(чотириста тридцять сім)**

од. зб.

До опису внесено

(числом)

(словами)

з № **34** по № **470** у тому числі:Текстових од. зб. **168**

(числом)

(сто шістдесят вісім)

(словами)

(двісті шістдесят дев'ять)Графічних од. зб. **269**

(числом)

(словами)

Літерні №№

(числом)

(-)

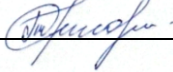
(словами)

од. зб.


(-)

(перелік літерних од. зб.)

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

Укладач опису Архівіст 1 категорії  Т.О. Гук
 (посада, підпис, розшифрування підпису)

Дата 12.10.2017 р.

Завідувач сектором експертизи та опрацювання НТД  Н.В. Дудник
 (підпис розшифрування підпису)

Дата 12.10.2017 р.



Прийнято на державне зберігання **437** **(чотириста тридцять сім)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **34** по № **470** у тому числі:

Текстових од. зб. **168** **(сто шістдесят вісім)**
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **269** **(двісті шістдесят дев'ять)**
 (числом) (словами)

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

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

Старший зберігач фондів/~~завідувач архівосховищем~~
 (посада)



(підпис,

I. А. Купавцева
 розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів
 (посада)



(підпис,

Л. А. Ястреб
 розшифрування підпису)

Дата 14.11.2017 р.

Аркуш-засвідчувач опису № 2

група-комплекс №1-554

Фонд Р-248

Всього в цьому опису пронумеровано 35

(тридцять п'ять)

аркушів

(числом)

(словами)

В тому числі:

Літерні №№ аркушів

(числом)

(словами)

(перелік літерних аркушів)

Пропущені №№ аркушів

(числом)

(словами)

(перелік пропущених аркушів)

Відповідальний за облік сектору довідкового апарату та обліку документів

(посада)



(підпис,

Л. А. Ястреб

розшифрування підпису)

Дата 14.11.2017 р.
