

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ
МІНІСТЕРСТВО ХІМІЧНОГО ТА НАФТОВОГО МАШИНОБУДУВАННЯ СРСР
ЗАПОРІЗЬКИЙ ФІЛІАЛ ДЕРЖАВНОГО ІНСТИТУТУ З ПРОЕКТУВАННЯ ГАЗООЧИСНИХ СПОРУД
“ДПРОГАЗООЧИСТКА”
М. ЗАПОРІЖЖЯ

Ф О Н Д Р - 246

Група-комплекс № 1-573

О П И С № 1

за 1986 рік

Харків 2018

З М І С Т

Передмова.....	стор.3-5
Комплекс: «Навоїський цементний завод»	
Проект: «Печное отделение с печью Ø 4,5x97,5м с декарбонизатором. Установка газоочистных устройств». Шифр 86037.....	стор.6-26
Аркуш-засвідчувач.....	стор.26-28

П Е Р Е Д М О В А

На державне зберігання до Центрального державного науково-технічного архіву України у 2013 році надійшла документація за проектом: «Пічне відділення з піччю Ø 4,5x97,5м з декарбонізатором. Установа газоочисних пристроїв». Шифр 86037, (мовою оригіналу рос.: «Печное отделение с печью Ø 4,5x97,5м с декарбонизатором. Установка газоочистных устройств») за 1986 рік, згідно з «Переліком проектів, проблем (тем) науково-технічна документація по яких підлягає передаванню на державне зберігання» (Протокол засідання ЕПК ЦДАНТД УРСР № 05 від 30.05.1988 р.) та Актом б/н приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання від 12.08.2013 р. від Державного підприємства «Науково-дослідний та проектний інститут «Укрдіпрогазоочистка» Міністерства палива та енергетики України, м. Запоріжжя.

Запорізький філіал Державного інституту по проектуванню газоочисних споруд було створено згідно з Постановою ЦК КПРС та Ради Міністрів від 29.12.1972 р. за № 898 «Про посилення охорони природи в поліпшенні використання природних ресурсів», а також з метою ліквідації підвищеного забруднення атмосферного повітря шкідливими речовинами міста Запоріжжя та інших промислових центрів Української РСР та згідно з наказом Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР від 05.08.1974 р. за № 190.

Філія входила до складу Московського науково-виробничого об'єднання по газоочисному й пилеуловлювальному обладнанню та апаратурі (МНВО «Газоочистка»)

Цілями діяльності та основними завданнями філії було забезпечення інститутів-генпроектувальників та підприємств усіх галузей народного господарства проектно-кошторисною документацією для будівництва, реконструкції та технічного переобладнання газопилоочисних споруд.

Предметом діяльності філії було проектування газопостачання промислових установок очищення шкідливих викидів, здійснення технічної допомоги підприємствам при будівництві та експлуатації газоочисних і пиловловлюючих установок та ін.

1975-1991 рр. - Запорізький філіал Державного інституту з проектування газоочисних споруд «Діпрогазоочистка» Міністерства хімічного та нафтового машинобудування СРСР, м. Запоріжжя.

1991-1995 рр. - Запорізький філіал інституту «Укрдіпрогазоочистка» Держоборонпромаша.

1995-1997 рр. - Інститут “Укрдіпрогазоочистка Науково-дослідного інституту енергетики УНВО “Енергопрогрес”.

1997-2009 рр. - Державне підприємство “Науково-дослідний та проектний інститут “Укрдіпрогазоочистка” (ДП НДІ “Укрдіпрогазо-очистка”¹.

Проект газоочисної установки холодного і гарячого кінців обертової печі №3 Навоїйського цементного заводу виконаний на підставі завдання на проектування, затвердженого інститутом "Южгіпроцемент" 18 лютого 1986 р.

Газоочисна установка призначена для знепилювання газів, що відходять від холодного і гарячого кінців обертової печі № 3 Навоїйського цементного заводу.

В результаті несприятливих електрофізичних властивостей пилу втрати сировини при виробництві цементу на заводі в даний час складають 20÷25 т/рік. Ефективність очищення газів дорівнює 75÷83%. Контрольні заміри на працюючих електрофільтрах на холодному і гарячому кінцях печей 1,2 показали завищені швидкості в активному перетині фільтрів до 1,9 м/с.

Проектована установка призначена для очищення газів, що відходять від холодних кінців обертових печей, з виробництва клінкеру, з метою охорони навколишнього середовища від забруднення та поліпшення умов праці в цеху.

На холодному кінці, очищення запилених газів здійснюється в електрофільтрах ЕГА1-40-12-6-3-330-5А. Очищене повітря димосмоками ДРЦ21х2 викидається в атмосферу, а вловлений пил повертається у виробництво.

На гарячому кінці очищення газів здійснюється в електрофільтрах ЕГА1-40-7, 5-4-4-330-5А. Очищене повітря димосмоками ДН 22х2-0,62 Гм викидається в атмосферу, а вловлена пил повертається у виробництво.

Новизна даного проекту полягає в тому, що для підвищення ефективності уловлювання високоомного пилу при сухому способі виробництва цементу вперше застосована нова схема, яка забезпечує ефективність уловлення пилу близько 99% і включає імпульсне живлення полів електрофільтрів в комплексі з кондиціонуванням газів.

Робоча документація за проектом: «Пічне відділення з піччю Ø 4,5х97,5м з декарбонізатором. Установка газоочисних пристроїв» виконана відповідно до переліку завдань в частинах: технологічна, теплоізоляція, контроль і автоматизація, електротехнічна, архітектурні рішення, сантехнічна.

¹. ЦДНТА України, Справа фонду Р-246, арк. 6, 7, 18.

Документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання науково-технічної документації згідно з “Планом приймання документів НАФ на державне зберігання на 2018 рік”.

Науково-технічна документація пройшла опрацювання, в результаті якого всі документи відсистематизовано за складом проекту підприємства-розробника. На проект надрукований опис.

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

Архівіст 1-ої категорії

26.04.2018 р.



Т. О. Гук

Фонд Р-246
 Опис № 1
 Група-комплекс № 1-573



ЗАТВЕРДЖУЮ

В. о. директора ЦДНТА України

Балишев М. А.

2018 р.

№№ 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: «Навоийский цементный завод»</u> <u>Проект: «Печное отделение с печью Ø 4,5x97,5м с декарбонизатором. Установка газоочистных устройств». Шифр 86037</u>					
			<u>Рабочий проект.</u> <u>Текстовая документация.</u>					
1	1	86037 П	Перечень проектной документации	"Гипрогазоочистка", г. Запорожье	1986	2	-	
2	2	86037 ПЗ	Пояснительная записка. Том I. Книга 1	То же	1986	80	-	
3	3	86037 ПЗ	Пояснительная записка. Приложения	То же	1986	11		
4	4	86037 -ССО	Сборник спецификаций оборудования	То же	1986	3	-	
5	5	86037 С	Сметная документация. Том III. Книга I	"Гипрогазоочистка", г. Запорожье	1986	474	-	
6	6	86037 С	Сметная документация. Дополнение к тому III. Книга I	То же	1988	18	-	
			<u>Холодный конец</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
7	7	86037 -1-ПСРЗ	Паспорт строительных рабочих чертежей	То же	1986	1	-	
8	8	86037-1	Технический паспорт проекта	То же	1986	1	-	
			<u>Графическая документация.</u> <u>Технологическая часть</u>					
9	9	86037-Т1	Общие данные	То же	1986	-	1	
10	10	86037-Т1	Аппаратурно-технологическая схема	То же	1986	-	1	
11	11	86037-Т1	Общий вид установки. План. Узлы. Разрез 1-1,2-2,3-3,4-4, узлы	То же	1986	-	2	
12	12	86037-Т1	Электрофильтр ЭГА1-40-12-6-3-330-5А. Сборочный чертеж	То же	1986	-	1	
13	13	86037-Т1	Система пылетранспорта. План, разрезы. Узлы. Детали	То же	1986	-	2	
14	14	86037-Т1	Сочленение направляющего аппарата дымососа ДРЦ 21х2 с МЭО 1600/25-0,25К. Течка	То же	1986	-	2	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
15	15	86037-Т1.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	5	-	
16	16	86037-Т1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	4	-	
17	17	86037-ТИ-1,ТИ-2	Ушко. Втулка переходная	То же	1986	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
18	18	86037.01.00.000	Мигалка двойная 300x300. Спецификация	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	2	-	
19	19	86037.00.000Сб; 01.00.001÷01.00.008; 01.00.013	Мигалка двойная 300x300. Сборочный чертеж. Детали	То же	1986	-	10	
20	20	86037.01.01.000; Сб; 01.01.001÷01.01.006	Мигалка двойная 300x300. Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	То же	1986	-	9	
21	21	86037.01.02.000; Сб; 01.02.001,01.02.002	Мигалка двойная 300x300. Рычаг. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	То же	1986	-	4	
22	22	86037.02.00.000; Сб; 02.00.001	Затвор шиберный. Спецификация. Сборочный чертеж. Деталь	То же	1986	-	4	
23	23	86037.02.01.000; Сб; 02.01.001,02.01.003	Затвор шиберный. Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	То же	1986	-	5	
24	24	86037.02.02.000; Сб; 02..02.001,02.02.007	Затвор шиберный. Заслонка. Спецификация. Сборочный чертеж. Детали	То же	1986	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Технологические конструкции металлические</u>					
25	25	86037-ТКМ1	Общие данные	То же	1986	-	1	
26	26	86037-ТКМ1	Газоходы подводящие	То же	1986	-	1	
27	27	86037-ТКМ1	Газоходы отводящие. Узлы	То же	1986	-	2	
28	28	86037-ТКМ1	Техническая спецификация металла	То же	1986	2	-	
29	29	86037-ТКМ1	Ведомость металлоконструкций по видам профилей	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	1	-	
			<u>Теплоизоляция</u>					
30	30	86037-И1	Общие данные	То же	1986	-	1	
31	31	86037-И1	Теплоизоляция установки. Общий вид	То же	1986	-	1	
321	32	86037-И1	Техномонтажная ведомость на работы по тепловой изоляции	То же	1986	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
33	33	86037-И1	Теплоизоляция коллектора	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
34	34	86037-И1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
			<u>Контроль и автоматизация</u>					
35	35	86037-А1	Общие данные	То же	1986	-	1	
36	36	86037-А1	Схема автоматизации	То же	1986	-	1	
37	37	86037-А1	Схема питания принципиальная электрическая	То же	1986	-	1	
38	38	86037-А1	Схема сигнализации принципиальная электрическая	То же	1986	-	1	
39	39	86037-А1	Схема соединений КСМ4-224 с блоками реле БР-101 принципиальная электрическая	То же	1986	-	1	
40	40	86037-А1	Схема соединений внешних проводок	То же	1986	-	3	
41	41	86037-А1	План расположения средств автоматизации и проводок	То же	1986	-	1	
42	42	86037-А1	Преобразователь Сапфир-22АВ. Установка в утепленном шкафу. Общий вид	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
43	43	86037-А1	Щит КИП газоочистки. Общий вид	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	2	
44	44	86037-А1	Щит КИП газоочистки. Щит 1. Общий вид	То же	1986	-	7	
45	45	86037-А1	Щит КИП газоочистки. Щит 1. Таблица соединений.	То же	1986	10	-	
46	46	86037-А1	Щит КИП газоочистки. Щит 1. Таблица подключения	То же	1986	-	7	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
47	47	86037-A1	Щит КИП газоочистки. Щит 2. Общий вид	То же	1986	-	7	
48	48	86037-A1	Щит КИП газоочистки. Щит 2. Таблица соединений	То же	1986	8	-	
49	49	86037-A1	Щит КИП газоочистки. Щит 2. Таблица подключения	То же	1986	-	7	
50	50	86037-A1.CO	Спецификация оборудования	То же	1986	10	-	
51	51	86037-A1.CO2	Спецификация щитов	То же	1986	2	-	
52	52	86037-A1.BM	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	3	-	
53	53	86037-A1.BY	Ведомость узлов и конструкций	То же	1986	1	-	
			<u>Электротехническая часть</u>					
54	54	86037-Э1	Общие данные	То же	1986	-	1	
55	55	86037-Э1	Список электроприемников	То же	1986	3	-	
56	56	86037-Э1	Схема блокировок	То же	1986	-	1	
57	57	86037-Э1	1ШЩ (2ШЩ,3ШЩ), 4ШЩ. Принципиальная однолинейная схема ~380/220В	То же	1986	-	2	
58	58	86037-Э1	1 ЩР (2ЩР...4ЩР) 5ШР. Принципиальная однолинейная схема ~380/220В	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	2	
59	59	86037-Э1	6 ШР. Принципиальная схема питающей сети электроосвещения	То же	1986	-	1	
60	60	86037-Э1	Прибор встряхивания 1ПВВ...4ПВВ. Принципиальная схема	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
61	61	86037-Э1	Прибор 1ПРН...4ПРН. Принципиальная схема	То же	1986	-	1	
62	62	86037-Э1	Схема подключений электрофилтра	То же	1986	-	1	
63	63	86037-Э1	Схема подключений агрегатов АТПОМ и преобразователей ПП-ПОЕ	То же	1986	-	1	
64	64	86037-Э1	Прибор встряхивания 1ПВВ...4ПВВ. Схема подключений	То же	1986	-	1	
65	65	86037-Э1	Прибор 1ПРН...4ПРН. Схема подключений	То же	1986	-	1	
66	66	86037-Э1	Схема подключений изоляторных коробок	То же	1986	-	1	
67	67	86037-Э1	Конвейер, механизм 22,23,24. Принципиальная схема	То же	1986	-	2	
68	68	86037-Э1	Исполнительный механизм 25. Принципиальная схема	То же	1986	-	1	
69	69	86037-Э1	Вентилятор, механизм 35. Принципиальная схема	То же	1986	-	1	
70	70	86037-Э1	Схема управления выключателем	То же	1986	-	1	
71	71	86037-Э1	1ШЩ (2ШЩ, 3ШЩ), 4ШЩ. Схема сигнализации	То же	1986	-	2	
72	72	86037-Э1	Кабельный журнал	То же	1986	35	-	
73	73	86037-Э1	План расположения электрооборудования и прокладка кабелей. Начало. Продолжение. Окончание	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	5	
74	74	86037-Э1	Схема подключений	То же	1986	-	1	
75	75	86037-Э1	Заземление (начало, окончание)	То же	1986	-	2	
76	76	86037-Э1	Электроосвещение (начало, продолжение, окончание)	То же	1986	-	4	
77	77	86037-Э1	Комплект установки выключателей, аппаратов, кнопки переключателя и коробки ККС-32, ККС-16	То же	1986	-	3	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
78	78	86037-Э1	Конструкция для установки выключателей, аппаратов, и коробки ККС-32, ККС-16	То же	1986	-	3	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
79	79	86037-Э1.ТБ	Перечень комплектных устройств	То же	1986	1	-	
80	80	86037-Э1.001	Технические данные аппаратов	То же	1986	3	-	
81	81	86037-Э1.001 ВО;001.01 ВО; 001.02 ВО	1ШЩ (2ШЩ,3ШЩ). Панель 1,2. Общий вид	То же	1986	-	3	
82	82	86037-Э1.001.01.Э4; Э1.001.02.Э4	1ШЩ (2ШЩ,3ШЩ). Панель 1,2. Схема соединений	То же	1986	-	2	
83	83	86037-Э1.001.ТБ	1ШЩ (2ШЩ, 3ШЩ).Перечень надписей	То же	1986	2	-	
84	84	86037-Э1.002	4ШЩ. Технические данные аппаратов	То же	1986	5	-	
85	85	86037-Э1.002.ВО; Э1.002.01.ВО; Э1.002.02.ВО; Э1.002.03.ВО	4ШЩ. Панели 1, 2, 3. Общий вид	То же	1986	-	4	
86	86	86037-Э1.002,01,Э4; Э1,002.02.Э4; Э1. 002.03.Э4	4ШЩ. Панели 1,2,3. Схема соединений	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	3	
87	87	86037-Э1.002.01.ТБ	4ШЩ. Таблица межпанельных соединений	То же	1986	1	-	
88	88	86037-Э1.002.02.ТБ	4ШЩ. Перечень надписей	То же	1986	3	-	
89	89	86037-Э1.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	14	-	
90	90	86037-Э1/6.23	Техническое обоснование применения кабеля АКВВГЭ	То же	1986	2	-	
91	91	86037-Э1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	3	-	
92	92	86037-Э1.В1	Ведомость изделий МЭЗ	То же	1986	3	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
93	93	86037-Э1.В2	Ведомость изделий и материалов для изделий МЭЗ	То же	1986	3	-	
			<u>Архитектурные решения</u>					
94	94	86037-АР1	Общие данные	То же	1986	-	1	
95	95	86037-АР1	Планы. Разрез. Фасады. Фрагмент 1,2. Узел 1,2,3,...6	То же	1986	-	3	
96	96	86037-АР1	Прямок питателей	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
97	97	86037-АРИ-1	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	То же	1986	1	-	
98	98	86037-АРИ-2÷5	Изделия закладные МК1÷МК4	То же	1986	-	4	
99	99	86037-АР-ВМ1	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	2	-	
			<u>Конструкции железобетонные</u>					
100	100	86037-КЖ1	Общие данные	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	1	
101	101	86037-КЖ1	Схема расположения фундаментов	То же	1986	-	1	
102	102	86037-КЖ1	Фундаменты ФЛм1, ФЛм1 ^н , ФЛм2, ФЛм3, ФЛм4. Распорка ЛМ1	То же	1986	-	3	
103	103	86037-КЖ1	Разрезы 7-7, 8-8, 6-6 ...11-11. Узел 4. Деталь А	То же	1986	-	2	
104	104	86037-КЖ1	Фундамент Фом1, ФОм1 ^н	То же	1986	-	1	
105	105	86037-КЖ1	Схема расположения подземного хозяйства	То же	1986	-	1	
106	106	86037-КЖ1	Прямок Прм1 (опалубка, армирование)	То же	1986	-	2	
107	107	86037-КЖ1	Фундаменты: Фм1...Фм3, Фм18, Фм19; Фм4...Фм8; Фм9...Фм14, Фм20, Рм3; Фм15...Фм17	То же	1986	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
108	108	86037-КЖ1	Распорка монолитная Рм2	То же	1986	-	1	
109	109	86037-КЖ1	Схема расположения фундаментов под конвейер КПС-320; КПС-500	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
110	110	86037-КЖИ-1	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий	То же	1986	1	-	
111	111	86037-КЖИ-2÷ КЖИ-8	Сетка арматурная С1÷С8	То же	1986	-	7	
112	112	86037-КЖИ-9	Щит Щ1	То же	1986	-	1	
113	113	86037-КЖИ-10, 10.01, 11	Каркас пространственный КП 1,2. Каркас плоский КР1	То же	1986	-	3	
114	114	86037-КЖИ-12 ÷КЖИ-45	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий. Детали	То же	1986	-	53	
115	115	86037-КЖ-ВМ1	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	3	-	
			<u>Конструкции металлические</u>					
116	116	86037-КМ1	Общие данные	То же	1986	-	1	
117	117	86037-КМ1	Техническая спецификация металла	То же	1986	4	-	
118	118	86037-КМ1	Техническая спецификация металла типовых площадок, лестниц и ограждений	То же	1986	2	-	
119	119	86037-КМ1	Ведомость металлоконструкций по видам профилей	То же	1986	1	-	
120	120	86037-КМ1	Схема расположения постаментов и балансиров. Узлы. Разрезы	То же	1986	-	2	
121	121	86037-КМ1	Схема расположения конвейеров, площадок.	То же	1986	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Разрезы. Узлы					
122	122	86037-КМ1	Схема расположения площадок обслуживания. Разрезы	То же	1986	-	2	
123	123	86037-КМ1	Схема расположения площадок обслуживания коллектора	То же	1986	-	1	
124	124	86037-КМ1	Узлы. Схема расположения шахтных лестниц ЛК1, ЛК2	То же	1986	-	2	
125	125	86037-КМ1	Схема расположения площадок обслуживания приямка, балок покрытия, опор газоходов. Разрезы	То же	1986	-	2	
126	126	86037-КМ1	Схема расположения монорельса на отм.4.010 и площадок на отм. 2.200. Разрезы. Узлы	То же	1986	-	1	
			<u>Отопление и вентиляция</u>					
127	127	86037-ОВ1	Общие данные	"Гипрогазоочистка", г. Запорожье	1986	-	1	
128	128	86037-ОВ1	Отопление и вентиляция помещений газоочистки	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
129	129	86037-ОВ1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
130	130	86037-ОВ1.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	1	-	
			<u>Водопровод и канализация</u>					
131	131	86037-ВК1	Общие данные	То же	1986	-	1	
132	132	86037-ВК1	Водоснабжение и канализация газоочистой установки	То же	1986	-	1	
133	133	86037-ВК1	Водоснабжение и канализация установки кондиционирования	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
134	134	86037-ВК1	Дождевая канализация с укрытия электрофилтра	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
135	135	86037-ВК1.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	4	-	
136	136	86037-ВК1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
			<u>Воздухоснабжение</u>					
137	137	86037-ВС1	Общие данные	То же	1986	-	1	
138	138	86037-ВС1	Воздухоснабжение установки газоочистки	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
139	139	86037-ВС1.СО	Спецификация оборудования	"Гипрогазо- очистка", г. Запорожье	1986	2	-	
140	140	86037-ВС1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
141	141	86037-ВС1	Опорные конструкции и средства крепления трубопроводов к стенам и перекрытиям	То же	1986	-	7	
142	142	86037-МА1	Маслопровод аварийный	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
143	143	86037-МА1.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
144	144	86037-МА1.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	1	-	
			<u>Горячий конец</u>					
145	145	86037-2-ПСРЗ	Паспорт строительных рабочих чертежей	То же	1986	1	-	
146	146	86037-2	Технический паспорт проекта.	То же	1986	1	-	
			<u>Графическая документация</u> <u>Технологическая часть</u>					
147	147	86037-Т2	Общие данные	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
148	148	86037-T2	Аппаратно-технологическая схема	То же	1986	-	1	
149	149	86037-T2	Общий вид установки. План. Разрезы 1-1, 2-2	То же	1986	-	1	
150	150	86037-T2	Сборочный чертеж электрофильтра ЭГА1 -40-7,5-4-4-330-5А	То же	1986	-	1	
151	151	86037-T2	Система пылетранспорта. План. Разрезы 1-1, 2-2	То же	1986	-	2	
152	152	86037-T2	Сочленение направляющего аппарата дымососа ДН22х2-0,62 с МЭО 1600/25-0,25	То же	1986	-	1	
153	153	86037-T2	Сочленение клапана 2000х2400 с МЭО-630/63-0,25 К (правое, левое)	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	2	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
154	154	86037-T2.CO	Спецификация оборудования	То же	1986	6	-	
155	155	86037-T2.BM	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	4	-	
156	156	86037-ТИ-1,2	Ушко. Втулка переходная	То же	1986	-	2	
157	157	ЦА 7273	Клапан дроссельный. Спецификация	То же	1986	3	-	
158	158	ЦА 7273 Сб	Клапан дроссельный. Сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	10	
159	159	ЦА 7273.100	Клапан дроссельный. Корпус. Спецификация. Сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	4	
160	160	ЦА 7273.200	Клапан дроссельный. Лопасть. Спецификация. Сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	4	
161	161	ЦА 7266.400	Клапан дроссельный. Рычаг. Спецификация. Сборочный чертеж, деталь	То же	1986	-	3	
162	162	ЦА 7266.300	Клапан дроссельный. Подшипник. Спецификация. Сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	4	
163	163	86037.03.00.000	Клапан перекидной. Спецификация	То же	1986	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
164	164	86037.03.00.000Сб; 03.00.001÷005	Клапан перекидной. Сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	6	
165	165	86037.03.00.040,Сб; 03.00.041,042	Клапан перекидной. Ось. Сборочный чертеж, детали	То же	1986	-	4	
			<u>Технологические конструкции металлические</u>					
166	166	86037-ТКМ 2	Общие данные	То же	1986	-	1	
167	167	86037-ТКМ 2	Газоходы подводящие и отводящие	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	2	
168	168	86037-ТКМ 2	Техническая спецификация металла	То же	1986	2	-	
169	169	86037-ТКМ 2	Ведомость металлоконструкций по видам профилей	То же	1986	1	-	
			<u>Теплоизоляция</u>					
170	170	86037-И2	Общие данные	То же	1986	-	1	
171	171	86037-И2	Теплоизоляция установки. Общий вид	То же	1986	-	1	
172	172	86037-И2	Техномонтажная ведомость на работы по тепловой изоляции	То же	1986	2	-	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
173	173	86037-И2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
			<u>Контроль и автоматизация</u>					
174	174	86037-А2	Общие данные	То же	1986	-	1	
175	175	86037-А2	Схема автоматизации	То же	1986	-	1	
176	176	86037-А2	Схема питания принципиальная электрическая	То же	1986	-	1	
177	177	86037-А2	Схема сигнализации принципиальная	То же	1986	-	1	
178	178	86037-А2	Схема соединений КСМА с блоком реле БР-101	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			принципиальная электрическая					
179	179	86037-A2	Схема соединений внешних проводок	То же	1986	-	1	
180	180	86037-A2	План расположения средств автоматизации и проводок	То же	1986	-	1	
181	181	86037-A2	Преобразователь Сапфир-22ДВ. Установка в утепленном шкафу. Общий вид	"Гипрогазоочистка", г. Запорожье	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы.</u> <u>Щит КИП газоочистки</u>					
182	182	86037-A2	Общий вид	То же	1986	-	8	
183	183	86037-A2	Таблица соединений	То же	1986	8	-	
184	184	86037-A2	Таблица подключения	То же	1986	6	-	
185	185	86037-A2.CO1	Спецификация оборудования	То же	1986	10	-	
186	186	86037-A2.CO2	Спецификация щитов	То же	1986	2	-	
187	187	86037-A2.BM	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	2	-	
188	188	86037-A2.BY	Ведомость узлов и конструкций	То же	1986	1	-	
			<u>Электротехническая часть</u>					
189	189	86037-Э2	Общие данные	То же	1986	-	1	
190	190	86037-Э2	Список электроприемников	То же	1986	4	-	
191	191	86037-Э2	1ШЩ, 2ШЩ. Принципиальная однолинейная схема ~380/220В	То же	1986	-	2	
192	192	86037-Э2	1 ШР (2ШР), 3 ШР. Принципиальная однолинейная схема ~380/220В	То же	1986	-	2	
193	193	86037-Э2	4 ШР. Принципиальная схема питающей сети электроосвещения	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
194	194	86037-Э2	Прибор встряхивания 1ПВВ1 (2ПВВ1), 1 ПВВ2(2ПВВ2). Принципиальная схема	То же	1986	-	2	
195	195	86037-Э2	Прибор управления электрообогревом изоляторов 1ПРН 2ПРН). Принципиальная схема	То же	1986	-	1	
196	196	86037-Э2	Схема подключения электрофилтра	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	1	
197	197	86037-Э2	Схема подключения агрегатов АТПОМ и преобразователей ПП-ПОЕ	То же	1986	-	1	
198	198	86037-Э2	Прибор встряхивания 1ПВВ1 (2ПВВ1); 1ПВВ2 (2ПВВ2). Схема подключений	То же	1986	-	2	
199	199	86037-Э2	Прибор 1ПРН (2ПРН). Схема подключений	То же	1986	-	1	
200	200	86037-Э2	Схема подключения изоляторных коробок	То же	1986	-	1	
201	201	86037-Э2	Конвейер, механизм 28, 29, 30. Принципиальная схема	То же	1986	-	2	
202	202	86037-Э2	Исполнительный механизм 35, 40. Принципиальная схема	То же	1986	-	2	
203	203	86037-Э2	Вентилятор, механизм 36, 37. Принципиальная схема	То же	1986	-	1	
204	204	86037-Э2	Схема управления выключателем	То же	1986	-	1	
205	205	86037-Э2	1 ШЩ, 2 ШЩ. Схема сигнализации	То же	1986	-	2	
206	206	86037-Э2	Кабельный журнал	То же	1986	21	-	
207	207	86037-Э2	План расположения электрооборудования и прокладки кабелей (начало, продолжение, окончание)	То же	1986	-	5	
208	208	86037-Э2	Схема подключений коробок	То же	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
209	209	86037-Э2	Заземление	То же	1986	-	1	
210	210	86037-Э2	Электроосвещение (начало, окончание)	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	-	2	
211	211	86037-Э2	Комплект установки выключателей, аппаратов, кнопки переключателя и коробки ККС-32	То же	1986	-	3	
212	212	86037-Э2	Конструкция для установки выключателей, аппаратов и коробки ККС и ККС-32	То же	1986	-	3	
			<u>Перечень комплектных устройств</u>					
213	213	86037-Э2.ТБ	Спецификация	То же	1986	1	-	
214	214	86037-Э2.001	1 ШЩ. Технические данные аппаратов	То же	1986	3	-	
215	215	86037-Э2.001.ВО	1 ШЩ. Общий вид	То же	1986	-	1	
216	216	86037-Э2.001.01.ВО;001.02.ВО	1 ШЩ. Панели 1,2. Общий вид	То же	1986	-	2	
217	217	86037-Э2.001.01.Э4	ШЩ. Панели 1,2. Схема соединений	То же	1986	-	2	
218	218	86037-Э2.001.ТБ	1 ШЩ. Перечень надписей	То же	1986	3	-	
219	219	86037-Э2.002	2 ШЩ. Технические данные аппаратов	То же	1986	5	-	
220	220	86037.Э2.002.ВО	2 ШЩ. Общий вид	То же	1986	-	1	
221	221	86037-Э2.002.01. ВО; 02.ВО; 03.ВО	2 ШЩ. Панели 1,2,3. Общий вид	То же	1986	-	3	
222	222	86037-Э2.002.01.Э4; 02.Э4; 03.Э4	2 ШЩ. Панели 1,2,3. Схема соединений	То же	1986	-	3	
223	223	86037-Э2.002.01.ТБ	2 ШЩ. Таблица межпанельных соединений	То же	1986	1	-	
224	224	86037-Э2.002.02.ТБ	2 ШЩ. Перечень надписей	То же	1986	3	-	
225	225	86037-Э2.СО 6/20	Техническое обоснование применения кабеля	То же	1986	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			АКВВГЭ					
			<u>Прилагаемые документы</u>					
226	226	86037-Э2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	3	-	
227	227	86037-Э2.В1	Ведомость изделий МЭЗ	То же	1986	3	-	
228	228	86037-Э2.В2	Ведомость изделий и материалов для изделий МЭЗ	То же	1986	2	-	
229	229	86037-Э2.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	14	-	
			<u>Архитектурные решения</u>					
230	230	86037-АР2	Общие данные	То же	1986	-	1	
231	231	86037-АР2	Планы, разрезы, фасады; фрагмент 1, узлы	То же	1986	-	2	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
232	232	86037-АРИ-5÷АРИ-8	Изделия закладные МН4÷МН7	То же	1986	-	4	
233	233	86037-АР-ВМ-2	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	-	1	
			<u>Конструкции железобетонные</u>					
234	234	86037-КЖ2	Общие данные	То же	1986	-	1	
235	235	86037-КЖ2	Схема расположения фундаментов	То же	1986	-	1	
236	236	86037-КЖ2	Фундаменты Фм1; Фм3...Фм7, Фм3 ^н , Фм4 ^н , Фм7 ^н ; Фм2, Фм2 ^н ; Фм8	То же	1986	-	4	
237	237	86037-КЖ2	Распорка Рм1, фундамент Фм16	То же	1986	-	1	
238	238	86037-КЖ2	Схема расположения подземного хозяйства	То же	1986	-	1	
239	239	86037-КЖ2	Схема расположения фундаментов под конвейера КПС-320, КПС-500. Фундаменты Фм9...Фм13	"Гипрогазо-очистка",	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Запорожье				
240	240	86037-КЖ2	Фундаменты Фм14, Фм15, Фм17	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
241	241	86037-КЖИ-31, КЖИ46÷76	Технические требования к изготовлению арматурных и закладных изделий. Сборочные единицы, детали	То же	1986	-	40	
242	242	86037-КЖ-ВМ2	Ведомость потребности в материалах. Монолитные конструкции	То же	1986	2	-	
			<u>Конструкции металлические</u>					
243	243	86037-КМ2	Общие данные	То же	1986	-	1	
244	244	86037-КМ2	Техническая спецификация металла	То же	1986	3	-	
245	245	86037-КМ2	Техническая спецификация металла типовых лестниц; площадок	То же	1986	2	-	
246	246	86037-КМ2	Ведомость металлоконструкции по видам профилей	То же	1986	1	-	
247	247	86037-КМ2	Схема расположения площадок. Разрезы. Узлы	То же	1986	-	2	
248	248	86037-КМ2	Схема расположения площадок под конвейер. Разрезы. Узлы	То же	1986	-	1	
249	249	86037-КМ2	Схема расположения опор под газоходы. Разрезы. Узлы	То же	1986	-	2	
250	250	86037-КМ2	Схема расположения постаментов. Узлы	То же	1986	-	1	
251	251	86037-КМ2	Схема расположения площадки на отм. 2,000. Разрезы. Узлы	То же	1986	-	1	
			<u>Водопровод и канализация</u>					
252	252	86037-ВК2	Общие данные	"Гипрогазо-очистка",	1986	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г. Запорожье				
253	253	86037-ВК2	Водоснабжение и канализация установки газоочистки	То же	1986	-	1	
254	254	86037-ВК2	Дождевая канализация с укрытия электрофилтра	То же	1986	-	1	
255	255	86037-ВК2	Водоснабжение и канализация установки кондиционирования	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
256	256	86037-ВК2.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	3	-	
257	257	86037-ВК2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
			<u>Отопление и вентиляция</u>					
258	258	86037-ОВ2	Общие данные	То же	1986	-	1	
259	259	86037-ОВ2	Отопление и вентиляция преобразовательной подстанции	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
260	260	86037-ОВ2.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	3	-	
261	261	86037-ОВ2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
			<u>Воздухоснабжение</u>					
262	262	86037-ВС2	Общие данные	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
263	263	86037-ВС2.СО	Спецификация оборудования	"Гипрогазо-очистка", г. Запорожье	1986	2	-	
264	264	86037-ВС2.ВМ	Ведомость потребности в материалах	То же	1986	1	-	
			<u>Маслопровод аварийный</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
265	265	86037-МА2	Общие данные	То же	1986	-	1	
			<u>Прилагаемые документы</u>					
266	266	86037-МА2.СО	Спецификация оборудования	То же	1986	1	-	
267	267	86037-МА2.ВМ	Ведомость	То же	1986	1	-	
			<u>Холодный конец</u>					
268	268	49-0967-КМ	Коллектор. Конструкции металлические. Общие данные. Рабочие чертежи	«Южгипро-цемент», г.Харьков	1986	-	8	

До опису внесено

268

(числом)

(двісті шістдесят вісім)

(словами)

од. зб.

з № **1** по № **268** у тому числі:

Текстових од. зб.

89

(числом)

(вісімдесят дев'ять)

(словами)

Графічних од. зб.

179

(числом)

(сто сімдесят дев'ять)

(словами)

Літерні №№

-

(-)

од. зб.

(-)

(числом)

(словами)

(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 26.04.2018

Завідувач сектору експертизи та опрацювання НТД

(підпис,

Н.В. Дудник
розшифрування підпису)

Дата 26.04..2018



Прийнято на державне зберігання **268** (двісті шістдесят вісім) од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **268** у тому числі:

Текстових од. зб.	89		(вісімдесят дев'ять)
	(числом)		(словами)
Графічних од. зб.	179		(сто сімдесят 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)



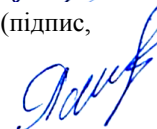
(підпис,

О.В. Омельковец

розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів

(посада)



(підпис,

Л.А. Ястреб

розшифрування підпису)

Дата 25.05.2018

Аркуш - засвідчувач опису № 1 група-комплекс № 1-573 Фонд Р-246

Всього в цьому опису пронумеровано **28** **(двадцять вісім)** 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,

М.В. Броннікова
розшифрування підпису)

Дата 30.05.2018
