

ЦЕНТРАЛЬНИЙ ДЕРЖАВНИЙ НАУКОВО-ТЕХНІЧНИЙ АРХІВ УКРАЇНИ

МІНІСТЕРСТВО ПРОМИСЛОВОЇ ПОЛІТИКИ УКРАЇНИ

**УКРАЇНСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ ІНСТИТУТ ПО ПРОЕКТУВАННЮ МЕТАЛУРГІЙНИХ ЗАВОДІВ
“УКРДІПРОМЕЗ” М. ДНІПРОПЕТРОВСЬК**

Ф О Н Д Р - 35

Група-комплекс № 1-525

О П И С № 1

за 2001-2003 роки

Харків 2 0 1 3

З М І С Т

Передмова.....	3
Комплекс: «Донецкий металлургический завод»	
Проект: «Мартеновский цех. Техническое перевооружение с сооружением установки печь-ковш. I очередь».....	5
1. Центральный узел. Блок встроенных помещений установки печь-ковш.....	5
2. Объекты комплекса. Обратное водоснабжение. Технологическая часть.....	14
Аркуш-засвідчувач.....	19

ПЕРЕДМОВА

До Центрального державного науково-технічного архіву України у 2012 р. на державне зберігання надійшла проектна документація за комплексом: «Донецкий металлургический завод», згідно до «Переліку проектів, науково-технічна документація яких підлягає передачі на державне зберігання (Протокол ЕПК ЦДНТА України № 04 від 31.05.2010р.) та Акту приймання-передавання науково-технічної документації на державне зберігання б/н від 28.11.2011р. від Державного підприємства «Український інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Міністерства промислової політики України, м. Дніпропетровськ.

Наказом Народного Комісаріату чорної металургії СРСР № 134 від 13 березня 1944 року в м. Дніпропетровськ на базі невеликої бригади проектувальників, що прибула з Уралу, у минулому працівників Придніпровських підприємств чорної металургії, була організована Дніпропетровська філія Діпромета.

За роки існування інститут мав наступні перейменування:

1944 — 1956 рр. - Дніпропетровська філія Республіканського державного інституту по проектуванню нових заводів і реконструкцій існуючих машинобудівних та металевих заводів «Діпрометз» Наркомату чорної металургії, м. Дніпропетровськ;

1957 — 1958 рр. - Дніпропетровська філія Республіканського державного інституту по проектуванню нових заводів і реконструкцій існуючих машинобудівних та металевих заводів «Діпрометз» Держплану УРСР, м. Дніпропетровськ;

1958 — 1965 рр. - Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Держплану УРСР, м. Дніпропетровськ;

1965 — 1991 рр. - Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Міністерства чорної металургії СРСР, м. Дніпропетровськ;

1992 — 1997 рр. - Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Міністерства промисловості України, м. Дніпропетровськ;

1997 — 2000 рр. - Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Міністерства промислової політики України, м. Дніпропетровськ;

2000 — 2001 рр. - Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Державного комітету промислової політики України, м.Дніпропетровськ;

з 2001 року - Український державний інститут по проектуванню металургійних заводів «Укрдіпрометз» Міністерства промислової політики України, м. Дніпропетровськ.

Основними напрямками діяльності інституту «Укрдіпрометз» є проектування більшої частини металургійних та всіх трубних заводів України. Серед них: проекти сучасних аглофабрик, доменних, сталеплавильних, прокатних і трубних цехів, а також об'єктів енергетичного, транспортного, ремонтного призначення, підприємств, розташованих в районі міста Дніпропетровська. «Укрдіпрометз» є генеральним проектувальником 24-х металургійних підприємств.

У комплекс «Донецкий металлургический завод» увійшов проект: «Мартеновский цех. Техническое перевооружение с сооружением установки печь-ковш. I очередь».

ВАТ "Донецкий металлургийний завод" (ДМЗ) - одне із старих металургійних підприємств півдня України. Виробляє листовий, сортовий і фасонний прокат (у тому числі полособульбу, спецпрофілі для сільськогосподарського машинобудування, прокат для виробництва клеми того, що роздільного рейкового скріпляє). Продукція заводу сертифікована такими незалежними центрами, як англійський Регістр Ллойда, німецький Регістр Ллойда, Російський Морський Регістр судноплавства, Французьке Бюро Верітас, Норвезьке Бюро Верітас, Американське Бюро Судноплавства.

Робочою документацією 2001-2003 рр. передбачалося спорудження в пічному і розливному прольотах мартенівського цеха Донецького металургійного заводу установки піч-ковш.

Річний об'єм металу, який обробляється на установці - 820, тис. тон. Маса металу в сталерозливному ковші ~ 155 т. Тривалість обробки ковша 35-45 хв. Основне технологічне обладнання установки комплектно поставлено фірмою FUCHS, Німеччина.

Проектна документація надійшла до сектору експертизи та опрацювання НТД ЦДНТА України згідно до "Плану комплектування архіву на 2013 рік".

Документи відсистематизовано згідно специфікації організації-розробника.

На кожному аркуші креслень проставлені: штамп, шифр та номер одиниці зберігання. Усі графічні одиниці зберігання підкладено у

папки та складено внутрішній опис і аркуш-засвідчувач на кожну одиницю зберігання. На проект надруковано опис.

Фізичний стан документів задовільний.

Завідувач сектору експертизи
та опрацювання НТД



Карпенко Р.А.

01.11.2013 р.

дата

ЗАТВЕРДЖУЮ

Заступник директора КОЗАРІНСЬКИЙ І



2013 р.

Фонд Р-35

Опис № 1

Група-комплекс № 1-525

№№ 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: «Донецкий металлургический завод»</u> Проект: «Мартеновский цех. Техническое перевооружение с сооружением установки печь-ковш. I очередь».					
1	1	Д239033-ТХ	Общие данные.	«УкрдипроМез» г.Днепропетровск	2003	9	-	
2	2	Д239033-ТХ	Планы, разрезы.	То же	2003	-	6	
			<u>I. Центральный узел.</u> <u>Блок встроенных помещений установки</u> <u>печь-ковш.</u>					
3	3	Д239033-ОВ	Общие данные.	То же	2002	1	-	
4	4	Д239033-ОВ-2,3	Ситуационный пан на отм. 0.000.5.000.	То же	2002	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
5	5	Д239033-ОВ-4	Установочный чертеж вентиляционного П2, П3. План на отм. 0.000. Разрез 1-1. План разбивки фундаментных полос. Спецификация.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	-	1	
6	6	Д239033-ОВ-5	Раскладка воздухопроводов вентсистем П2, П3. План на отм. 0.000. Разреза 1-1, 2-2, 3-3.	То же	2002	-	1	
7	7	Д239033-ОВ-6	План РУ на лтм. 5.300. План подшивного потолка ПУ. Разрез 1-1. Вид А.	То же	2002	-	1	
8	8	Д239033-ОВ-7	Схема П2, П-3. Схема обвязки калориферов.	То же	2002	-	1	
9	9	Д239033-ВО-8-10	Вентиляция приемка сталевова. Планы, разрезы, схемы.	То же	2002	-	3	
10	10	Д239033-ОВ-11,12	Вентиляция. Помещение трансформатора. План на отм. 5.300. Разрезы 1-1 ÷ 4-4. Спецификация.	То же	2002	-	2	
11	11	Д239033-ВО-С	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Спецификация оборудования.	То же	2002	-	8	
			<u>Кабельный тоннель и кабельные шахты между осями "I3+11" рядов "N ÷ B".</u>					
12	12	Д239033-ОВ.3-1	Общие данные.	То же	2003	1	-	
13	13	Д239033-ОВ.3-2,3	Вентиляция. План. Разрез 1-1, 2-2. Узлы А,Б,В. Спецификация.	То же	2002	-	2	
14	14	Д239033-ОВ.3-С	Спецификация оборудования.	То же	2002	2	-	
			<u>Внутренние сети В и К.</u>					
15	15	Д239033-АВК.1.1	Автоматизация. Общие данные.	То же	2002	6	-	
16	16	239033-АВК1.1.-2	Перечень заданий и их выполнение в смежных частях проекта.	То же	2002	1	-	
17	17	Д239033-АВК.1.1-3	Схема автоматизации.	«Укрگیпромез»	2002	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
				г.Днепропетровск				
18	18	Д239033-АВК.1.1-4	Схема электрическая принципиальная питания.	То же	2002	-	1	
19	19	Д239033-АВК.1.1-5	Таблица блокировочных контактов.	То же	2002	-	1	
20	20	Д239033-АВК.1.1-6,7	Схема электрическая принципиальная питания. Контроля уровня в приемке и баке.	То же	2002	-	2	
21	21	Д239033-АВК.1.1-8	Схема соединений внешних проводок.	То же	2002	-	1	
22	22	Д239033-АВК.1.1-9	План расположения.	То же	2002	-	1	
23	23	Д239033-АВК.1.1-10,11	Установка датчика ЭРСУ-К2 в приемке и баке.	То же	2001, 2002	-	6	
24	24	Д239033-АВК.1.1-12,13	Кронштейн. Исп. I и II.	То же	2002	-	5	
25	25	Д239033-АВК.1.1-14	Схема подключений внешних проводок.	То же	2002	-	1	
26	26	Д239033-АВК.1.1-С	Спецификация оборудования.	То же	2002	9	-	
27	27	Д239033-АВК.1.2	Автоматизация. Задание заводу на изготовление щитов и пультов. Общие данные.	То же	2002	5	-	
28	28	Д239033-АВК.1.2-2	Щит КИП. Общий вид.	То же	2002	-	4	
29	29	Д239033-АВК.1.2-3,4	Щит КИП. Таблица соединений и подключений.	То же	2002	4	-	
30	30	Д239033-АВК.1.2-С	Спецификация щитов.	То же	2002	2	-	
			<u>Внутрицеховые сети электроносителей.</u> <u>Установка рампы аргона, осушки воздуха и ресивера.</u>					
31	31	Д247154-ТК-1	Общие данные.	То же	2003	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
32	32	Д247154-ТК-2,4	Планы. Узлы I,II,III. Разрезы.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2003	-	2	
33	33	Д247154-ТК-3	План кровли. Разрезы.	То же	2003	-	1	
34	34	Д247154-ТК-5,6	Установка рампы аргона и ресивера. План, разрез, спецификация.	То же	2003	-	2	
35	35	Д247154-ТК-7,8	План на отм. +- 0.000, 5.000, ь5.300, разрезы А-А÷1-1, К-К,С-С,Л-Л.	То же	2003	-	2	
36	36	Д247154-ТК-9,10	Вид Б. Разрезы Д-Д, Е-Е, М-М, Н-Н. Сечения 10-10 ÷ 19-19, а-а, б-б.	То же	2003	-	2	
37	37	Д247154-ТК-11	Вид А. Сечения.	То же	2003	-	1	
38	38	Д247154-ТК-12	Спецификация (общая).	То же	2003	15	-	
39	39	Д247154-ТК-13	Таблица изоляционных работ.	То же	2003	1	-	
40	40	Д247154-ТК.С	Спецификация оборудования.	То же	2003	9	-	
			<u>Внутрицеховые сети сжатого воздуха, осушенного сжатого воздуха, аргона, гидравлики.</u>					
41	41	Д247158-ТК-1	Общие данные.	То же	2003	4	-	
42	42	Д247158-ТК-2-5	Планы на отм. 0.000, 5.000. Узлы I,II. Разрезы А-А, Б-Б, В-В, Д-Д-, С-С. Сечения 1-1, 2-2, 5-5 ÷99-9, 13-13, 13'-13'.	То же	2003	-	4	
43	43	Д247158-ТК-6-8	Вид А,Б. Сечения 3-3,4-4, 10-10 ÷12-12, 12'-12', 14-14÷17-17.	То же	2003	-	3	
44	44	Д247158-ТК-9	Спецификация. Трубопроводы.	То же	2003	4	-	
45	45	Д247158-ТК-10	Трубопроводы. Угольник.	То же	2003	-	1	
46	46	Д247158-ТК-11,11Сб	Трубопроводы. Опора. Спецификация,	То же	2003	-	6	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			сборочный чертеж, детали.					
47	47	Д247158-ТК-15,15С6	Трубопроводы. Соединение 16. Спецификация, сборочный чертеж, детали.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2003	-	5	
48	48	Д247158-ТК-19	Трубопроводы. Тройник 16.	То же	2003	-	1	
49	49	Д247158-ТК-С	Спецификация оборудования.	То же	2003	3	-	
			<u>Теплоснабжение.</u>					
50	50	Д247157-ТС-1	Общие данные.	То же	2002	5	-	
51	51	Д247157-ТС-2-4	Планы на отм. 0.000; 5.300. Узлы I,II. Вид А, Б. Разрезы 1-1 ÷ 4-4. Сечения а-а, б-б, в-в, е-е, д-д.	То же	2002	-	3	
52	52	Д247157-ТС-5	Спецификация.	То же	2002	5	-	
53	53	Д247157-ТС-6	Таблица изоляционных работ.	То же	2002	1	-	
54	54	Д247157-ТС	Устройство для опорожнения паропровода.	То же	2002	-	3	
55	55	Д247157-ТС.С	Спецификация оборудования.	То же	2002	2	-	
			<u>Аварийный слив масла.</u>					
56	56	Д247153-ТХ-1	Общие данные.	То же	2002	6		
57	57	Д247153-ТХ-2	План, разрезы. Узел «А». Сечение.	То же	2002		1	
58	58	Д247153-ТХ-3	Спецификация.	То же	2002	3	-	
59	59	Д247153-ТХ	Устройство для отвода масла из масло-сборника.	То же	2002	-	3	
60	60	Д247153-ТХ-С	Спецификация оборудования.	То же	2002	2	-	
			<u>Установка печь-ковш. Привязка систем автоматизации, поставляемых комплектно с</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>технологическим оборудованием.</u>					
61	61	Д239033-АТХ-1	Общие данные.	То же	2003	5	-	
62	62	Д239033-АТХ-2	Перечень заданий и их выполнение в смежных частях проекта.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2003	1	-	
63	63	Д239033-АТХ-3	Кабельный журнал.	То же	2003	6	-	
64	64	Д239033-АТХ-4	План расположения.	То же	2003	-	4	
65	65	Д239033-АТХ-5	Установка датчика уровня Solikar MFTC-53 в бункерах легирующих материалов.	То же	2003	-	3	
66	66	Д239033-АТХ-6	Подставка под щиты. Общий вид.	То же	2003	-	2	
67	67	Д239033-АТХ.С	Спецификация оборудование.	То же	2003	6	-	
			<u>Внутренние сети связи.</u>					
68	68	Д239033-СС-1	Общие данные.	То же	2002	4	-	
69	69	Д239033-СС-2-4	Скелетные схемы сетей связи, РПС, ПГС.	То же	2002	-	3	
70	70	Д239033-СС-5	Схема организации громкоговорящей связи.	То же	2002	-	1	
71	71	Д239033-СС-6	Трубная разводка.	То же	2002	-	3	
72	72	Д239033-СС-7-10	Внутренние сети связи РПС, ПГС.	То же	2002	-	8	
73	73	Д239033-СС-11	Внутренние сети связи и ПГС экспресс-лаборатории.	То же	2002	-	1	
74	74	Д239033-СС-12	План расположения оборудования в ПУ и в аппаратной связи.	То же	2002	-	1	
75	75	Д239033-СС-13,14	Сойка для установки прибора громкоговорящей связи.	То же	2002	-	2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
76	76	Д239033-СС-15	Условия обозначения.	То же	2002	2	-	
77	77	Д239033-СС.С	Спецификация оборудование.	То же	2002	10	-	
			<u>Радиосвязь.</u>					
78	78	Д239033-СС1-1	Общие данные.	То же	2002	3	-	
79	79	Д239033-СС1-2	Схема организации радиосвязи.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	-	1	
80	80	Д239033-СС1.С	Спецификация оборудование.	То же	2002	4	-	
			<u>Промышленное телевидение.</u>					
81	81	Д239033-СС2-1	Общие данные.	То же	2002	4	-	
82	82	Д239033-СС2-2	Сети промышленного телевидения.	То же	2002	-	2	
83	83	Д239033-СС2-3	Схема кабельных соединений аппаратуры протелевидения.	То же	2002	-	1	
84	84	Д239033-СС2Д31	Задание на стойки и площадки для установки телекамер.	То же	2002	-	1	
85	85	Д239033-СС2Д32	Задание на подвод электропитания к телекамерам и освещение технологических участков.	То же	2002	-	1	
86	86	Д239033-СС2Д33	Задание на подвод од воды и подвод сжатого воздуха.	То же	2002	-	1	
87	87	Д239033-СС2.С	Спецификация оборудования.	То же	2002	7	-	
			<u>Автоматическое пожаротушение.</u>					
88	88	Д239033-ПТ-1	Общие данные.	То же	2002	3	-	
89	89	Д239033-ПТ-2	Пояснительная записка.	То же	2002	5	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
90	90	Д239033-ПТ-3	Общие примечания, перечень оборудования, условные обозначения.	То же	2002	-	1	
91	91	Д239033-ПТ-4-9;11	Схемы подключения.	То же	2002	-	8	
92	92	Д239033-ПТ-10	Схема принципиальная управления.	То же	2002	-	1	
93	93	Д239033-ПТ-13	Ситуационный план.	То же	2002	-	1	
94	94	Д239033-ПТ-12,14,15	План на отм. 0.000,5.3000,5.800. Расположение электрооборудования. Трубная и кабельная разводка.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	-	3	
95	95	Д239033-ПТ-16,17	Экспреслаборатория. Газоочистка. Расположение электрооборудования. Трубная и кабельная разводки.	То же	2002	-	2	
96	96	Д239033-ПТ-С	Спецификация оборудования.	То же	2001	5	-	
97	97	Д239033-ПТ.Д3-1	Ящик управления ЯУ-П. Общие данные.	То же	2001	2	-	
98	98	Д239033-ПТ.Д3-3,4	То же. Общий вид, схема соединений электрическая.	То же	2002	-	2	
99	99	Д239033-ПТ.Д3-2,5	То же. Технические данные электрооборудования, таблица перечня надписей.	То же	2002	2	-	
			<u>Комфорт-блок.</u> <u>Отопление и вентиляция.</u>					
100	100	Д239033-ОВ-2	Общие данные.	То же	2002	1	-	
101	101	Д239033-ОВ2-2,3	План, разрезы, спецификация. Схемы вентиляции. Отопление. Схема отопления.	То же	2002	-	2	
102	102	Д239033-ОВ.2.С	Спецификация оборудования.	То же	2002	6	-	
			<u>Экспресс-лаборатория.</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
103	103	Д239033-ОВ.1	Общие данные.	То же	2002	1	-	
104	104	Д239033-ОВ.1-2,3	Планы на отм. 0.000 +- 5.300. Разрезы 1-1 ÷ 8-8. Сечения 1-1,2-2. Спецификация.	То же	2002	-	3	
105	105	Д239033-ОВ.1--5	Местные отсосы от технологического оборудования. Схемы П4; В4; В6-В10; ВЕ 7.	То же	202	-	1	
106	106	Д239033-ОВ.1-6	План подвесного потолка на отм. 3.000,8.300.	То же	2002	-	1	
107	107	Д239033-ОВ.1-7	Установка системы ПЧ.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	-	1	
108	108	Д239033-ОВ.1-8,9	Планы на отм. 0.000; 5.300; 8.970. Схема отопления.	То же	2002	-	2	
109	109	Д239033-ОВ.1-С	Отопление, вентиляция и кондиционирование. Спецификация оборудования.	То же	2002	12	-	
			<u>Экспресс-лаборатория.</u> <u>Газоснабжение.</u>					
110	110	Д247155-ТХ-1	Общие данные.	То же	2002	8	-	
111	111	Д247155-ТХ-2	Принципиальная схема.	То же	2002	-	1	
112	112	Д247155-ТХ-3,4	Планы на отм. 0.000; 5.300. Разрезы 1-1÷8-8.	То же	2002	-	2	
113	113	Д247155-ТХ-5,6	Узел выдачи кислорода, гелия, аргона и азота.	То же	2002	-	2	
114	114	Д247155-ТХ-7	Спецификация.	То же	2002	13	-	
115	115	Д247155-ТХ.С	Спецификация обозначения.	То же	2002	7	-	
			<u>Отделение подготовки аргона.</u> <u>Автоматизация.</u>					
116	116	Д247155-АТХ.1-1	Общие данные.	То же	2002	6	-	
117	117	Д247155-АТХ.1-2	Перечень заданий и их выполнение в смежных частях проекта.	То же	2002	1	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
118	118	Д247155-АТХ.1-3	Схема автоматизации.	То же	2002	-	1	
119	119	Д247155-АТХ.4-6	Схемы электрические принципиальные питания, сигнализации и контроля содержания О ₂ в помещении.	То же	2002	-	4	
120	120	Д247155-АТХ.1-7	Таблица блокировки контактов.	То же	2002	-	1	
121	121	Д247155-АТХ.1-8,9	Схема соединений и подключений внешних проводов.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	-	4	
122	122	Д247155-АТХ.1-10	План расположения.	То же	2002	-	1	
123	123	Д247155-АТХ.1-11	Стенд газоанализатора АГ0011. Общий вид.	То же	2002	-	4	
124	124	Д247155-АТХ.1-12	Установка воронки для отбора газа на стене.	То же	2002	-	3	
125	125	Д247155-АТХ.1-13	Установка указателя СУП-М на стене.	То же	2002	-	2	
126	126	Д247155-АТХ.1.С	Спецификация обозначения.	То же	2002	10	-	
127	127	Д247155-АТХ.2-1	Щит КИП. Общие данные.	То же	2002	5	-	
128	128	Д247155-АТХ.2-2	Щит КИП. Общий вид.	То же	2002	-	5	
129	129	Д247155-АТХ.2-3,4	Щит КИП. Таблица соединений и подключений.	То же	2002	7	-	
130	130	Д247155-АТХ.2.С	Спецификация щитов.	То же	2002	2	-	
			<u>2.Объекты комплекса.</u> <u>2.1.Оборотное водоснабжение.</u> <u>Технологическая часть.</u>					
131	131	Д252258-НВ-1	Общие данные.	То же	2003	1	-	
132	132	Д252258-НВ-2	Технологическая схема.	То же	2003	-	1	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
133	133	Д252258-НВ-3	Вентиляторные градирни. План на отм. 8.250, разрезы.	То же	2003	-	1	
134	134	Д252258-НВ-4-6	План насосной станции на отм. 0.000. Разрезы 7-7.	То же	2003	-	3	
135	135	Д252258-НВ-7	План на отм. 4.150. Сечения а-а,б-б. Схемы В1, К1.	То же	2003	-	1	
136	136	Д252258-НВГ 8.	План на отм. 3.200. Сечения г-г, д-д. Фундаментальная плита под насосы wilo.	То же	2003	-	1	
137	137	Д252258-НВ-10	Узел 1. Сечение d-d i l-l. Схемы КЧ.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2003	-	1	
138	138	Д252258-НВ-9,11,12	Эстакада водоводов. План, сечения а-а÷г-г, ж-ж. Разрезы 1-1 ÷ 4-4. Узел II. Разрез 5-5. Вид «А».	То же	2003	-	3	
139	139	Д252258-НВ-13	Насосная станция. Санузел. Схемы К1, В1, Т7.	То же	2003	-	1	
140	140	Д252258-НВ,И1	Установка пожарного крана Ø50 в шкафу.	То же	2003	-	1	
141	141	Д252258-НВ,И1-2	Пожарный шкафчик (дерево).	То же	2003	-	3	
142	142	Д252258-НВ.С,С1	Спецификация.	То же	2003	23	-	
			<u>Насосная станция оборотного водоснабжения.</u>					
143	143	Д252258-ОВ-1	Общие данные.	То же	2002	1	-	
144	144	Д252258-ОВ-2,3	Вентиляция. План на отм. 0.000. Разрез 1-1,2-2. Узлы А и Б. Спецификация.	То же	2002	-	2	
145	145	Д252258-ОВ-4,5	Отопление. План на отм. 0.000. Регистры из гладких труб. Схема системы отопления.	То же	2002	-	2	
146	146	Д252258-ОВ. С	Спецификация.	То же	2002	6	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Автоматизация.</u>					
147	147	Д252258-АНВ.1-1	Общие данные	То же	2003	7	-	
148	148	Д252258-АНВ.1-2	Перечень заданий и их выполнение в смежных частях проекта.	То же	2002	1	-	
149	149	Д252258-АНВ.1-3	Схема автоматизации.	То же	2002	-	3	
150	150	Д252258-АНВ.1-4-6	Схема электрическая принципиальная питания и сигнализации.	То же	2002	-	6	
151	151	Д252258-АНВ.1-7	Таблица блокировочных контактов.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	-	3	
152	152	Д252258-АНВ.1-8,11	Схема электрическая принципиальная контроля температуры в трубопроводах обессоленной воды и в трубопроводе оборотной воды «чистого» цикла.	То же	2002	-	2	
153	153	Д252258-АНВ.1-9,10	Схема электрическая принципиальная контроля давления расхода воды.	То же	2002	-	3	
154	154	Д252258-АНВ.1-12,13	Схема электрическая принципиальная контроля уровней в резервуарах воды и в приемке случайных стоков.	То же	2002	-	2	
155	155	Д252258-АНВ.1-14	Схема электрическая принципиальная контроля содержания РН в обессоленной воде	То же	2002	-	1	
156	156	Д252258-АНВ.1-15,16	Схема соединений и подключений внешних проводов.	То же	2002	-	9	
157	157	Д252258-АНВ.1-17	План расположения.	То же	2003	-	2	
158	158	Д252258-АНВ.1-18	Установка ДСП-4ст на стойке. Общий вид.	То же	2002	-	3	
159	159	Д252258-АНВ.1-19,20	Установка датчика МЕТРАН-22 на стене и на трубопроводе.	То же	2002	-	5	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
160	160	Д252258-АНВ.1-21	Установка датчика уровня ЭРСУ-К2 в шунтовой трубе и приямке.	То же	2002	-	6	
161	161	Д252258-АНВ.1-23,24	Кронштейн. Исп. I и II.	То же	2002	-	5	
162	162	Д252258-АНВ.1-25	Установка РН-метра на трубопроводе.	То же	2002	-	3	
163	163	Д252258-АНВ.1-26,27	Установка расходомерного комплекса ИРКА на трубопроводах ДУ100, ДУ250, и Ду400.	То же	2002	-	6	
164	164	Д252258-АНВ.1.С	Спецификация оборудования.	То же	2002	15	-	
165	165	Д252258-АНВ.2-1	Щит КИП. Общие данные.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2002	5	-	
166	166	Д252258-АНВ.2-2	Щит КИП. Общий вид.	То же	2002	-	2	
167	167	Д252258-АНВ.2-3	Щит КИП. Панель № 1. Общий вид.	То же	2002	-	8	
168	168	Д252258-АНВ.2-4,5	Щит КИП. Панель № 1. Таблица соединений и подключений.	То же	2002	11	-	
169	169	Д252258-АНВ.2-6	Щит КИП. Панель электроаппаратуры № 1. Общий вид.	То же	2002	-	4	
170	170	Д252258-АНВ.2-7,8	Щит КИП. Панель электроаппаратуры № 1. Таблица соединений и подключения.	То же	2002	14	-	
171	171	Д252258-АНВ.2-9	Щит КИП. Панель электроаппаратуры № 2. Общий вид.	То же	2002	-	5	
172	172	Д252258-АНВ.2-10,11	Щит КИП. Панель электроаппаратуры № 2. Таблица соединений и подключения.	То же	2002	9	-	
173	173	Д252258-АНВ.2-12	Щит КИП. Щит сигнализации в ПУ. Общий вид.	То же	2002	-	6	
174	174	Д252258-АНВ.2-13,14	Щит КИП. Щит сигнализации в ПУ. Таблица соединений и подключения	То же	2002	12	-	
175	175	Д252258-АНВ.2.С	Щит КИП. Спецификация щитов.	То же	2002	2	-	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			<u>Очистка отходящих газов и аспирация.</u>					
176	176	Д252319-ОВ-1	Общие данные.	То же	2003	4	-	
177	177	Д252319-ОВ-2,3,5-7,9	План газоочистки и газоходов. Элемент плана в осях 12-14, ряды В-Д. Разрезы 1-1 ÷ 11-11. Узел 3.	То же	2003	-	6	
178	178	Д252319-ОВ-4	План газоочистки на отм. 0.000, 7.600, 18.000.	То же	2003	-	1	
179	179	Д252319-ОВ-8	Коллектор чистого и грязного газа.	То же	2003	-	1	
180	180	Д252319-ОВ-10	Компенсатор из транспортной ленты.	«Укрگیпромез» г.Днепропетровск	2003	-	1	
181	181	Д252319-ОВ-11	Технологическая схема аспирации.	То же	2003	-	1	
182	182	Д252319-ОВ.С	Спецификация оборудования.	То же	2003	2	-	
			<u>Газоочистка установки «печь-ковш» и бункера легирующих добавок. Система уборки пыли от газоочистки.</u>					
183	183	Д252414-АТХ-1	Общие данные.	То же	2003	5	-	
184	184	Д252414-АТХ-2	Перечень заданий и их выполнение в смежных частях проекта.	То же	2003	1	-	
185	185	Д252414-АТХ-3	Схема автоматизации.	То же	2003	-	1	
186	186	Д252414-АТХ-4,5	Схема электрическая принципиальная питания и контроля уровня в бункере пыли.	То же	2003	-	2	
187	187	Д252414-АТХ-6	Таблица блокировочных контактов.	То же	2003	-	1	
188	188	Д252414-АТХ-7	Схема соединений внешних проводок	То же	2003	-	1	
189	189	Д252414-АТХ-8	План расположения.	То же	2002	-	3	
190	190	Д252414-АТХ-9,10	Установка сигнализатора ВС-340 в бункере.	То же	2003	-	4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9
			Исп. I и II.					
191	191	Д252414-АТХ-С	Спецификация оборудования.	То же	2003	4	-	
			<u>Внешние сети аргона.</u>					
192	192	Д247159-ТХ-1	Общие данные.	То же	2003	3	-	
193	193	Д247159-ТХ-2,3	Ситуационный план. Узлы I, II. Сечения 1-1 ÷ 5-5.	То же	2003	-	2	
194	194	Д247159-ТХ-4-ТХ.С	Спецификация.	То же	2003	3	-	
			<u>Привязка систем автоматизации, поставляемых комплектно с технологическим оборудованием.</u>					
195	195	Д252319-АОВ-1	Общие данные.	«Укрگیпромеэ» г.Днепропетровск	2003	5	-	
196	196	Д252319-АОВ-2	Перечень заданий и их выполнение св смежных частях проекта.	То же	2003	1	-	
197	197	Д252319-АОВ-3	Кабельный журнал.	То же	2003	2	-	
198	198	Д252319-АОВ-4	План расположения.	То же	2003	-	3	
199	199	Д252319-АОВ.С	Спецификация оборудования.	То же	2003	4	-	
			<u>Подвод воды для уборки пыли от газоочистки.</u>					
200	200	Д252258-НВ.1-1	Общие данные.	То же	2003	1	-	
201	201	Д252258-НВ.1-2,НВ.1.С	План на отм. 13.500, 7.600,5.000.Разрез 1-1. Сечение а-а,б-б. Схема ВЧ.2. Спецификация.	То же	2003	-	3	
			<u>Подстанция № 4. Помещение КТП-2х1000 кВа и КРУ-35 кв на 1 этаже.</u>					

1	2	3	4	5	6	7	8	9
202	202	Д246642-ОВ	Общие данные.	То же	2003	1	-	
203	203	Д246642-ОВ	Вентиляция. Разрезы 1-1,2-2. Спецификация.	То же	2002	-	1	
204	204	Д246642-ОВ.С	Спецификация и оборудование.	То же	2002	3	-	

До опису внесено **204** (двісті чотири) од. зб.
 (числом) (словами)


з № **1** по № **204** у тому числі:

Текстових од. зб. **80** (вісімдесят)
 (числом) (словами)


Графічних од. зб. **124** (сто двадцять чотири)
 (числом) (словами)

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

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

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

Дата 01.11.2013 р.

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

Дата 01.11.2013 р.

Прийнято на державне зберігання **204** **(двісті чотири)** од. зб.
 (цифрами) (словами)

з № **1** по № **204** у тому числі:

Текстових од. зб. **80** **(вісімдесят)**
 (числом) (словами)

Графічних од. зб. **124** **(сто двадцять чотири)**
 (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)

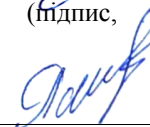


О.В. Омельковець

(підпис,

розшифрування підпису)

Начальник відділу забезпечення збереженості документів
 (посада)



Л.А. Ястріб

(підпис,

розшифрування підпису)

Дата 16.12.2013 р.

Аркуш - засвідчувач опису № 1 група-комплекс № 1-525 Фонд Р-35

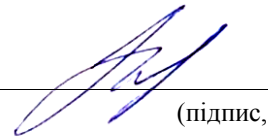
Всього в цьому опису пронумеровано **22** **(двадцять два)** аркуші
(числом) (словами)

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 20.12.2013 р.
