

СОГЛАСОВАНО

Начальник УРЯКС АО «СНХЗ»

Асадуллин А.В.

« 20 » 03 2024г.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор АО «СНХЗ»

Шурупов О.К.

« 21 » 03 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение экспертизы промышленной безопасности сосудов

Требование к описанию

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
1	Наименование предмета услуги	Оказание услуг по техническому освидетельствованию, диагностике, экспертизе промышленной безопасности технических устройств (сосудов), определение возможности продления срока безопасной эксплуатации (остаточного ресурса) технических устройств (сосудов).
2	Месторасположение объекта	Республика Башкортостан г. Стерлитамак ул. Техническая, влд. 14, ул. Техническая, влд. 10. Акционерное общество «Стерлитамакский нефтехимический завод»
3	Основание для выполнения работ, услуг	Производственные площадки: Площадка производства изопренового каучука, Сеть газопотребления, База товарно-сырьевая, Площадка производства продуктов нефтехимии, База товарно-сырьевая производства сополимерных каучуков, База товарно-сырьевая производства продуктов нефтехимии, Площадка производства РМС.
4	Вид работ, услуг	- ФЗ 116 от 21.07.1997 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» - ФНП в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утвержденны приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420; Годовые графики проведения ЭПБ, технического освидетельствования.
5	Сроки выполнения работ, услуг	Выполнение работ по проведению экспертизы промышленной безопасности сосудов, работающих под избыточным давлением, с давлением до 0,07 МПа, под налив и вакуумом: в количестве – 662 единицы . В рамках экспертизы промышленной безопасности вносится запись в паспорта о проведенном техническом освидетельствовании и ЭПБ с указанием следующих сроков, разрешенных параметров эксплуатации.
6	Требования промышленной безопасности	Согласно графиков проведения технического освидетельствования, экспертизы промышленной безопасности, составленного заказчиком. Соблюдение требований, норм промышленной безопасности в соответствии с действующим законодательством РФ, соблюдение требований, регламентов и действующих стандартов в области промышленной безопасности, соблюдение требований нормативных документов АО «СНХЗ» в области промышленной безопасности на территории действующего предприятия.

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
7	7.1 Требования к организации проведения экспертизы промышленной безопасности оказания работ, услуг	<p>Выполнить экспертизу, обследование и дать оценку технического состояния технических устройств (сосудов), документации в рамках проведения технического диагностирования, экспертизы промышленной безопасности и технического обследования с учетом требований:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Федеральный закон от 21.07.1997г. №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила проведения экспертизы промышленной безопасности», утверждены приказом Ростехнадзора от 20.10.2020 № 420; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности химически опасных производственных объектов», утверждены приказом Ростехнадзора от 07.12.2020 № 500; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Общие правила взрывобезопасности для взрывопожароопасных химических, нефтехимических и нефтеперерабатывающих производств», утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 533; - Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила промышленной безопасности при использовании оборудования, работающего под давлением, утверждены приказом Ростехнадзора от 15.12.2020 № 536. - Внутренние документы АО «СНХЗ» в области промышленной безопасности.
7.2	Требования к оснащённости специализированной организации приборами и оборудованием	<p>Оснащённость специализированной организации должна обеспечивать возможность выполнения полного объёма работ по ЭПБ технических устройств. Оборудование для проведения акустико-эмиссионного контроля.</p> <p>Исполнитель должен представить на исползуемую диагностическую аппаратуру: паспорта завода-изготовителя, сертификаты Росстандарта, свидетельства о поверке (калибровке).</p> <p>Исполнитель должен иметь специальное лицензионное программное обеспечение для выполнения уточненных расчетов на прочность.</p>
8	Дополнительные требования к участнику запроса предложений	<p>В связи с тем, что АО «СНХЗ» является предпритием, эксплуатирующим опасные производственные объекты в соответствии с Федеральным законом № 116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов», с целью допуска квалифицированных контрагентов к выполнению экспертизы технических устройств на ОПО работы по ЭПБ должны выполняться специализированными организациями, которые осуществляют свою деятельность на основании лицензий, аккредитаций и сертификатов, среди которых:</p> <ul style="list-style-type: none"> - лицензия на осуществление вида деятельности по проведению экспертизы промышленной безопасности в соответствии с Федеральным законом «О лицензировании отдельных видов деятельности» № 99-ФЗ и постановлением Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1477 «О лицензировании деятельности экспертизы промышленной безопасности». - наличие собственной аттестованной лаборатории неразрушающего контроля (либо заключенный договор с аттестованной лабораторией) со следующими методами контроля – визуальный и измерительный, радиационный, ультразвуковой, акустико-эмиссионный, магнитный, проникающими веществами, тепловой к объектам контроля – п.п. 1, 8, 9.1. - наличие договора аренды офиса/наличие собственного офиса, помещения для филиала или обособленного подразделения в регионе расположения объектов АО «СНХЗ» для возможности оперативного прибытия специалистов (в течение 4 часов - по

п/п Наименование раздела	Требование к описанию
9	<p>Требования к расчету стоимости работ</p> <p>Требованию заказчика) на объект с целью выполнения полевых работ (копия договора аренды или документ подтверждающий право собственности). - основной объем работ будет проводиться в период остановочного ремонта производств - июнь, июль 2024г., для выполнения работ по неразрушающему контролю необходимо наличие в этот период не менее 15 дефектоскопистов: - УЗТ – 10 человек для проведения работ по замерам толщины стенок сосудов; - ПВК – 2 человека; - УЗД, РГК – 2 человека; - измерение твердости металла – 1 человек; - обязательное посещение экспертами объектов ЭПБ; - записка поверхности оборудования для точек замера толщины стенок элементов оборудования и контроля качества сварных соединений; - наличие квалифицированного персонала, аттестованных в области промышленной безопасности, охраны труда; - наличие кадровых ресурсов в организации специалистов II-го уровня по неразрушающему контролю, аттестованных по объектам 1, 8, 9.1 и имеющим опыт выполнения аналогичных работ не менее трех лет; - наличие в штате не менее 1-го эксперта I категории (для одного из которых, работа в организации является основной), имеющего соответствующее образование, необходимое квалификацию, аттестацию по направлениям экспертизы Э7 ТУ, Э12 ТУ), а также практический опыт выполнения аналогичных работ по экспертизе промышленной безопасности на опасных производственных объектах не менее трех лет; - наличие в штате не менее 1-го эксперта 3 категории (для одного из которых, работа в организации является основной), имеющего соответствующее образование, необходимую квалификацию, аттестацию по направлениям экспертизы Э11 (ТУ) а также практический опыт выполнения аналогичных работ по экспертизе промышленной безопасности на опасных производственных объектах не менее трех лет; - наличие специалистов имеющих подготовку и аттестацию для проведения и руководства работами повышенной опасности: на высоте (верхолазными работами), газоопасными работами;</p> <p>По завершении работ Подрядчик сдает, а Заказчик принимает выполненную Подрядчиком работу, указанную в пунктах 1,4 данного технического задания. Выполненные работы принимаются Заказчиком по Акту сдачи-приемки выполненных работ после получения заключений ЭПБ и внесения заключения в реестр заключений ЭПБ. Порядок оплаты услуг: оплата производится по безналичному расчету, после подписания актов сдачи-приемки в течение 60 (шестидесяти) календарных дней на основании предоставленных исполнителем счетов.</p>
10	<p>Требования к технологии, режиму на объекте</p> <p>Выполнение требований внутриобъектового режима в соответствии с внутренними документами АО «СНХЗ».</p>

п/п	Наименование раздела	Требование к описанию
11	Особые условия участника закупки	Официальное согласие участника на предложенный проект договора предоставляется на этапе подачи заявки.
12	Срок предоставления гарантии качества работ	Срок дальнейшей безопасной эксплуатации устройств (сосудов) в пределах остаточного ресурса до проведения очередной экспертизы, при условии выполнения согласованных ограничительных и ремонтно-восстановительных мероприятий, установленных заключением экспертизы промышленной безопасности.

13. Приложения:

1. Перечень сосудов для проведения экспертизы промышленной безопасности по АО «СНХЗ» в 2024 году.

Начальник ОПК



Зимакова Н.В.

СОГЛАСОВАНО

Главный механик АО «СНХЗ»

А.В. Акулышин

«20» 03 2024г.

Мещеряков А.А.

УТВЕРЖДАЮ

Технический директор АО «СНХЗ»

О.К. Шурупов

«21» 03 2024г.

Перечень сосудов
для проведения экспертизы промышленной безопасности в 2024 году

№ п/п	№ цеха	№ отделения	№ корпуса	Наименование оборудования	Инв. №	Год/Дата ввода в эксплуатацию	№ позиции	Регистрационный №	Заводской №	Класс опасности среды	Рабочее давление (кгс/см ²)	Температура рабочей среды (°C)	Среда	Объем/л лопать теплообмена (м ³ /м ²)	Дата последнего диагностирования	Срок необходимости проведения экспертизы
1.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Испаритель	152559	1976	3/1	61852	1	4	9/9	200/200	С ₂ вод.пар	244	19.10.16	19.10.24
2.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Конденсатор	150875	1976	4/2	0276x	2	4	6/6	100/100	С ₂ /Вода	540	28.07.16	28.07.24
3.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Цистерна	157502	1968	5	42382	507	4	6	60	Пентан	50	19.12.16	19.12.24
4.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157507	1976	9/2	42309	8933-36	4	50/50	500/300	С ₂ /Кон.гвз	280	30.03.18	30.03.26
5.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	54034	1994	18/2	42340	54527	4	40	100	Пентан	5	08.08.17	04.06.2024
6.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Конденсатор	157532	1979	22/1	42340	5542	4	16/6	90/25	С ₅ /вода	260	24.07.20	04.06.2024
7.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Конденсатор	152896	1988	22/2	0200x	1	4	22/6	100/100	С ₅ /вода	322	26.07.17	04.06.2024
8.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Колона	157536	1968	25/1	42343	3	4	6	150	Изопентан	479	20.07.17	04.06.2024
9.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Колона	157537	1968	25/2	42344	4	4	6	150	Изопентан	479	20.07.17	04.06.2024
10.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157538	1968	26/1	42399	18087	4	6/6	160/90	Пар/С ₂	117	20.07.17	06.06.2024
11.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157539	1968	26/2	42304	5427	4	6/6	200/200	Пар/С ₂	117	20.07.17	06.06.2024
12.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157540	1968	26/3	42400	18086	4	6/6	160/90	Пар/С ₂	117	20.07.17	06.06.2024
13.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157541	1968	26/4	42401	18084	4	6/6	160/100	Пар/С ₂	117	20.07.17	06.06.2024
14.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157542	1968	27/1	42321	116	4	6/6	100/40	iC ₅ /Вода	435	20.07.17	10.06.2024
15.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157543	1968	27/2	42322	117	4	6/6	100/40	iC ₅ /Вода	435	20.07.17	10.06.2024
16.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157544	1968	27/3	42320	113	4	6/6	75/40	iC ₅ /Вода	435	20.07.17	10.06.2024
17.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	157545	1968	27/4	42298	114	4	6/6	75/40	iC ₅ /Вода	435	20.07.17	10.06.2024
18.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Остойник	157546	1968	28/1	42312	2419	4	6	200	Изопентан	9,4	20.07.17	10.06.2024
19.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Остойник	157547	1968	28/2	42324	2418	4	6	200	Изопентан	9,4	20.07.17	12.06.2024
20.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Фильтр	52377	1968	34/1	42161	6983	4	50	40	Н ₂ , масло	0,34	08.08.17	01.07.2024
21.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Фильтр	50028	1968	34/2	67591	31802	4	39,5	40	Н ₂ , масло	0,34	08.08.17	01.07.2024
22.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Рецивер	157591	1965	68	42163	7678	-	50	40	Азот	4,812	18.07.17	15.06.2024
23.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Цистерна	157596	1969	71	42368	3580	4	6/6	100/164	С ₅ /пар	10	19.12.16	04.06.2024
24.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сепаратор	157604	1968	78	42375	2975	4	6	20	С ₁ +С ₄	0,63	26.09.18	04.06.2024
25.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Осушитель	157630	1968	101/3	42328	1	-	50	400	Водород	6,3	27.09.18	04.06.2024
26.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Осушитель	157631	1968	101/4	42330	2	-	50	400	Водород	6,3	27.09.18	04.06.2024
27.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сепаратор	157637	1968	105/1	42383	1	4	50	100	С ₅ Н ₂	2,2	27.09.18	04.06.2024
28.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сепаратор	157638	1968	105/2	42384	2	4	40	100	С ₅ Н ₂	2,2	10.08.17	06.06.2024
29.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сепаратор	157639	1968	106/1	42366	1	4	50	40	С ₅ Н ₂	2,2	01.10.18	06.06.2024

30.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сепаратор	157640	1968	106/2	42367	3	4	50	40	C ₃ H ₂	2,2	18.08.17	06.06.2024
31.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	157641	1978	107	61680	1	4	45/6	150/200	C ₃ C ₂	5	08.09.17	06.06.2024
32.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Колонна	152851	1979	225/2	61896	77273-1	4	10	100	Пентан, C ₅	570	22.10.18	10.06.2024
33.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Теплообменник	51931	1983	225а	67589	17987	4	16/16	100/100	C ₃ вода	90	29.04.16	10.06.2024
34.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Конденсатор	12674	2002	227 ^в /1	13594	63387	4	6/6	100/50	C ₃ вода	494	05.10.18	10.06.2024
35.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Конденсатор	153859	1979	227/5	61878	2	4	10/10	100/100	CS/Вода	706	10.08.17	10.06.2024
36.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Конденсатор	153860	1979	227/6	61877	3	4	10/6	100/100	CS/Вода	70	27.03.18	10.06.2024
37.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	155446	1990	291	0318х	26141	4	6	300	Пентан C ₅	1,6	26.09.18	12.06.2024
38.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	153966	1979	3а	б/н	26102	-	6	120	Пар. Конденсат	1	03.10.19	01.07.2024
39.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сборник	157649	1978	17а	б/н	1	4	Атм.	40	Масло	1	26.09.19	18.06.2024
40.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	12407	1978	58	б/н	1	-	Атм.	20	Вода	50	04.10.19	18.06.2024
41.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	157602	1979	76/1	б/н	3335	-	4	200	Конденсат	15	04.10.19	18.06.2024
42.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	157603	1978	76/2	б/н	2426	-	4	200	Конденсат	15	04.10.19	20.06.2024
43.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Сборник	157623	1978	94/2	б/н	5664	-	16	200	Конденсат	1,25	03.10.19	20.06.2024
44.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	153924	1978	226а/2	б/н	32180	-	16	100	Конденсат	1	03.10.19	20.06.2024
45.	И-7-10	№1(И-7)	№1	Емкость	154107	1978	253	б/н	26051	4	3	20	Масло	4	08.10.19	20.06.2024
46.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Сепаратор	158753	1978	11	61326	3096к	4	10	100	Абсорбент	12,39	31.08.18	20.06.2024
47.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158179	1979	14/3	61795	1	4	6/6	200/150	Г.в.кат.	463	10.01.17	20.06.2024
48.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	158810	1978	20	61605	76139-1	2	6	100	ДМФА	887,53	26.08.17	20.06.2024
49.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	158808	1978	20 а	61604	73160-1	2	6	130	ДМФА	887,53	10.01.17	20.06.2024
50.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158804	1978	21/1	61331	1	2	10/6	179/170	Пар/ДМФА	1180	30.08.18	20.06.2024
51.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158805	1978	21/2	61330	2	2	6/6	200/170	Пар/ДМФА	1180	30.08.18	20.06.2024
52.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Теплообменник	51013	1985	21 б/1	67921	38859	2	13,3/10	200/200	ДМФА	423	14.12.16	20.06.2024
53.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Теплообменник	156110	1978	21 б/2	61760	28795	2	16/16	200/200	ДМФА	423	16.02.18	20.06.2024
54.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Отстойник	158761	1978	23	61269	4175	4	6	100	Изоамилены	25	16.08.17	20.06.2024
55.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	158813	1978	35	65063	76138-1	2	6	160	ДМФА	798,1	05.10.18	20.06.2024
56.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158814	1978	36/1	61334	1	2	16/6	200/200	Пар/ДМФА	1180	28.08.18	20.06.2024
57.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158815	1978	36/2	61335	2	2	16/6	200/200	Пар/ДМФА	1180	28.08.18	20.06.2024
58.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	156114	1978	36/3	61336	3	2	16/6	200/200	Пар/ДМФА	1180	15.02.18	15.06.2024
59.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Отстойник	158762	1978	38	61267	4176	4	6	100	Изопрен	25	16.08.17	15.06.2024
60.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Конденсатор	158794	1978	58/1	61332	2	4	6/6	100/100	Изопрен/вода	870	16.07.18	18.06.2024
61.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Конденсатор	158793	1978	58/2	61333	1	4	6/6	100/100	Изопрен/вода	870	16.07.18	18.06.2024
62.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Емкость	158172	1978	59	61241	4182к	4	6	200	Изопрен	25	05.07.18	18.06.2024

63.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	158183	1978	70	61599	73161	4	6	100	Изопрен	794.1	27.08.17	20.06.2024
64.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	158182	1978	70 а	65062	73162	4	6	100	Изопрен	794.1	24.08.17	20.06.2024
65.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158175	1978	71/1	65012	6	4	10/6	175/160	Пар/изопрен	792	16.08.17	20.06.2024
66.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158176	1978	71/2	65011	3	4	10/6	175/160	Пар/изопрен	792	17.08.17	20.06.2024
67.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	158178	1978	71/3	61530	5	4	16/6	200/200	Пар/изопрен	792	15.02.18	21.06.2024
68.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Конденсатор	153129	1978	72/4	61607	5	4	9/6	200/60	Изопрен/вода	792	17.08.17	20.06.2024
69.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Ёмкость	158186	1978	73	61337	3810к	4	6	200	Изопрен	25	17.08.17	20.06.2024
70.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	158161	1978	187	65088	3	4	6	100	Изопрен	160	24.05.17	20.06.2024
71.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	12639	1983	188/2	67674	1	4	10/10	100/100	Пар/липер.	260	21.08.17	20.06.2024
72.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Конденсатор	12639	1978	189/2	61606	1	4	9/6	100/100	У-в/вод.	540	24.08.17	20.06.2024
73.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Ёмкость	158171	1977	190	65061	3808к	4	6	200	Изопрен	25	24.08.17	20.06.2024
74.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Фильтр	51388	1987	193 а	0007х	22802	4	16	300	Пиперилены	0,39	19.12.16	09.06.2024
75.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Апп. с мешалк.	158164	1978	233/1	61504	149	2	6	100	ДМФА	8	10.09.18	20.06.2024
76.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Апп. с мешалк.	158165	1978	233/2	61502	150	2	6	100	ДМФА	8	30.08.18	09.06.2024
77.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Ёмкость	157118	1977	238	61532	6078	-	6	150	Пар	50	30.08.18	12.06.2024
78.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Колонна	09018	1993	340	0004х	78015-1	4	6	150	Изопент.	1357	19.12.16	14.06.2024
79.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Испаритель	09019	1993	341/1	67903	2	4	10/10	100/100	Вола/пент	1850	15.03.17	16.06.2024
80.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Фильтр	51487	1993	346/1	0008х	31637	4	16	300	Пентан.	0,222	19.12.16	16.06.2024
81.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Фильтр	51488	1993	346/2	0009х	31636	4	16	300	Пентан.	0,222	19.12.16	17.06.2024
82.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Теплообменник	51473	1997	349	67927	1552	4	16/16	100/100	ИПФ/г-вод.	15	19.12.16	17.06.2024
83.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Ёмкость	51479	1997	353	1353х	32307	4	10	100	ИПФ	8	19.12.16	17.06.2024
84.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Фильтр	51485	1997	355 а/1	1350х	3752	4	16	300	ИПФ	0,117	19.12.16	17.06.2024
85.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Фильтр	51486	1997	355 а/2	1351х	3751	4	16	300	ИПФ	0,117	19.12.16	18.06.2024
86.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Ёмкость	158185	1977	500	61534	3800	4	6	200	У/в	6,3	20.09.18	19.06.2024
87.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Апп. с мешалкой	158166	1976	700/1	61503	151	4	6	30	ДСИ	8	04.09.18	20.06.2024
88.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Апп. с мешалкой	158169	1976	700/2	61505	152	4	6	30	ЦПС	8	04.09.18	21.06.2024
89.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Гидрозатвор	12639	1978	9	б/н	9	4	0,25	100	углеводороды	0,1	23.08.19	20.06.2024

90.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Теплообменник	12639	1978	10	б/н	2	2	10/10	100/45	Вода/ДМФА	20	23.03.19	20.06.2024
91.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Гидрозатвор	158803	1978	15 а	б/н	695	4	0,25	30	углеводороды	0,25	28.08.19	20.06.2024
92.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Конденсатор	12639	1978	19а/3	б/н	63661	2	10/10.	100/100	Вода/ДМФА	675	05.09.15	20.06.2024
93.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Сборник	157227	1978	29	б/н	672	2	6	95	ДМФА	6,3	07.08.17	20.06.2024
94.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Холодильник	54398	1976	72 а	б/н	63091	4	10/6	100/60	Изопрен/рассо л	121	20.02.18	20.06.2024
95.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Цистерна	157114	1976	242/1	б/н	3977	-	6	100	Конденсат	50	28.07.17	21.06.2024
96.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Цистерна	157115	1976	242/2	б/н	3978	-	6	100	Конденсат	50	28.07.17	21.06.2024
97.	И-7-10	№2(ИП-10)	№2	Ёмкость	158158	1978	815/1	б/н	6578	4	0,6	20	Подготоварная вода	100	18.09.18	21.06.2024
98.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Ёмкость	164666	1976	47	б/н	1250	2	6	100	У/в, смолы	6,3	15.07.2016г	23.06.2024
99.	ИП-3-4-5	И-4Д	-	Ёмкость	154775	1974	128	б/н	17439	2	6	100	У/в	5	15.07.2016г	23.06.2024
100.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д	-	Теплообменник	154763	1990	239/1	б/н	2	2	6/6	25/90	Изопентан / вода	4,1	19.12.2016г	24.06.2024
101.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52939	1988	12/7	1511х	25232	4	20/6	50-50	Пропан/вода	9,51/8,96	19.12.2016г	24.06.2024
102.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52939	1987	12/8	1307х	25233	4	20/6	50-50	Пропан/вода	9,51/8,96	19.12.2016г	24.06.2024
103.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	529339	1988	12/9	1314х	25234	4	20/6	50-50	Пропан/вода	9,51/8,96	19.12.2016г	11.06.2024
104.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Испаритель	153401	1974	30/4	1323х	3941	4	20/6	40/10	Пропан/вода	11/9	19.12.2016г	14.06.2024
105.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Испаритель	52921	1988	30/6	1305х	6976	4	20/10	-25-40	Пропан/вода	11/9	19.12.2016г	17.06.2024
106.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52938	1985	74/1	2202х	25230	4	20/6	100/30	Пропан/вода	9,51/8,96	15.07.2016г	23.06.2024
107.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52938	1985	74/2	2203х	25231	4	20/6	100/100	Пропан/вода	9,51/8,96	15.07.2016г	04.06.2024
108.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52938	1985	74/3	2204х	25292	4	20/6	100/100	Пропан/вода	9,51/8,96	15.07.2016г	04.06.2024
109.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Холодильник АВЗ	154670	1977	38	б/н	7276	-	6	300	Л смол, вода	710	09.10.2017	04.06.2024
110.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Холодильник АВЗ	154671	1977	52	б/н	7376	2	6	300	ДМФА	10,3	14.04.2017	04.06.2024
111.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Сборник	154636	1977	72/2	б/н	3566к	-	6	160	конденсат	10	10.10.2017	04.06.2024
112.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Гидрозатвор	154651	1976	73а/1	б/н	185	-	0,6	100	конденсат	542	10.10.2017	06.06.2024
113.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Гидрозатвор	154652	1974	73а/2	б/н	185а	-	0,6	100	конденсат	542	10.10.2017	06.06.2024
114.	ИП-3-4-5	И-4Д	-	Теплообменник	53996	1973	216/1	1508х	63046	2	16/10	300/60	ДМФА/ ДМФА	0,025	25.05.2017	06.06.2024
115.	ИП-3-4-5	И-4Д	-	Теплообменник	53995	1977	216/2	1504х	63045	2	16/10	300/60	ДМФА/ ДМФА	0,025	09.10.2017	20.06.2024

116.	ИП-3-4-5	И-4Д	-	Кипятильник	154751	1976	21/1	61021	2	2	7,5/2	165/110	ДМФА/ пар	16,47	09.10.2017	21.06.2024
117.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	153375	1976	12/5	1318x	12199	4	18/6	35/40	Пропан/ пр вода	0,14	10.10.2017	21.06.2024
118.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Испаритель	52920	1976	30/7	1315x	6982	4	20/10	-25÷40	Пропан/ пр вода	20	29.09.2017	21.06.2024
119.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Емкость	153421	1977	55	1308x	18821	-	16	-20÷300	Воздух КИП	4	19.10.2017	23.06.2024
120.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Емкость	153397	1977	28	б/н	18796	-	6/10	-40/183	Пропан	12,39	29.09.2017	06.06.2024
121.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Емкость	156476	1976	46	б/н	24618	-	6	20	Рассол	463	10.10.2017	07.06.2024
122.	ИП-3-4-5	ИП-3-5	-	Теплообменник	55028	1993	80x/2	1502x	6377с	4	6/12,2	100/100	С4/ гор. вода	887,53	22.09.2017	07.06.2024
123.	ИП-3-4-5	ИП-4	-	Емкость	154666	1991	47	б/н	1250	4	6	100	У/в, л.смолы	887,53	02.08.2016	01.06.2024
124.	ИП-3-4-5	И-4Д	-	Емкость	154775	1977	128	б/н	17439	4	6	100	У/в	1180	02.08.2016	30.06.2024
125.	ИП-3-4-5	И-4Д	-	Теплообменник	154763	1976	239/1	б/н	2	4	6/6	25/90	Изопентан, вода	1180	19.12.2016	23.06.2024
126.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52939	1977	12/7	1511x	25232	4	20/6	50-50	Пропан/ пр вода	423	19.12.2016	17.09.2024
127.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	52939	1976	12/8	1307x	25233	4	20/6	50-50	Пропан/ пр вода	423	19.12.2016	17.09.2024
128.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Испаритель	153401	1976	30/4	1323x	3941	4	20/6	40/10	Прогн/ рассол	25	19.12.2016	22.09.2024
129.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Испаритель	52921	1975	30/6	1305x	6976	4	20/10	-25÷40	Пропан/ пр. вода	798,1	19.12.2016	25.09.2024
130.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	б/н	1974	74/1	2202x	25230	4	20/6	100/30	Пропан/ вода	1180	02.08.2016	30.07.2024
131.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	б/н	1973	74/2	2203x	25231	4	20/6	100/100	Пропан/ вода	1180	02.08.2016	30.07.2024
132.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д/1	-	Конденсатор	б/н	1974	74/3	2204x	25292	4	20/6	100/100	Пропан/ вода	1180	02.08.2016	30.07.2024
133.	ИП-3-4-5	ИП-4-4Д	-	Теплообменник	55029	1998	19a	0739x	64051	2	16/16	-30÷300	ДМФА/пр. вода	25	06.04.2018r	17.09.2024
134.	И-5П	№1	№1	Полимеризатор	158930	1970	98 5/3	41107	5963	4	10/5,3	160/230	стабилизатор	870	15.07.16	16.06.2024
135.	И-5П	№1	№1	Полимеризатор	48107	1967	98 5/5	48179	5963	4	10/5,3	160/230	стабилизатор	16,6	15.07.2016	01.06.2024
136.	И-5П	№1	№1	Апп-т с мешалкой	053109	1991	756	018	97	3	3/6	200/200	схл	1,6	19.12.16	15.09.2024
137.	И-5П	№1	№1	Апп-т с мешалкой	50797	1990	654	1486x	4467/2	3	6/4	20/200	мет-л вода	25	15.07.16	14.07.2024
138.	И-5П	№1	№1	Испаритель	158900	1970	88/1	45815	9938	4	16/10	20/90	пропан шихта	110	15.07.16	30.06.2024
139.	И-5П	№1	№1	Испаритель	158902	1969	88/3	48188	9941	4	16/10	20/90	пропан шихта	110	19.12.16	14.07.2024
140.	И-5П	№1	№1	Испаритель	51200	1974	88/5	51200	10237	4	16/10	20/90	пропан шихта	110	15.07.2016	30.05.2024
141.	И-5П	№1	№1	Цистерна	151794	1977	134	48199	581	4	4/6	60/160	пропан метан вода	200	10.10.10	15.06.2024

142.	И-5П	№1	№1	Теплообменник	61069	1976	128/1	61069	1	3	18	50	щелочь (КОН)/пар	542	25.09.2016	20.02.2024
143.	И-5П	№1	№1	Теплообменник	159098	1970	213в/1	48190	3	3	25/6	20/20	толуол	710	15.07.16	01.06.2024
144.	И-5П	№1	№1	Резервуар	11426	1970	214	48194	108	4	6	20	толуол	10,3	19.12.16	01.10.2024
145.	И-5П	№1	№1	Емкость	159106	1970	225а	48460	2	4	6	200	у/в	10	19.12.16	15.09.2024
146.	И-5П	№1	№1	Холодильник	150175	1977	132/1	150175	1	4	22/6	100/100	вода	542	19.12.2016	14.09.2024
147.	И-5П	№1	№1	Холодильник	150174	1977	132/2	71905	2	4	22/6	100/100	вода у/в	542	19.12.16	14.09.2024
148.	И-5П	№1	№1	Смеситель	152472	1978	105а/1	б/н	69	4	10	200	полимер	0,025	19.12.16	09.11.2024
149.	И-5П	№1	№1	Гидрозатвор	154852	1970	2	11670	136	4	атм	30	масло	1	19.12.16	09.11.2024
150.	И-5П	№1	№1	Смеситель	152466	1978	105а/2	б/н	60	4	10	200	полимер	0,025	19.12.16	09.11.2024
151.	И-5П	№1	№1	Осушитель	158908	1970	89/6	б/н	10124	3	10	300	толуол	16,47	19.12.16	15.08.2024
152.	И-5П	№1	№1	Цистерна	054612	1970	2	б/н	68111	56	1/6	100/158	щелочь	0,14	11.05.16	23.08.2024
153.	И-5П	№1	№1	Емкость	48121	1970	102/4	48121	699	4	6	100	полимеризат/в ода	20	19.12.2016	15.09.2024
154.	И-5П	№1	№1	Смеситель	159708	1994	143а	1478х	2629	2	10	30	раствор ВС-12	11,5	25.08.2021	08.08.2024
155.	И-2	2	-	Котел- утилизатор	1584030 19	1971	105/3	1376х	4466	4/не регл.	0,7/6	550/164	к.г./пар	21,9/24,9 /665	16.11.2017	21.06.2024
156.	И-2	2	-	Котел- утилизатор	0001059 92	1971	105/4	42804	5672	4/не регл.	0,7/6	550/164	к.г./пар	21,9/24,9 /665	16.11.2017	20.06.2024
157.	И-2	2	-	Цистерна	1584030 12	1969	135	42660	4404	4	6	120	у/в	10,3	10.11.2017	20.06.2024
158.	И-2	2	-	Теплообменник	1583990 07	1969	111Д/2	-	133100	4/не регл.	4/0,7	45/100	к.г./конден	5,8/2/104 0	16.11.2017	20.06.2024
159.	И-2	2	-	Теплообменник	1583970 14	1975	164/2	-	133743	4/не регл.	0,6/4	45/40	к.г./вода	2,9/3,3 20	10.11.2017	20.06.2024
160.	И-2	1	-	Котел- утилизатор	1583970 49	1969	7/1	42833	9485	4/не регл.	9/6	200/300-590	к.г./пар	17/495	05.11.2015	20.06.2024
161.	И-2	1	-	Паросборник	1583980 30	1969	80/1	1371х	4224	не регл.	9	200	пар	6,1	05.11.2015	20.06.2024
162.	И-2	1	-	Паросборник	1583980 30	1981	81/1	42831	4407	не регл.	9	200	пар	2,6	05.11.2015	09.06.2024
163.	И-2	1	-	Паросборник	0001533 61	1980	81а/1	1372х	12822	не регл.	9	200	пар	2,5	01.09.2015	20.06.2024
164.	И-2	1	-	Теплообменник	0000538 97	1969	3/5	1374х	62871		6/9	160/120	у.в./вода	4,4/5,3/7 58	09.12.2016	09.06.2024
165.	И-2	2	-	Котел- утилизатор	1584010 11	1971	105/5	75481	12751	4/не регл.	0,7/6	550/164	к.г./пар	21,9/24,9 /665	16.11.2017	12.06.2024
166.	И-2	2	-	Котел- утилизатор	1584020 06	1971	105/6	75482	12831	4/не регл.	0,7/6	550/164	к.г./пар	21,9/24,9 /665	04.09.2025	14.06.2024
167.	И-2	2	-	Реактор	1584030 20	1969	104/9	42788	2	4	6	700-370	у.в.	51	09.12.2016	16.06.2024
168.	И-2	2	-	Котел- утилизатор	1584020 26	1971	105/9	75464	12750	4/не регл.	0,7/6	550/164	к.г./пар	21,9/24,9 /665	16.11.2017	16.06.2024
169.	И-2	2	-	Котел- утилизатор	1584020 31	1971	105/10	75463	12832	4/не регл.	0,7/6	550/164	к.г./пар	21,9/24,9 /665	15.06.2016	17.06.2024
170.	И-2	1	-	Реактор	1583970 50	1969	5/1	-	2333	4	0,6/7,5	250/350/600	к-р/у.в.	395/174	05.04.2016	17.06.2024

171.	И-2	1	-	Скрыббер	1583970 48	1969	8/1	-	2	4	0,6	290	у.в.	97	24.01.2018	17.06.2024
172.	И-2	1	-	Регенератор	1583970 41	1969	14/1	-	2361	4	0,6	350/650	к-р/дм/газ	39,5	07.06.2016	17.06.2024
173.	И-2	1	-	Гидрозатвор	1583970 19	1969	92/1	-	4022	4	0,7	40	у.в	5,2	19.01.2016	18.06.2024
174.	И-2	1	-	Буфер к гидрозатвору	1583970 20	1969	93/1	-	-	4	0,7	40	к.г.	12,5	24.01.2018	19.06.2024
175.	И-2	2	-	Конденсатор	0000535 56	1992	111/5	-	2	4/не регл.	0,7/6	95/105	к.г./вода	4,4/5,3/7 58	12.11.2018	01.06.2024
176.	И-2	2	-	Конденсатор	0000535 58	1992	112/3	-	5	4/не регл.	0,7	6	к.г./вода	4,4/5,3/7 58	15.04.2019	25.06.2027
177.	И-2	2	-	Печь	1584030 22	1969	103/5	-	1	4/не регл.	6	750/520/350	у.в./пар	593/58	09.12.2016	20.07.2024
178.	И-2	1	-	Испаритель	1583990 19	1992	86а	1378х	2	не регл/4	6/6	95/80	вода/аб/газ	1,8/2,07/ 182	27.12.2020	23.06.2028
179.	И-2	2	-	Емкость	1584030 23	1969	145	-	5	4/не регл.	атм	200	у.в	10	14.12.2016	14.12.2024
180.	И-2	2	-	Конденсатор	1584020 24	1969	112/4	-	217	4/не регл.	0,7/6	95/98	к.г./вода	4,4/5,3/7 58	26.12.2022	21.03.2024
181.	И-2	2	-	Теплообменник	0000549 91	1999	114/9	-	63897	не регл.	6/6	100/100	вода/конд.	1,7/1,74/ 262	2016	01.06.2024
182.	И-2	2	-	Теплообменник	0000549 89	1999	114/10	-	63858	не регл.	6/6	100/100	вода/конд.	1,7/1,74/ 262	2016	01.06.2024
183.	И-2	2	-	Теплообменник	1584000 02	1972	114/11	-	4	не регл.	5/4	60/50	конд./вода	3,5/3/	2016	08.02.2024
184.	И-3	1	-	Фильтр	1584231 20	1968	1а/2	-	2	4	3	40	Вода с у/в	50,54	Д-12.08.16	12.08.2024
185.	И-3	1	-	Гидрозатвор	1584231 01	1973	2	-	16385	4	0,8	40	Вода к. газ	5,1	Д-09.08.18	09.08.2024
186.	И-3	1	-	Смеситель	1584230 31	30.06.71	4а	-	6545	4	15	40	Вода. к./газ	4,24	Д-19.09.18	19.09.2024
187.	И-3	1	-	Сборник	1584230 68	20.08.69	31а/1	-	2201	-	6	154	пароконденсат	1,28	Д-16.06.15	09.12.2024
188.	И-3	1	-	Сборник	1584231 33	13.08.69	80	-	1	-	6	-30 - 200	Конденсат пр. вода	1	Д-18.05.17	18.05.2024
189.	И-3	1	-	Гидрозатвор	1584240 27	10.09.73	102	-	1637Б	4	0,7	40	к/газ, вода	3,2	Д-30.09.16	21.09.2024
190.	И-3	1	-	Сборник	1584240 61	11.08.69	131а/1	-	2208	-	6	154	пароконденсат	1,28	Д-19.08.16	19.08.2024
191.	И-3	1	-	Сборник	1584240 83	03.06.70	159	-	2	-	6	20	вода	2,5	Д-24.07.17	27.04.2024
192.	И-3	1	-	Сборник со змеевик	1584231 31	21.10.69	332	-	4121	3	атм	40	масло	0,98	Д-17.11.16	17.11.2024
193.	И-3	1	-	Сборник	1584230 64	27.10.69	6	42515	4910	4	6	154	Вода, у/в	1,281	Д-18.10.18	18.10.2024
194.	И-3	1	-	Сепаратор	1584230 98	21.08.69	7	42524	2405	4	6	40	К/газ	3,2	Д-30.06.17	30.06.2024
195.	И-3	1	-	Фильтра	1584230 97	14.08.69	8	42583	614	4	6	20	У/в	10	Д-10.09.17	10.09.2024
196.	И-3	1	-	Фильтра	1584230 94	03.11.69	15	42517	512	4	6	40	Изопентан	50	Д-12.08.16	12.08.2024

197.	И-3	1	-	Цистерна	1584230 77	03.11.69	15а	44344	600	4	6	40	Изопентан	50	Д-12.08.16	12.08.2024
198.	И-3	1	-	Конденсатор	1584240 59	30.10.69	22/1	42523	815	4	6	25	Изопентан, изом., вода	2,52	Д-06.2016	01.06.2024
199.	И-3	1	--	Теплообменник	0001548 46	09.04.79	22/3	75309	37067	4	6/25	25/50	Изопентан, изом., вода	2,52	Д-04.10.16	04.10.2024
200.	И-3	1	-	Холодильник	0000500 36	13.05.83	25/2	67634	240103	4	10/16	100/100	Абсорбент	3,3	Д-12.08.16	12.08.2024
201.	И-3	1	-	Холодильник	1584230 82	30.10.69	28/1	42426	3034	2	20/6	0/40	Абсорбент, пропан	3,5	Д-12.08.16	12.08.2024
202.	И-3	1	-	Кипятильник	154335	30.05.86	30а	55063	36785	4	6/6	175/94	Изопентан, изом., вода	2,8	Д-17.03.17	17.03.2024
203.	И-3	1	-	Конденсатор	1584230 88	27.10.69	32/1	42491	39	4	6/6	95/105	Вода, у/в	5,32	Д-08.11.16	08.11.2024
204.	И-3	1	-	Конденсатор	1584230 67	30.10.69	32/3	42458	33	4	6/6	95/105	Вода, у/в	5,32	Д-27.10.16	27.10.2024
205.	И-3	1	-	Кипятильник	1584230 61	31.07.75	38/4	75329	36786	4	10/10	200/40	Вода, у/в	2,5	Д-13.04.17	13.04.2024
206.	И-3	1	-	Конденсатор	1584230 05	21.08.69	39/3	44345	34	4	6/6	95/105	Вода, у/в	5,32	Д-27.10.16	27.10.2024
207.	И-3	1	-	Сепаратор	1584240 22	21.08.69	107	42522	2406	4	6	40	К/газ	3,2	Д-06.07.17	06.07.2024
208.	И-3	1	-	Испаритель	155014	20.08.91	117/2	1439х	4325	1	20/10	15	К/газ, пропан	7	Д-17.11.16	17.11.2024
209.	И-3	1	-	Холодильник	0000535	13.05.83	119/2	67635	240104	2	10/16	100/100	Абсорбент	1,7	Д-05.05.16	05.05.2024
210.	И-3	1	-	Колонна	1584240 08	09.04.80	120/2	67134	73165-1	4	6	190	У/в	242,3	Д-10.09.17	10.09.2024
211.	И-3	1	-	Кипятильник	1584240 45	16.07.80	121/4	67128	3	2	10/16	160/250	Пар, у/в	2,53	Д-18.05.17	18.05.2024
212.	И-3	1	-	Емкость	1584240 74	19.08.69	123	42757	547	2	6	-30 - 200	У/в	6,5	Д-04.10.16	04.10.2024
213.	И-3	1	-	Конденсатор	1584240 57	30.10.69	132/1	42453	76	4	6/6	25/60	У/в, вода	2,52	Д-07.06.16	07.06.2024
214.	И-3	1	-	Конденсатор	1584240 60	30.10.69	132/2	0792*	77	4	6/6	25/60	У/в, вода	2,52	Д-08.11.16	08.11.2024
215.	И-3	1	-	Теплообменник	52400	19.03.86	132/4	4050х	3594	4	6/6	25/60	У/в, вода	2,52	Д-01.06.16	01.06.2024
216.	И-3	1	-	Колонна	1584241 07	30.10.69	137/1	42616	5857	4	4	50	Изом изопрен	130	Д-14.06.18	14.06.2024
217.	И-3	2	-	Конденсатор	153162	1969	3/1	0747х	64203	1	4/0,5	40/45	ДМФА	2,64	25.08.2016	25.08.2024
218.	И-3	2	-	Емкость	150446	12.06.72	25	51429	1	3	6	40	Толуол	3,2	Д-10.07.18	10.07.2024
219.	И-3	2	-	Колонна	159320	08.12.78	211/2	61730	73160-2	2	6	150	ДМФА	887,53	Д-26.04.17	26.04.2024
220.	И-3	2	-	Емкость	0001593 59	30.11.78	223/1	61711	1	2	6	100	ДМФА	100	Д-10.08.18	10.08.2024
221.	И-3	2	-	Сборник	1584250 59	16.10.69	289	-	2	-	6	-30 - 200	Пар, конденсат	1	Д-19.08.16	19.08.2024
222.	И-3	2	-	Конденсатор	1584250 54	23.10.69	401/2	-	606	4	6	95/105	К/газ/ вода	3,5	Д-19.08.16	19.08.2024
223.	И-3	2	-	Емкость	55502	05.08.99	21	-	61712	3	0,7	-40 - 100	У/в, вода, пар	10	Д-10.07.18	10.07.2024
224.	И-3	2	-	Теплообменник	54184	05.09.96	38/4	-	2810	-	10/10	-20/200	Конденсат, вода	2,5	Д-28.06.17	28.06.2024

225.	И-3	2	-	Емкость	150503	20.09.72	122	-	6303	-	атм	До 30	Воля	50	Д-27.04.17	27.04.2024
226.	И-3	И-3/4	-	Цистерна	1584250	15.10.69	321/1	0821x	7567	4	18	25	Пропан	50	Д-23.07.18	23.07.2024
227.	И-3	1	-	Теплообменник	55789	1969	129	64520"АВ"	1440x	2	1	60	абсорбент	2,2	Д-21.03.22	20.03.2024
228.	И-3	1	-	Конденсатор	1584230	1969	32/2	36	42457	4	5	75	углеводороды	5,32	Д-18.07.16	05.05.2024
229.	И-3	1	-	Теплообменник	158424	1969	103в/1		546	4	3	40	Контактный газ	0,56	Д-12.08.16	12.08.2024
230.	И-3	1	-	Цистерна	1584230	1969	69	-	5005	4	5	60	Инертный газ	5	Д-16.04.16	16.04.2024
231.	И-3	1	-	Теплообменник	1584230	1969	103в/2	-	544	4	3	40	Контактный газ	0,56	Д-12.08.16	12.08.2024
232.	И-3	1	-	Сборник	1584240	1965	131в/2	-	2207	-	6	154	Паровой конденсат	1,28	Д-30.06.16	30.06.2024
233.	И-3	2	-	колонна	1584250	1969	237	-	1	1	1	160	ДМФА	92,35	Д-07.04.16	07.04.2024
234.	И-3	2	-	Подогреватель	1584250	1975	238	-	6179	-	6	100	ДМФА	0,5	Д-29.04.16	29.04.2024
235.	И-3	2	-	Конденсатор	1584250	1973	402/1	-	820	2	0,2	40	углеводороды	3,5	Д-09.09.16	09.09.2024
236.	И-3	2	-	Емкость	557888	1971	42	-	61847	1	атм	40	ДМФА	6,3	Д-10.08.15	10.08.2024
237.	И-3	2	-	Емкость	150470	1969	44	-	1	-	6	200	углеводороды	10-	Д-25.01.16	25.01.2024
238.	И-3	И-4г	-	Емкость	11190	1969	101	-	4625	1	0,4	55	углеводороды	10	Д-29.07.16	29.07.2024
239.	И-3	И-4г	-	Емкость	156810	1969	284/2	-	7510	3	6	60	углеводороды	5,06	Д-30.03.16	30.03.2024
240.	И-3	1	-	Дефлегматор	1584230	1969	14/1	44336	32	4	6	95	Контактный газ	4,5	Д-02.02.16	26.03.2024
241.	И-3	1	-	Дефлегматор	1584230	1969	14/2	42492	35	4	6	95	Контактный газ	4,5	Д-04.02.16	26.03.2024
242.	И-3	1	-	Конденсатор	1584230	1969	17	42727	83	2	3,5	20	изопрен	5,5	Д-12.08.16	12.08.2024
243.	И-3	1	-	Теплообменник	165414	1969	19/2	75809	17974	3	4	100	изопрен	2,5	Д-04.03.16	04.03.2024
244.	И-3	1	-	Конденсатор	1584240	1969	22/1	42523	815	3	5	75	Контактный газ	2,52	Д-14.07.16	14.07.2024
245.	И-3	1	-	Конденсатор	1584230	1969	39/4	42429	41	2	1,5	60	Контактный газ	5,32	Д-07.08.16	07.08.2024
246.	И-3	1	-	Колонна	1584231	1969	37/2	42618	5859	1	2	75	Изопрен	130	Д-04.04.16	04.04.2024
247.	И-3	1	-	Конденсатор	1584240	1969	114/2	42489	46	2	4	55	изопрен	5,3	Д-01.01.16	01.01.2024
248.	И-3	1	-	Теплообменник	55789	1969	129	1440x	64520"АВ"	3	3,5	60	углеводороды	1,4	Д-27.03.16	27.03.2024
249.	И-3	1	-	Кипятильник	1584240	1969	131/1	42422	9764	2	6	55	углеводороды	1,4	Д-18.02.16	18.02.2024
250.	И-3	1	-	Кипятильник	1584240	1969	131/2	42450	9761	2	6	55	углеводороды	3,5	Д-08.10.15	08.10.2024
251.	И-3	1	-	испаритель	165414	1973	19/2	1451x	1	3	6	160	углеводороды	1,536	Д-05.10.17	05.10.2024
252.	И-3	2	-	Конденсатор	159332	1969	212/3	61638	1	1	3,5	35	дмфа	5,525	Д-27.09.16	27.09.2024
253.	И-3	2	-	Кипятильник	159325	1973	216/1	41723	3	2	2	140	углеводороды	11,4	Д-18.08.17	18.08.2024
254.	И-3	2	-	Кипятильник	159326	1973	216/2	41722	5	2	2	140	углеводороды	11,4	Д-07.02.16	07.02.2024
255.	И-3	2	-	Конденсатор	159353	1968	219/6	61733	2	1	0,5	50	Контактный газ	4,365	Д-17.03.16	17.03.2024

256.	И-3	2	-	Конденсатор	-	2023	3/1	-	888	1	0	55	ДМФА	2,64	31.08.23 после реконструкции	31.08.2032
257.	И-5В	НУ №4	-	Детазатор	50577	1970	117а/4	48350	9511-2	4	6,0	150	Кр.каучука	50	15.12.2016	26.08.2024
258.	И-5В	НУ №4	-	Крошко-образователь	50578	1984	117г/4	67772	1231	4	16,0	300	Суспен.кр.каучука	0,5	15.12.2016	30.08.2024
259.	И-5В	НУ №4	-	Колонна	159242	1970	118/4	48331	210	4	6,0	100	Углевол.+ кр.каучука	14,8	15.12.2016	30.08.2024
260.	И-5В	НУ №4	-	Смеситель	50411	1984	117в4/2	-	1545	4	10,0	200	Полимер	0,04	15.12.2016	28.08.2024
261.	И-5В	НУ №4	-	Детазатор	159233	1969	117/5	45858	1992-705	4	4,5	115	Кр.каучука	50	19.12.2016	23.09.2024
262.	И-5В	НУ №4	-	Детазатор	159238	1970	117а/5	48346	9511-1	4	6,0	150	Кр.каучука	50	19.12.2016	23.09.2024
263.	И-5В	НУ №4	-	Крошко-	50578	1984	117г/5	67773	1228	4	16,0	300	Суспен.кр.каучука	0,5	19.12.2016	29.09.2024
264.	И-5В	НУ №4	-	Смеситель	50571	1984	117в5/2	-	5731	4	10	200	Полимер	0,04	15.12.2016	29.09.2024
265.	И-5В	НУ №4	-	Детазатор	159231	1969	117/3	45913	1991-705	4	4,5	115	Суспен.кр.каучука	50	17.02.2017	31.01.2024
266.	И-5В	-	-	Концентратор	50380	1984	700/3	-	13	4	атм	90	Цирк.вола/кр.к аучука	40	10.01.2016	07.11.2024
267.	И-5В	-	Кор п. №5	Концентратор	50501	1984	533	-	11	4	атм	90	Кр.каучука	40	09.03.2017	17.01.2024
268.	И-5В	НУ №4	-	Детазатор	159232	1984	117/4	45857	1996-705	4	5,0	150	Кр.каучука	50	15.12.2016	26.10.2024
269.	И-5В	НУ №4	-	Колонна	159240	1984	118/1	48329	212	4	6,0	100	Углевол.+ кр.каучука	14,8	11.09.2017	01.09.2024
270.	И-5В	НУ №4	-	Колонна	159239	1984	118/2	48328	206	4	6,0	100	Углевол.кр.каучука	14,8	31.03.16	01.09.2024
271.	И-11	И-11	И-11	Колонна Р.С.	156527	1967	35/2	-	4	2	атм	700	Катализатор	11	19.12.16г	09.2024
272.	И-11	И-11	И-11	Аппарат с мешалкой	156612	1977	193	-	337	2	атм	100	Суспензия катализатора	25	30.12.16г	11.2024
273.	И-11	Д-11	Д-11	Топочная камера	152031	1959	226	-	б/н	4	0,4	750	Природный газ	6,3	20.06.17г	03.2024
274.	И-11	Д-11	Д-11	Сборник	53077	1989	211	-	23	3	16	100	Раствор поташа	0,5	15.07.17г	03.2024
275.	И-11	И-11	И-11	Аппарат с мешалкой	157243	1967	320/3	-	б/н	3	атм	20	Раствор каолина	15	10.10.17г.	08.2024
276.	ИП-2-6	1	-	Сепаратор	153321	1977г.	2/1	61109	35933	4	10	100	Изопентан	6,257	16.01.17г.	22.12.2024
277.	ИП-2-6	1	-	Сепаратор	153324	1977г.	2/2	61108	35934	4	10	100	Изопентан	6,257	16.01.17г.	22.12.2024
278.	ИП-2-6	1	-	Котел-утилизатор	153307	1977г.	7/2	61095	12741	4	0,6/16,0	590/250	вола/пар.конта ктный газ	14м³/17	16.11.17г.	03.09.2024
279.	ИП-2-6	1	-	Сборник	155949	1979г.	Е-12	-	2	4	3	200	ув	3,2	19.12.16г.	28.07.2024
280.	ИП-2-6	1	-	Холодильник	53766	1977г.	21/1	-	20450	-	6,0/6,0	50/80	вола/хим.затра зненная вола	1,71/3,21	01.04.2019г.	29.08.2024

281.	ИП-2-6	1	-	Холодильник	53767	1977г.	21/2	-	20448	-	6,0/6,0	50/80	вода/хим.загрязн. вода	1,71/3,21	01.04.2019г.	29.08.2024
282.	ИП-2-6	1	-	Холодильник	155319	1977г.	21/3	-	20412	-	6,0/6,0	50/80	вода/хим.загрязн. вода	1,71/3,21	01.04.2019г.	29.08.2024
283.	ИП-2-6	1	-	Емкость	155372	1977г.	23	-	38441	4	атм.	100	вода	25	21.09.26г.	21.09.2024
284.	ИП-2-6	1	-	Емкость	155282	1977г.	24	-	4419К	4	6	80	диз.топ.	12,5	15.06.16г.	15.06.2024
285.	ИП-2-6	1	-	Гидрозатвор	155347	1977г.	92/2	-	744	4	3	200	вода	5	19.02.16г.	19.02.2024
286.	ИП-2-6	1	-	Сепаратор	155336	1977г.	93/2	-	35936	4	3	250	вода	15,68	19.04.16г.	19.02.2024
287.	ИП-2-6	2	-	Реактор	52682	1976г.	4/1	-	73825	4	6	350	У.в	135	09.03.17г.	27.01.2024
288.	ИП-2-6	2	-	Реактор	154861	1976г.	4/2	-	75826	4	6	350	У.в	135	09.03.17г.	27.01.2024
289.	ИП-2-6	2	-	Реактор	152141	1977г.	4/3	-	73084-3	4	6	350	У.в	135	11.11.15г.	16.08.2024
290.	ИП-2-6	2	-	Реактор	152213	1977г.	4/4	-	61142	4	6	350	У.в	135	11.11.15г.	16.08.2024
291.	ИП-2-6	2	-	Реактор	156410	1977г.	4/5	-	61489	4	6	350	У.в	135	15.04.16г.	15.04.2024
292.	ИП-2-6	2	-	Реактор	156411	1977г.	4/6	-	61490	4	6	350	У.в	135	15.04.16г.	15.04.2024
293.	ИП-2-6	2	-	Котел-утилизатор	156412	1977г.	5/5	-	61488	1895	6,0/6,0	158/250	Пар/У.в	39/1030	25.03.15г.	25.03.2024
294.	ИП-2-6	2	-	Котел-утилизатор	156413	1977г.	5/6	-	61487	1897	6,0/6,0	158/250	Пар/У.в	39/1030	25.03.15г.	25.03.2024
295.	ИП-2-6	2	-	Конденсаторы ИК	156412	1977г.	5a/5	-	61488	2977	6,0/6,0	90	Пар	8,4	25.03.15г.	25.03.2024
296.	ИП-2-6	2	-	Конденсаторы ИК	156413	1977г.	5a/6	-	61487	3026-1	6,0/6,0	90	Пар	8,4	25.03.15г.	25.03.2024
297.	ИП-2-6	2	-	Парооборник	155553	1977г.	5Б/3	-	61491	521	6	160	Пар	50	25.03.15г.	25.03.2024
298.	ИП-2-6	2	-	Конденсатор	53560	1992г.	11/2	-	-	90-8737-8	6,0/6,0	150/100	вода/У.в.	5,3/4,4	19.12.16г.	24.09.2024
299.	ИП-2-6	2	-	Конденсатор	155564	1976г.	11/3	-	-	8	6,0/6,0	95/115	вода/У.в.	7,6/6,43	19.12.16г.	24.09.2024
300.	ИП-2-6	2	-	Конденсатор	155567	1977г.	11/10	-	-	2	4,0/0,6	105/110	вода/У.в.	7,6/6,44	13.02.19г.	20.09.2024
301.	ИП-2-6	2	-	Аппарат воздушного охлаждения	54914	1997г.	12/1	-	-	639	6	95	ХЗК	2,346	19.12.16г.	19.12.2024
302.	ИП-2-6	2	-	Аппарат воздушного охлаждения	155579	1997г.	12/5	-	-	46775	6	95	ХЗК	2,346	24.05.16г.	20.10.2024
303.	ИП-2-6	2	-	Холодильник	155888	1992г.	14/7	-	-	4	4,0/6,0	105	пром. вода/ХЗК	4,436/5,3	19.12.16г.	24.09.2024
304.	ИП-2-6	2	-	Сепаратор	155625	1977г.	176/2	-	-	4074к	0,6	75	контактный газ	10	10.10.17г.	03.09.2024
305.	ИП-2-6	2	-	Емкость	155657	1981г.	52	-	-	3365	атм.	40	вода,	100	13.08.15г.	05.08.2024
306.	ИП-2-6	2	-	Емкость	154892	1977г.	66	-	-	1303	0,6	40	Углеводороды	2,5	10.04.17г.	21.03.2024
307.	ИП-2-6	-	3	Рецивер	54419	1995	7/1	-	097	63092	64	20	Водород	1	14.03.17г.	17.03.2024
308.	ИП-2-6	-	3	Аппарат с мешалкой	159916	1970	19-2/1	-	48721	2017458/13	60/6	150/80	ИПБА/ТМ	2	09.10.16г.	29.07.2024
309.	ИП-2-6	-	3	Аппарат с мешалкой	159918	1970	19-2/2	-	48722	2017458/14	60/6	150/80	ИПБА/ТМ	2	09.10.16г.	29.07.2024
310.	ИП-2-6	-	3	Аппарат с мешалкой	159920	1970	19-2/3	-	48720	2017458/9	60/6	150/80	ИПБА/ТМ	2	09.10.16г.	29.07.2024
311.	ИП-2-6	-	3	Аппарат с мешалкой	159922	1970	19-2/4	-	48718	2017458/4	60/6	150/80	ИПБА/ТМ	2	09.10.16г.	29.07.2024
312.	ИП-2-6	Н.У. изобутилена	-	Осушитель	54420	1995	48/1	079	63119	4	10	-36+200	Изобутилен	1,01	28.11.16г.	23.11.2024
313.	ИП-2-6	-	3	Теплообменник	159987	1970	61/2	48627	5426	4	6/6	150/140	ТМ/Пар	61	07.02.16г.	01.06.2024
314.	ИП-2-6	-	3	Фильтр	55063	1999	5886	0796х	61133	2	6	30/-20	ИПБА	2	07.04.17г.	30.01.2024

315.	ТИБА	-	3	Осушитель	164217	1973	71	-	236	3	6	15	ТМ	1	11.04.17	17.03.2024
316.	ПМЦК	1	-	Тонка	156346	1966	9	-	185	4	0,6	300	газ	32,4 м³	24.09.2016	30.06.2024
317.	ПМЦК	1	-	Газоохладитель	53798	1992	8/1	-	24	-	8,28/3,0	170	Воздух вода	22,46 м³	06.05.2016	30.06.2024
318.	ПМЦК	1	-	Газоохладитель	53914	1992	8/2	-	16	-	8,28/3,0	170	Воздух вода	22,46 м³	18.05.2016	30.06.2024
319.	ПМЦК	1	-	Сепаратор	165454	1966	5	1463x	2059	-	10	30	Воздух	3,2 м³	19.09.2016	30.06.2024
320.	ПМЦК	2	-	Сборник	54927	1978	Б-2	-	232	4	6	30	Абсорбент	0,18 м³	07.09.2016	30.06.2024
321.	ПМЦК	3	-	Деаэратор	154066	1976	8/2	-	21567	-	0,6	104	вода	100 м³	19.09.2016	30.06.2024
322.	ПМЦК	3	-	Теплообменник	55320	1998	26/1	-	64221	4	6/9	70/90	Вода/пар	510 м²	19.09.2016	30.06.2024
323.	ПМЦК	3	-	Теплообменник	55321	1998	26/2	-	64220	4	6/9	70/90	Вода/пар	510 м²	19.09.2016	30.06.2024
324.	ПМЦК	3	-	Сепаратор	61580	1972	0-13/1	61580	2984	4	7,0	164	пар	4,5 м³	27.02.2016	30.06.2024
325.	ПМЦК	2	-	Емкость ФНД	658	1959	02	-	2132	4	6	50	углеводороды	25 м³	24.08.2016	30.06.2024
326.	ПМЦК	2	-	Емкость	55	1959	0-13	-	1878	4	6	120	углеводороды	5,5 м³	06.05.2016	30.06.2024
327.	ПМЦК	2	-	Сепаратор	50328	1966	4	38349	2057	4	10	100	Воздух	3,2 м³	29.05.2016	30.06.2024
328.	ПМЦК	1	-	Холодильник	53868	1999	3/26	1462x	63176	4	10/6	45	Воздух, вода	10,1 м³	24.05.2016	30.06.2024
329.	ПМЦК	2	-	Сепаратор	50328	1976	0-4	61808	3	4	6	150	Факел, газы	50 м³	19.09.2016	30.06.2024
330.	ПМЦК	2	-	Емкость ФНД	578	1959	01	-	4001	4	0,7	50	Углевод.	50 м³	31.08.2017	30.06.2024
331.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Шар. резервуар	12236	23.10.1979	4/1	44732	15269	4	2,5	50	ПНФ	2000 м³	09.12.2016	30.06.2024
332.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Шар. резервуар	12237	23.10.1969	4/3	44734	15384	4	2,5	50	Изопентан	2000 м³	09.12.2016	30.06.2024
333.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Шар. резервуар	12246	23.10.1967	10/3	39621	15339	4	6,0	50	Изопентан	600 м³	01.11.2017	20.12.2024
334.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Шар. резервуар	12250	23.10.1967	10/3	39621	15339	4	6,0	50	Изопентан	600 м³	01.11.2017	20.12.2024
335.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Емкость	155764	11.11.1978	68/1	61718	5059К	3	6,0	40	Углеводор.	25 м³	15.07.2016	25.06.2024
336.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Ресивер	155777	18.11.1980	57	--	24504	4	0,7	40	Изопентан	1,5 м³	09.12.2016	30.06.2024
337.	ЦС-2	И-1а	Н.У.	Подогреватель	158537	10.02.1978	91	--	1416	Не реглам.	6,0/6,0	200/100	Пар, вода	54 м²	01.06.2016	01.06.2024
338.	ЦС-2	И-9	Н.У.	Сборник	155422	14.03.1969	25	--	1935	3	Вакуум	30	Строил/ликило гексанон	0,68 м³	19.12.2016	30.06.2024
339.	ЦС-2	И-9	Н.У.	Сборник	155464	27.09.1967	47	--	545	4	Ам.	30	Углев.	6,3 м³	19.12.2016	30.06.2024
340.	ЦС-2	ИП-10а	Н.У.	Емкость	157325	28.10.1977	3/2	61270	6245К	4	6,0	90	Изопрен	100 м³	23.07.2017	30.06.2024
341.	ЦС-2	ИП-10а	Н.У.	Емкость	157333	28.10.1977	11/2	61272	6284К	4	6,0	100	Изопрен	100 м³	07.07.1017	30.06.2024
342.	ЦС-2	ИП-10а	Н.У.	Емкость	157370	28.10.1977	13/6	61256	6279К	4	6,0	90	Изопрен	100 м³	07.07.2017	30.06.2024
343.	ЦС-2	ИП-10а	Н.У.	Резервуар	157409	28.10.1977	24/2	61260	38472	4	6,0	40	Изопрен	50 м³	07.07.2017	30.06.2024
344.	ЦС-2	ИП-10а	Н.У.	Сборник	158553	01.02.1977	18	--	1	4	6,0	40	Углеводор.	1 м³	15.07.2016	30.06.2024
345.	ЦС-2	И-14/2	Н.У.	Резервуар	158543	16.11.1977	21	61624	76007/13	4	6,0	30	Изопрен- Изоамилен	1 м³	10.10.2017	30.06.2024
346.	ЦС-2	И-14/2	Н.У.	Резервуар	158531	16.11.1977	23	--	2	4	6,0	50	Вода+У/в	6,3 м³	19.12.2016	30.06.2024
347.	И-4	№1	№1	Испаритель	1583700 80	1968	1/1	42765	2483	Не регл/4	2,0/2,0	135/80	Парок-сат/ катализат	63,0 м²	07.06.2017	25.11.2024
348.	И-4	№1	№1	Испаритель	1583700 34	1968	2/1	42769	2	Не регл/4	4,0/2,5	155/80	пар/ катализат	145 м²	10.10.2017	25.11.2024
349.	И-4	№1	№1	Испаритель	1583700 78	1969	7/1	39602	10005-6	Не регл/2	6/4	45/135	Вода/ ДМФА	6,76 м³	01.04.2016	01.04.2024
350.	И-4	№1	№1	Холодильник	50217	1971	7A/2	48876	10	Не регл/2	3,5/6,0	40/165	Вода/ ДМФА	400 м²	09.12.2016	06.07.2024
351.	И-4	№1	№1	Холодильник	199278	1983	7A/3	67665	1629	Не регл/2	4,0/6,0	40/110	Вода/ ДМФА	148 м²	09.12.2016	11.08.2024
352.	И-4	№1	№1	Холодильник	1583710 09	1985	7A/7	61846	3	Не регл/2	4,0/6,0	40/100	Вода/ ДМФА	226 м²	30.05.2016	13.05.2024

353.	И-4	№1	№1	Колонна	1583710 54	1968	8/2	42858	2	2	2,0	90	Изоамилен- изолен, фр., ДМФА	706 м³	02.11.2017	28.07.2024
354.	И-4	№1	№1	Колонна	1583710 52	1968	8А/2	42857	2	2	2,0	90	Изоамилен- изолен, фр., ДМФА	706 м³	25.09.2017	27.07.2024
355.	И-4	№1	№1	Кипятильник	1583700 72	1968	9Б/1	42886	6	Не ретл/2	4,5/2,5	160/120	Пароконденсат / ДМФА изолен	900 м²	09.12.2016	11.07.2024
356.	И-4	№1	№1	Емкость	1583700 49	1968	22/1	42751	846	4	3,5	30	изолен	25 м³	19.12.2016	28.07.2024
357.	И-4	№1	№1	Колонна	1583710 16	1975	24/4	75651	74158-2	2	6,0	156	ДМФА, изолен	798 м³	02.11.2017	26.07.2024
358.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583700 27	1976	24А/1	75619	31091	2	4,0	120	ДМФА	1,35 м³	08.09.2017	08.08.2024
359.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583700 28	1976	24А/2	75640	31092	2	4,0	120	ДМФА	1,35 м³	09.12.2016	14.07.2024
360.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583710 04	1976	24А/3	75636	31086	2	4,0	120	ДМФА	1,35 м³	08.09.2017	08.08.2024
361.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583710 05	1976	24А/4	75638	31082	2	4,0	120	ДМФА	1,35 м³	08.09.2017	20.08.2024
362.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583700 25	1976	24Б/1	75637	31087	2	0,1	165	ДМФА	1,35 м³	09.12.2016	14.07.2024
363.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583700 26	1976	24Б/2	75639	31081	2	1,0	165	ДМФА	1,35 м³	08.09.2017	09.08.2024
364.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583710 06	1976	24Б/3	75620	31080	2	1,0	165	ДМФА	1,35 м³	08.09.2017	09.08.2024
365.	И-4	№1	№1	Фильтр	1583710 07	1976	24Б/4	75635	31088	2	1,0	165	ДМФА	1,35 м³	08.09.2017	09.08.2024
366.	И-4	№1	№1	Паросепаратор	1583710 11	1976	25А/4	75618	18820	-	7,0	130	Конд.	2,5 м³	30.06.2016	30.06.2024
367.	И-4	№1	№1	Дефлегматор	1583700 64	1968	26/1	42897	8044	4	4,0/4,0	40/35	Изоамилены, изолен	720 м²	09.12.2016	11.07.2024
368.	И-4	№1	№1	Дефлегматор	1583710 58	1975	26/5	75630	8127	4	4,0/4,0	45/36	Изоамилены опрен	1040 м²	09.12.2016	11.08.2024
369.	И-4	№1	№1	Дефлегматор	1583700 31	1975	26/6	75633	138483	4	4,0/4,0	40/25	Вода/изоамино прен, фр.	706 м²	09.12.2016	13.07.2024
370.	И-4	№1	№1	Дефлегматор	1583710 12	1975	26/7	75632	138482	4	3,5/4,0	40/25	Вода/изолен	706 м²	09.12.2016	16.09.2024
371.	И-4	№1	№1	Дефлегматор	1583710 13	1975	26/8	75631	138480	4	3,5/4,0	40/25	Вода/изолен	706 м²	09.12.2016	01.10.2024
372.	И-4	№1	№1	Дефлегматор	1583700 56	1968	41/1	39499	2	4	2,0/6	35/45	Изоамилены	315 м²	09.12.2016	19.08.2024
373.	И-4	№1	№1	Апп. с мешал.	1583710 47	1968	440/2	42655	2	4	3,0	40	Углев	4 м³	10.10.2017	02.09.2024
374.	И-4	№1	№1	Емкость	1583700 51	1968	17А	7569	4	4	6,0	45	Углев	3,2 м³	19.12.2016	24.09.2024
375.	И-4	№1	№1	Гидрозавтор	11186	1968	18	6/н	4	4	атм	40	Подготоварная вода	0,2 м³	20.06.2017	30.05.2024
376.	И-4	№1	№1	Гидрозавтор	11186	1976	21А	6/н	4149	1	0,12	20	Углев	0,2 м³	19.12.2016	19.12.2024
377.	И-4	№1	№1	Колонна	1583700 83	1972	50	6/н	В-337	2	0,5	50	Угле, ДМФА	14 м³	21.09.2017	27.08.2025
378.	И-4	№1	№1	Емкость	52611	1990	851/1	6/н	83911-1	-	6,0	40	Подготоварная вода	100 м³	27.06.2017	30.06.2024

379.	И-4	№1	№1	Емкость	52612	1990	851/2	б/н	83911-2	-	6,0	40	Подготоварная вода	100 м³	25.05.2016	25.05.2024
380.	И-4	№1	№2	Кипятильник	1583720 07	1978	115/5	3609	61603	4	4,5/2,5	90/55	Углев	868 м²	09.12.2016	16.09.2024
381.	И-4	№1	№2	Кипятильник	1521160 03	1978	115/7	3608	61651	4	4/2,5	98/60	Вода/изопрен	868 м²	15.07.2016	15.06.2024
382.	И-4	№1	№2	Емкость	1583720 48	1968	117/1	21	42615	4	2,0	40	Изоамилены	25 м³	19.12.2016	16.09.2024
383.	И-4	№1	№2	Копонна	1583720 79	1966	149	6979	39599	4	2,5	90	Пиперилен	132 м³	09.12.2016	22.09.2024
384.	И-4	№1	№2	Дефлегматор	1583720 19	1975	151/3	3592	75360	He ретл/4	6,0/2,5	25/45	вода/ изопреновая фр	672 м²	После ремонта	20.04.2024
385.	И-4	№1	№2	Дефлегматор	1583720 61	1970	158/1	18074	42693	1/не ретл	4,0/2,5	35/60	Изоэнтан. фр/ вода	1300 м²	09.12.2016	16.09.2024
386.	И-4	№1	№2	Дефлегматор	1583720 60	1970	158/2	18076	42717	1/не ретл	4,0/2,5	35/60	Изоэнтан. фр/ вода	1300 м²	09.12.2016	16.09.2024
387.	И-4	№1	№2	Дефлегматор	1583730 07	1975	452/4	3600	75458	4/не ретл	2,0/3,5	100/25	Пипер/ вода	900 м²	ремонт	20.12.2024
388.	И-4	№1	№2	Емкость	1583730 03	1968	453/2	25	42667	4	2,5	37	Углев	25 м³	13.09.2017	14.08.2024
389.	И-4	№1	№2	Емкость	1583720 34	1969	700/2	183	48072	4	6,0	20	Углев	3,2 м³	23.05.2017	07.02.2024
390.	И-4	№1	№2	Гидроэвapor	11186	1968	46A/2	б/н	11	4	0,7	20	Углев	0,2 м³	08.09.2017	17.07.2024
391.	И-4	№1	№2	Емкость	1583730 40	1968	133/3	б/н	495	4	0,5	75	конденсат	50 м³	31.07.2018	30.06.2024
392.	И-4	№1	№2	Емкость	1583730 04	1968	133/4	б/н	5218	5	0,5	75	конденсат	50 м³	09.12.2016	30.06.2024
393.	И-4	№1	№2	Емкость	1583720 39	1968	201A	б/н	1178	4	0,7	25	Углев	10 м³	07.08.2022	07.08.2024
394.	И-4	№1	№2	Холодильник	1583720 58	1968	201B/2	б/н	4981	4/не ретл	2,5/0,6	130/12	Углев/ вода	156 м²	10.10.2017	27.08.2024
395.	И-4	№2	№3	Емкость	1583740 23	1973	83	A-988	48617	4	6,0	20	Циклогексан	25 м³	19.12.2016	19.12.2024
396.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740 76	1969	91/2	559	48025	4	10,0	300	Изопрен	2 м³	09.12.2016	01.10.2024
397.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740 78	1968	91/3	558	48024	4	10,0	300	Изопрен	2 м³	09.12.2016	25.09.2024
398.	И-4	№2	№3	Емкость	1583740 20	1968	92	2400	42870	4	6,0	30	Водород, изопрен	5 м³	15.07.2016	15.06.2024
399.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740 79	1969	302/1	560	48027	4	10,0	300	Изопрен азот, водород	2 м³	06.04.2018	20.12.2024
400.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740 81	1969	302/3	556	48026	4	10,0	300	Изопрен	2 м³	23.05.2017	20.12.2024
401.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740 82	1969	302/4	554	48022	4	10,0	300	Изопрен	2 м³	09.12.2016	30.06.2024
402.	И-4	№2	№3	Сепаратор	1583740 12	1968	304	4971	42883	4	3,0	30	Изопрен	10 м³	09.12.2016	30.06.2024
403.	И-4	№2	№3	Емкость	1583741 04	1978	305A	14755	61814	4	6,0	30	Изопрен	100 м³	10.09.2017	30.06.2024
404.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740 73	1968	802/1	1	42868	4	2,0	60	Изопреновая фр, азот, катализ-р	52,5 м³	22.03.2018	30.06.2024

405.	И-4	№2	№3	Реактор	1583740	1968	802/2	5886	42901	4	2,5	50	Изопрен	42,8 м³	08.09.2017	30.06.2024
406.	И-4	№2	№3	Кипятильник	1583740	1979	804/1	37065	67078	4	4,0/3,0	95/60	Изопрен	245 м³	09.12.2016	30.06.2024
407.	И-4	№2	№3	Кипятильник	54826	1980	804/4	63566	144	4	4,0/2,5	95/60	вода/ Изопрен	340 м³	09.12.2016	30.06.2024
408.	И-4	№2	№3	Дефлегматор	53983	1994	805/2	62912	211к	Не рети/4	3,5/0,6	30/40	Вода/ изопр	365 м³	10.10.2017	30.06.2024
409.	И-4	№2	№3	Фильтр	12387	1968	96А/1	б/н	2511	-	6,0	20	Азот	0,027 м³	20.06.2017	30.06.2024
410.	И-4	№2	№3	Фильтр	12387	1969	96А/2	б/н	23077	-	6,0	20	Азот	0,025 м³	10.10.2017	30.06.2024
411.	И-4	№2	№3	Дефлегматор	1583740	1968	805/3	б/н	2302	4	0,6/3,5	50/50	Пары изопрена сырая	250 м²	20.04.2017	30.06.2024
412.	И-4	№2	№3	Мерник	1583700	1999	802В	б/н	330	4	6,0	40	Изопрен+девак сол		20.06.2017	30.06.2024
413.	И-4	№2	№3	Холодильник	155364	1993	424/2	1551	67510	4	9,3/4,5	-10/25	Изопрен/рассо л	108 м²	После ремонта	30.12.2024
414.	И-4	№2	№3	Дефлегматор	53984	1973	805/1	1084	51685	Не рети/4	6,0/6,0	45/-10÷35	Рассол/изопрен	400 м²	требуется ремонт	30.06.2024
415.	И-4	№2	№3	Кипятильник	1583740	1969	804/2	133798	48650	Не рети/2	6,0/3,0	95/60	вода/углев.	202 м²	22.12.2020	30.06.2024
416.	Е-2	-	-	Ёмкость латекса	СК00398	1959г.	1/2	б/н	б/н	4	Атм.	80	латекс	400 м³	16.01.2017г.	18.07.2024г.
417.	Е-2	-	-	Ёмкость латекса	СК00473	1962г.	1/4	б/н	742	4	Атм.	80	латекс	1000 м³	16.01.2017г.	01.07.2024г.
418.	Е-2	-	-	Ёмкость латекса	СК00054	2001г.	1/9	б/н	96091-2	4	Атм.	80	латекс	400 м³	16.01.2017г.	06.07.2024г.
419.	Е-2	-	-	Волоотделитель	СК00187	2004г.	1/9а2	б/н	4	5	Атм.	15	вода	0,61 м³	-	28.04.2024г.
420.	Е-2	-	-	Волоотделитель	СК00188	2004г.	1/9а3	б/н	3	5	Атм.	35	вода	0,61 м³	-	28.04.2024г.
421.	Ц3Л	Ж-12	-	Ёмкость	11094	1964/1971	52	-	20416	4	Атм	20	у/в	0,7	23.06.2016	26.02.2024
422.	Ц3Л	Ж-12	-	Реактор	11094	1962/1963	60	-	54	4	Ваку/4	50/-12	у/в/рассол	0,25	03.04.2017	31.03.2024
423.	Ц3Л	Ж-12	-	Реактор	11094		62	-	57	4	Ваку/4	50/-12	у/в/рассол	0,25	03.04.2016	31.03.2024
424.	Ц3Л	Ж-12	-	Ёмкость V=10 м3	11094	1981/1988	69/5	-	609	4	10	30	Стабилиз. ВС-12	10	09.01.2017	31.12.2024
425.	Д-5-6	1	Д-3	Дефльсатор 2ст	00315	1963	6а	б/н	2297	4	6	75	К.газ	2м3	16.01.2017	08.06.2024
426.	Д-5-6	1	Д-3	Охладитель масла	669975	2015	3.2.5	б/н	А13-152-35А	4	30/10	100/100	Магго/вода	31,45м2	25.04.2018	15.08.2024
427.	Д-5-6	1	Д-3	Конденсатор	00989	1961	32/1	20952	9966	4	16/4	60/40	Углеводороды/ вода	380м2	16.01.2017	09.06.2024
428.	Д-5-6	1	Д-3	Конденсатор	01037	1960	36/1	1227х	1	4	16/6	40/4	Углеводороды/ рассол	72м2	16.01.2017	01.08.2024
429.	Д-5-6	1	Д-3	Сепаратор	02318	2000	50/2	0959х	61508	4	16	100	Углеводороды	0,48м3	18.07.2016	20.04.2024
430.	Д-5-6	1	Д-3	Ёмкость	03025	1961	58	б/н	155	4	6	80	Углеводороды	3м3	14.04.2016	14.04.2024
431.	Д-5-6	1	Д-3	Отстойник	00641	1965	75	б/н	148	4	20	40	масло	8м3	16.01.2017	06.05.2024
432.	Д-5-6	2	Д-5	Конденсатор	01029	1960	32/2	17961	9958	4	12/4	60/40	Углеводороды/ вода	380м2	16.01.2017	09.06.2024
433.	Д-5-6	2	Д-5	Пистерна	02324	1959	65	б/н	2	4	6	80	углеводороды	3м3	11.06.2016	14.04.2024
434.	Д-5-6	2	Д-6	Сепаратор	02331	1960	2/6	17742	6	4	6/6	200/50	пар/ углеводороды	37м2	16.01.2017	06.05.2024
435.	Д-5-6	2	Д-6	Теплообменник	02643	1998	206н	0758х	64034	4	16/16	300/300	Пар/ углеводороды	77м2	16.01.2017	06.07.2024
436.	Д-5-6	2	Д-6	Испаритель	00710	1985	206а	1139х	6028	4	16/10	100/100	Углеводороды/ гор. вода	40м2	16.01.2017	11.07.2024
437.	Е-1-9	2	-	Аппарат с мешалкой	СК02992	1959	11/4	-	216	4	атм.	80	вод. фаза	66 м³	17.02.2017	18.11.2024
438.	Е-1-9	2	-	Ёмкость	СК00378	1965	14	-	14	2	атм.	75	КОН	6 м³	16.01.2017	27.05.2024
439.	Е-1-9	2	-	Мерник	СК01248	1965	26а	-	27	2	атм.	120	КОН	2 м³	16.01.2017	30.06.2024

440.	Е-1-9	2	-	Аппарат с мешалкой	СК02207	1960	35	-	1	2	2,5	100	ТДМ	4,6 м³	16.01.2017	30.06.2024
441.	Е-1-9	2	-	Ёмкость	СК00127	1964	37	-	314А	2	атм.	200	ТДМ	4,4 м³	17.02.2017	17.11.2024
442.	Е-1-9	2	-	Мерник	СК02217	1967	50	-	5	2	атм.	200	гипериз	4,5 м³	03.07.2017	15.11.2024
443.	Е-1-9	2	-	Мерник	СК00568	1996	52А	-	225	2	7	200	ТДМ	2 м³	16.01.2017	27.06.2024
444.	Е-1-9	2	-	Ёмкость	СК02286	1974	54/2	-	2	2	6	30	строл	10 м³	16.01.2017	30.06.2024
445.	Е-1-9	3	-	Колонна отгонная	СК00808	1964	65/4	-	3729/8	4	вак	200	латекс	11,7 м³	16.01.2017	27.04.2024
446.	Е-1-9	3	-	Колонна отгонная	СК00810	1964	66/4	-	9719/12	4	вак	200	латекс	11,7 м³	16.01.2017	16.08.2024
447.	Е-1-9	3	-	Гидрозавор	СК00287	1964	68/3	-	683	3	атм.	200	латекс	0,6 м³	03.07.2017	16.11.2024
448.	Е-1-9	3	-	Ёмкость	СК00564	1968	69А	-	7	4	вак	25	латекс	1,6 м³	16.01.2017	17.08.2024
449.	Е-1-9	3	-	Ёмкость	СК03028	1974	69/3	-	114А	4	атм.	80	латекс	27,4 м³	16.01.2017	17.04.2024
450.	Е-1-9	3	-	Ёмкость	СК00125	1965	69/6	-	218А	4	атм.	80	ДЖ	27,4 м³	17.02.2017	20.05.2024
451.	Е-1-9	3	-	Конденсатор	СК02629	1966	74/4	-	2427	2	4/вак	80/100	Пром. вода/газ. смесь	343 м²	16.01.2017	21.04.2024
452.	Е-1-9	3	-	Ёмкость	СК00587	1973	83/1	-	566-К	2	10	70	стирол. вода	20 м³	16.01.2017	18.08.2024
453.	Е-1-9	3	-	Ёмкость	СК00622	1974	83/2	-	26845	2	вак	100	стирол. вода	18,3 м³	16.01.2017	13.07.2024
454.	Е-1-9	3	-	Сборник	СК00721	1974	111	-	6186-К	3	4	200	отр. масло	2 м³	16.01.2017	27.04.2024
455.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Конденсатор	02818	1959	2/2	1267х	1105	4/-	20/4	130	аммиак/вода	7,9/4,5	16.01.2017	24.05.2024
456.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Конденсатор	02819	1959	2/12	1207х	1086	4/-	20/4	130	аммиак/вода	7,9/4,5	16.01.2017	24.05.2024
457.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Испаритель	02819	1965	3/17	1268х	8206	4/2	20/6	-30	аммиак/МАР	8,2/4,4	15.11.2019	11.07.2024
458.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Испаритель	02819	1965	3/18	1113х	8209	4/2	20/6	-5	аммиак/МАР	8,2/4,4	15.11.2019	11.07.2024
459.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Испаритель	00692	1970	3/20	1106х	2639	4/2	20/16	-16	аммиак/МАР	11,2/10,3	16.01.2017	29.08.2024
460.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Маслоотделител ^б	00926	1996	5/7	1225х	68	4	20	90	аммиак	2,7	18.07.2016	1.04.2024
461.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Отд. жидкости	02819	1965	6/17	1271х	871	4	20	0	аммиак	4	26.09.2019	10.07.2024
462.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Отд. жидкости	02819	1965	6/18	1112х	270	4	20	0	аммиак	4	26.09.2019	10.07.2024
463.	Ж-7-7а-7б	Ж-7а	-	Маслоотделител ^б	01216	1966	2/1	0988х	90	4	18	47	аммиак	3,67	16.01.2017	11.04.2024
464.	Ж-7-7а-7б	Ж-7а	-	Маслоотделител ^б	01215	1966	2а/1	0965х	56	4	18	47	аммиак	3,67	16.01.2017	11.04.2024
465.	Ж-7-7а-7б	Ж-7а	-	Конденсатор	00799	1965	3/11	0849х	31723	4/-	20/6	100	аммиак/вода	5,63/4,6	3.07.2017	21.10.2024
466.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Конденсатор	02819	1959	2/10	0780х	1188	4/-	20/4	130	аммиак/вода	7,9/4,5	3.07.2017	17.02.2025
467.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Конденсатор	02821	1959	2/16	1208х	1095	4/-	20/4	130	аммиак/вода	7,9/4,5	3.06.2020	21.10.2024
468.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Испаритель	02819	1959	3/10	1191х	1041	4/3	16/6	-30	аммиак/рассол	9,3/6,2	13.05.2020	10.09.2024
469.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Маслоотделител ^б	00923	1996	5/2	1201х	34	4	20	90	аммиак	2,7	03.07.2017	11.10.2024
470.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Маслоотделител ^б	00924	1996	5/3	1203х	35	4	20	90	аммиак	2,7	3.07.2017	11.10.2024
471.	Ж-7-7а-7б	Ж-7	-	Маслоотделител ^б	02818	1960	5а/1	0978х	4316	4	20	35	аммиак	7,3	28.05.2020	003.09.2024

472.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Отд. жидкости	02819	1960	6/10	1156x	1174	4	4	20	35	аммиак	4	3.06.2020	3.09.2024
473.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02818	1959	8/1	0772x	1139	4	4	20	35	аммиак	2	8.06.2020	02.08.2024
474.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02818	1959	8/2	0778x	1137	4	4	20	35	аммиак	2	8.07.2020	02.10.2024
475.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02818	1959	8/4	0847x	1138	4	4	20	35	аммиак	2	29.07.2020	02.11.2024
476.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02818	1959	8/5	0776x	1143	4	4	20	35	аммиак	2	13.05.2020	03.10.2024
477.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02818	1959	8/6	0773x	1141	4	4	20	35	аммиак	2	13.05.2020	03.02.2025
478.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02819	1959	8/12	0852x	1142	4	4	20	35	аммиак	2	8.06.2020	03.12.2024
479.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02821	1959	8/13	0854x	1151	4	4	20	35	аммиак	2	13.05.2020	03.08.2024
480.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Рецивер	02821	1959	8/14	0855x	1136	4	4	20	35	аммиак	2	13.05.2020	06.08.2024
481.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Центр. рецивер	02818	1959	9/2	1216x	1038	4	4	20	35	аммиак	6,3	18.05.2020	06.08.2024
482.	Ж-7-7а-76	Ж-7	-	Сборник масла	02821	1959	7/1	1160x	1106	4	4	20	20	аммиак/масло	1	31.08.2020	05.10.2024
483.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Колонна	СК00824	14.09.1960	11/1-56л	19880	6885/3	4	4	6	200	БФФ	236,5м3	16.01.2017	04.07.2024
484.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Кипятильник	СК00784	14.08.1970	16/1-56л	48336	4878	4	4	10/8,5	170/150	пар/ББФ	250м2	03.07.2017	30.07.2024
485.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Кипятильник	СК00783	14.08.1970	16/2-56л	48335	1	4	4	6/6	158/90	пар/ББФ	315м2	07.06.2016	16.03.2024
486.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Конденсатор	СК00979	29.10.1998	19a	0788x	63788	4/3	4	10/6	45/0	БДФ/рассол	175м2	16.01.2017	11.07.2024
487.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Аппарат	СК00032	05.10.1998	33/1	0770x	61106	4	4	10	40	БИФ	16м3	18.07.2016	21.03.2024
488.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Кипятильник	СК02504	30.04.1993	41/1	1253x	1	4	4	0,5/6	115/175	Фузельная вода / пар	340м2	16.01.2017	06.06.2024
489.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Дефлегматор	СК02493	15.04.1964	38/2	-----	7956	4	4	0,5/6	105/30	пары аммиака / вода	240м2	16.01.2017	26.07.2024
490.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Колонна	СК00837	20.05.1964	58/1	-----	10990	4	4	0,5	115	аммиач. вода	32м3	16.01.2017	12.08.2024
491.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Емкость	СК00557	10.04.1964	63	-----	20319	4	4	0,5	85	углеводороды	16,15м3	16.01.2017	11.07.2024
492.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Цистерна	СК02261	10.12.1960	64	19591	176	4	4	6	25	углеводороды	10м3	16.01.2017	24.05.2024
493.	Д-4-8-10	Отд. Д-4	-----	Дефлегматор	СК00334	10.09.1960	104/2	19816	20436	4	4	10/4	100/100	ББФ/вода	455м2	03.07.2017	14.08.2024
494.	Д-4-8-10	Отд. Д-8	-----	Теплообменник	СК02632	18.03.1997	3	0614x	63824	4	4	6/10	-2/25	рассол/ ББФ	175м2	16.01.2017	06.06.2024
495.	Д-4-8-10	Отд. Д-8	-----	Рецивер	СК02263	15.06.1967	51	18412	1019	-----	-----	6	25	воздух	1,2м3	16.01.2017	10.06.2024
496.	Д-4-8-10	Отд. Д-8	-----	Реактор	СК02198	30.07.1974	104/3	75061	1	4	4	10	50	Бутилен + битилен	2,27м3	16.01.2017	13.07.2024
497.	Д-4-8-10	Отд. Д-8	-----	Реактор	СК02199	30.07.1974	104/4	75062	2	4	4	10	50	Бутилен + битилен	2,27м3	16.01.2017	13.07.2024
498.	Д-4-8-10	Отд. Д-8	-----	Сепаратор	СК02316	24.04.1997	106	1239x	61194	2	2	6	45	БДФ	6,3м3	03.07.2017	27.08.2024

499.	Д-4-8-10	Отд. Д-8	-----	Теплообменник	СК02650	13.01.1997	109/3	1251х	63821	4	10 / 10	45 / 0	БДФ/рассол	71м2	03.07.2017	28.08.2024
500.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Теплообменник	СК02654	12.10.1999	3а	0875х	63817	4 / 3	4 / 5	40 / 10	Дивинил/рассол	106м2	03.07.2017	09.09.2024
501.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Сепаратор	СК02319	31.03.1997	21	1235х	65461	-----	7,5	-5... 40	МАР-х/в	80м2	03.07.2017	13.09.2024
502.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Теплообменник	СК02604	31.03.1971	28/1с	48605	6	2	10 / 6	75 / 25	МАР/вода	400м2	03.07.2017	26.10.2024
503.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Теплообменник	СК02471	20.05.1970	28/1с	1238х	4	2	10 / 6	75 / 25	МАР/вода	400м2	03.07.2017	26.10.2024
504.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Холодильник	СК02515	30.12.1971	28/2-1с	51283	5	2	16 / 16	15 / 40	МАР/МАР	400м2	16.01.2017	12.05.2024
505.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Холодильник	СК02519	30.12.1971	28/2-1с	51282	3	2	16 / 16	15 / 40	МАР/МАР	400м2	16.01.2017	12.05.2024
506.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Холодильник	СК02488	30.12.1971	28/2-1с	51281	9	2	16 / 16	15 / 40	МАР/МАР	400м2	16.01.2017	12.05.2024
507.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Теплообменник	СК02596	30.03.1984	28-2с	67737	718	3	12 / 6	50 / 30	МАР/вода	476м2	03.08.2017	06.09.2024
508.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Теплообменник	СК02597	30.03.1984	28-2с	67738	720	3	12 / 6	50 / 30	МАР/вода	476м2	03.08.2017	06.09.2024
509.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Теплообменник	СК02598	30.03.1984	28-2с	48346	4	3	12 / 6	50 / 30	МАР/вода	476м2	03.08.2017	06.09.2024
510.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Резервуар	СК02254	15.04.1974	38/1	51964	А880	2	6	50	МАР	50м3	16.01.2017	12.07.2024
511.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Колонна	СК00853	27.02.1960	43/1	16875	222	4	6	60	Дивинил	5,7м3	03.07.2017	05.10.2024
512.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Дефлегматор	СК00350	09.01.1968	47/2	42143	2	1	6 / 6	110 / 35	аммиак / вода	86м2	21.02.2017	19.08.2024
513.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Кипятильник	СК00761	11.07.1960	60/1	19394	10791	2	6 / 6	80 / 140	Дивинил / пар	104м2	16.01.2017	10.06.2024
514.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Кипятильник	СК00764	11.07.1960	60/4	19393	10789	2	6 / 6	80 / 140	Дивинил / пар	104м2	16.01.2017	10.06.2024
515.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Цистерна	СК00461	30.06.1960	75	-----	3	-----	атм.	200	Дивинил + МАР	50,5м3	16.01.2017	12.07.2024
516.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Емкость	СК00614	19.04.2002	87	-----	61806	3	6	40	Ливн. стоки + МАР	1,12м3	23.06.2016	20.04.2024
517.	Д-4-8-10	Отд. Д-10	-----	Выпарной куб	159832	05.03.1974	114/2	-----	1796	3	6 / 0,1	200 / 100	пар / амл. вода, укс. кислоты, медь	160м2	03.07.2017	29.09.2024
518.	ЭирЭ	Ж-6		Емкость для трансформаторн ото масла	153317	1962	Е-11	б/н	б/н	3	Атм	40	масло	3,3м3	19.07.2016	18.04.2024
519.	ЭирЭ	Ж-6		Емкость для трансформаторн ото масла	153318	1962	Е-12	б/н	б/н	3	Атм	40	масло	3,3м3	19.07.2016	18.04.2024
520.	ПС-1	2	-	Шаровой р-р	СК03724	10.1959	Р-10	17719	1145	4	6	-10+30	стирол	600	16.01.2017	01.09.2024
521.	ПС-1	2	-	Емкость	СК02376	12.1996	15/3	1255	56506	4	7,35	+40	ББФ	100	16.01.2017	07.09.2024
522.	ПС-1	2	-	Емкость	СК00626	12.1969	9/2	48015	14862	4	6	-40+50	изопрен	200	3.07.2017	06.12.2024
523.	ПС-1	1	-	Шаровой р-р	СК03740	04.1974	Р-16	42176	5026	4	6	-10+30	Дивинил	600	16.01.2017	11.02.2024
524.	ПС-1	3	-	Мерник	СК04160	04.1972	137/1	-	40	2	атм	20	КОН	2	16.01.2017	03.03.2024
525.	ПС-1	3	-	Теплообменник	СК02564	04.1960	136/2	-	188	4	7/7	140/170	ВС/пар	40	16.01.2017	23.02.2024
526.	ПС-1	3	-	Теплообменник	СК04186	06.1964	9	-	483	4	8/6	50/100	Рассол / вода	20	16.01.2017	09.08.2024
527.	ПС-1	3	-	Емкость	СК00509	02.1974	98	-	277	2	атм	20	Укс. кис-лота	43,9	16.01.2017	26.02.2024

528.	ПС-1	3	-	Емкость	СК00384	12.1962	10/1	-	9848	2	атм	20	Сер.кис-лота	50	16.01.2017	23.05.2024
529.	ПС-1	3	-	Теплообменник	СК02511	04.1960	136/4	-	67134	4	16/16	200/200	Пар/МАФ	106	16.01.2017	24.05.24
530.	ПС-1	3	-	Реактор	СК03567	07.1996	3	-	345	4	6/4	200	ВС/пар	3.2	23.06.2016	28.02.24
531.	ПС-1	3	-	Реактор	СК03567	07.1996	7	-	347	4	6/4	200	ВС/пар	3.2	23.06.2016	28.02.2024
532.	ПС-1	3	-	Реактор	СК03567	07.1996	8	-	343	4	6/4	200	ВС/пар	3.2	23.06.2016	28.02.2024
533.	ПС-1	3	-	Мерник	СК03567	07.1996	2	-	585	3	0/03,3,8	70/160	Амидол/пар	2.75	23.06.2016	28.02.2024
534.	ПС-1	3	-	Мерник	СК03567	07.1996	6	-	1	4	0/03,3,8	70/160	ПН-6/пар	2.4	23.06.2016	28.02.2024
535.	ПС-1	3	-	Емкость	СК00394	12.1962	88/1	-	11410	4	атм	80	ВС	50	03.07.2017	07.10.2024
536.	ПС-1	3	-	Емкость	СК00508	03.1976	95	-	235	2	1	10	Укс.кис-лота	40	03.07.2017	07.12.2024
537.	ПС-1	3	-	Резервуар	СК03761	08.1962	1/2	-	4-04-451	4	атм	80	ПН-6	200	03.07.2017	07.12.2024
538.	ПС-1	3	-	Резервуар	СК03763	08.1962	1/3	-	4-04-452	4	атм	80	ПН-6	200	03.07.2017	07.12.2024
539.	ПС-1	3	-	Емкость	СК00388	12.1962	16/1	-	9845	2	атм	20	Сер.кис-лота	50	16.01.2017	09.08.2024
540.	Н-1-1а-12	Отд. Н-1	ТСП отд. Н-1	Емкость	408436	1963	19/2	29269	5180	4	3,5	20	Тяжелые углеводороды	100 м3	07.03.2017	31.12.2024
541.	Н-1-1а-12	Отд. Н-1	ТСП отд. Н-1	Емкость	408430	1963	17/2	29279	1421	4	6,0	200	Ацетон	10,6м3	20.04.2017	31.12.2024
542.	Н-1-1а-12	Отд. Н-1	ТСП отд. Н-1	Емкость	418525-2	1982	31	2083	1	Не реглам.	0,7	60	Подогретая вода	5,0м3	07.03.2017	31.12.2024
543.	Н-1-1а-12	Отд. Н-12	ТСП отд. Н-12	Емкость	408507	1978	1/3	61668	5031	2	3,0	80	Фенол	100 м3	07.03.2017	31.12.2024
544.	Н-1-1а-12	Отд. Н-12	ТСП отд. Н-12	Емкость	408509	1978	3/1	61673	573к	3	3,0	80	2,6 дигретбутилфенол	100м3	07.03.2017	31.12.2024
545.	Н-1-1а-12	Отд. Н-12	ТСП отд. Н-12	Емкость	408613	1988	21	2089	5243	4	0,7	100	Углеводороды	6,3м3	07.03.2017	31.12.2024
546.	Н-1-1а-12	Отд. Н-12	ТСП отд. Н-12	Теплообменник	410046	1988	29	2091	40149	4	2,0/4,0	100/60	Пары углеводородов/ вода	0,68/0,24 м3	07.03.2017	31.12.2024
547.	Н-1-1а-12	Отд. Н-12	ТСП отд. Н-12	Теплообменник	408666	1988	29а	2092	16-4673/1	4	16/16	100/60	Пары углеводородов/ вода	0,239/0,188м3	07.03.2017	31.12.2024
548.	Н-2-3-7	Отд. №1	Н.У. Н-3	Колонна	401882	2001	180	0965х	110744	4	6	180	алкилат	1,2 м3	28.07.2016	14.06.2024
549.	Н-2-3-7	Отд. №1	Н.У. Н-3	Испаритель	409829	2000	138	03531	2	4	10/16	40/190	Угл./пар	117м2	29.03.2017	31.12.2024
550.	Н-2-3-7	Отд. №1	Н.У. Н-3	Сборник	401670	1962	166	2201х	69	4	0,7	100	алкилат	3,89м3	28.07.2016	10.06.2024
551.	Н-2-3-7	Отд. №1	Н.У. Н-3	Цистерна	401466	1962	228	1283х	142	4	4,9	100	ВОД	16 м3	26.04.2016	10.06.2024
552.	Н-2-3-7	Отд. №2	Н.У. Н-3	Колонна	702031	1963	231/3	61759	74157	4	1,7	200	Угл.-ды	20,38м3	30.08.2016	30.12.2024

553.	H-2-3-7	Отд. №2	Н.У. Н-3	Конденсатор	401500	1973	232/2	29316	1769	4	1,5/3	100/100	Угль./вода	180м2	26.08.2016	30.12.2024
554.	H-2-3-7	Отд. №2	Н.У. Н-3	Сборник	702058	1963	233/2	61758	67	4	1,5	70	Угль.-ды	5,89м3	26.08.2016	31.12.2024
555.	H-2-3-7	Отд. №2	Н.У. Н-7	Холодильник	702068	1992	610	0416x	89-4735/1	4	6/6	100/100	фр.С4/вода	35м2	08.07.2016	31.12.2024
556.	H-2-3-7	Отд. №2	Н.У. Н-7	Аппарат	705448	2016	611/5a	24190x	0526	3	16	80	Метанол.С4	6,3м3	04.09.2018	01.12.2024
557.	H-2-3-7	Отд. №2	Н.У. Н-7	Теплообменник	702063	1992	612/1	0742x	91-83798/2	4	10/10	100/65	МТБЭ/лихта 8м3	0,368/0,25	07.03.2017	31.12.2024
558.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158499	1977	1	59000	4229к	4	6	100	НК-170	100м3	29.07.2016	20.07.2024
559.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158500	1977	2	58990	6684к	3	6	100	толуол	100м3	29.07.2016	20.07.2024
560.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158501	1977	3	58991	6683к	4	6	100	Изоптан. фр.	100м3	29.07.2016	20.07.2024
561.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158502	1977	4	58992	6687к	4	6	100	Авиабензин	100м3	29.07.2016	20.07.2024
562.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158503	1977	5	58996	6689к	4	6	100	Авиабензин	100м3	29.07.2016	20.07.2024
563.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158504	1977	6	58999	6670к	4	6	100	Авиабензин	100м3	29.07.2016	20.07.2024
564.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	158540	1977	17	65007	4430к	4	6	100	углеводороды	100м3	29.07.2016	20.07.2024
565.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Емкость	11097	2016	50	2419x	21239	4	6	100	углеводороды	50м3	19.05.2017	31.12.2024
566.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Аппарат	11095	2016	49/1	24299x	35550	4	6	80	углеводороды	61,8м3	03.07.2017	15.06.2024
567.	H-2-3-7	Отд. №3	Ж-6/2	Аппарат	11096	2016	49/2	24300x	35541	4	6	80	углеводороды	61,8м3	19.05.2017	15.06.2024
568.	H-2-3-7	Отд. №4	Н.У. Н-2	Сепаратор	401637-2	1962	257	30049	1	4	6	200	ВОД	0,4м3	20.04.2017	31.12.2024
569.	H-4-5	Н-4	Бокс №4	Контейнер	418716	1959	1/1	4125	119/29	4	0,7	+20	Полимеры	1,6	2016	04.2024
570.	H-4-5	Н-9	Н-9	Сепаратор	403423	1979	2x	67164	870	3	4,0	+20	Тиба	10	2016	09.2024
571.	H-4-5	Н-4	Бокс №5	Емкость	418527.1	1975	7/3	4218	2	4	2,5	+20	Полимеры	3,2	2016	02.2024
572.	H-4-5	Н-4	Бокс №5	Емкость	418528.1	1975	7/4	4219	1	4	2,5	+20	Полимеры	3,2	2016	02.2024
573.	H-4-5	Н-4	Бокс №1	Испаритель	418613	1979	8/2	67157	8578	4/4	4,0/6,0	+15/+80	Солярка/ИИФ	4,64/4,77 /61,5	2016	09.2024
574.	H-4-5	Н-4	Бокс №2	Теплообменник	418513.1	1964	11/2	48514	5424	4/4	6,0/6,0	+50/+70	Солярка/изоле нтан 60%, дивинил 40%	0,09/0,16 /11,4	2016	09.2024
575.	H-4-5	Н-4	Нару жная уста новк	Теплообменник	403531	1986	14	4361	86-3985/1	4/3	1,5/4,0	+42/-20	Изопрен/рассо	0,138/0,1 01/6,7	2016	09.2024
576.	H-4-5	Н-4	Нару жная уста новк	Теплообменник	403906	1986	17	4362	86-3985/3	4/3	1,5/4,0	+42/-10	Полимер/рассо	0,138/0,1 01/6,7	2016	01.2024
577.	H-4-5	Н-4	ХЭК 128	Сборник	403514	1975	31a	4287	1	2	2,5	+30	Полимер+H2S O4	12,5	2016	02.2024
578.	H-4-5	Н-4	Бокс №5	Теплообменник	418722	1978	39	4308	1481	4/3	3,0/6,0	+100/-10	Изопentan/расс ол	0,152/0,1 61/15,7	2016	09.2024
579.	H-4-5	Н-4	Бокс №5	Сборник	418762	1961	42a	4004	3304	4	6,0	+70	Углеводороды	0,195	2016	09.2024
580.	H-4-5	Н-4	Бокс №4	Емкость	403625	1972	47a	4035	489	3	5,0	+20	Глицидол	0,063	2016	08.2024

581.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя уста новк а	Аппарат	403544	1961	48	29734	1383	3	6,0	+20	Толуол	3,2	2016	08.2024
582.	Н-4-5	Н-4	ИМ ТТФ А	Мерник	402619	1961	50	4061	189	3	6,0	+50	Вола 50%+Толуол50 %	063	2016	09.2024
583.	Н-4-5	Н-4	ИМ ТТФ А	Сепаратор	403422	1961	526	4185	3792	4	2,5	+15	Вола+1%углев одородов	1,5	2016	09.2024
584.	Н-4-5	Н-4	Бокс №5	Теплообменник	418493	1982	66	4311	62686	Не регламе нтирует св/з	5,0/3,5	+50/-12	Конденсат/расс ол	0,18/0,08 /9,9	2016	06.2024
585.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя уста новк а	Теплообменник	403789	1980	1046	4353	80409	Не регламе нтирует ся	6,0/3,0	+90/+30	Конденсат пара/вола	1,08/0,57 /1,18	2016	09.2024
586.	Н-4-5	Н-4	ИМ ТТФ А	Емкость	403410	1962	109	4176	1	3	6,0	+20	Толуол	3,1	2016	09.2024
587.	Н-4-5	Н-9	Н-9	Контейнер	412424	1963	119/9	4181	1541/14	2	6,0	+30	Тиба	1,6	2016	01.2024
588.	Н-4-5	Н-9	Н-9	Контейнер	418426.1	1970	119/14	4238	111	2	6,0	+30	Тиба	1,6	2016	09.2024
589.	Н-4-5	Н-9	Н-9	Контейнер	418427.1	1970	119/15	4239	101	2	6,0	+30	Тиба	1,6	2016	09.2024
590.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя уста новк а	Контейнер	418488	1970	119	29718	1305	4	1,5	+30	Изопентан	5,0	2016	09.2024
591.	Н-4-5	Н-4	Бокс №3	Сборник	418542	1964	127	1491x	2403	3	1,2	+25	Толуол	1,5	2016	09.2024
592.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя уста новк а	Осушитель	418457	1961	175/1	30072	7	2	2,0	+20	Окись пропилена	0,67	2016	09.2024
593.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя уста новк а	Емкость	418530.1	1975	245	4017	185	4	2,0	+30	Углеводороды	40,0	2016	09.2024
594.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя уста новк а	Осушитель	418455	1961	429	30076	6	4	6,0	+20	Изопентан	0,67	2016	09.2024
595.	Н-4-5	Н-4	Бокс №6	Теплообменник	718972	1990	508a	4442	90-52455/1	3	6,0/4,0	+120/+100	Пар/Аргидол21	0,0992/0, 0568/1,1	2016	01.2024
596.	Н-4-5	Н-4	Бокс №6	Теплообменник	406639	1988	510a	4443	1410	3	15,0/вак	+164/+150	Пар/Аргидол21	0,31/0,26 /40,4	2016	09.2024
597.	Н-4-5	Н-4	Нару жняя	Теплообменник	418628	1978	713	13087	2	Не регламе	6,0/4,0	+40/+160	Пар/дивинил	0,065/0,0 33/6,5	2016	09.2024

598.	H-4-5	H-4	Уста Новк а	Теплообменник	418725	1993	714	4415	93-84410/4	3/4	6,0/2,9	-12/+30	Рассол/ливнини л	0,244/0,1 37/15,7	2016	09.2024
599.	H-4-5	H-4	Бокс №4	Алгобер	403563	1964	734а	4138	5729	4	Атм.	+60	Полимеры	1,08	2016	09.2024
600.	H-4-5	H-4	ИМ ТТФ А	Емкость	403606	1964	768а	4132	5730	2	Вакуум	+200	ИМПТФА	1,08	2016	09.2024
601.	H-4-5	H-4	Бокс №2	Полимеризатор	418642	1975	Л-13	75507	3	4	6,0/6,0	+200	Полимеры	7,2	2016	09.2024
602.	H-4-5	H-4	Бокс №3	Реактор	418465.1	1974	Л-30/2	75495	54	4	3,0/4,0	-20/+200	Полимеры	6,3	2016	09.2024
603.	H-4-5	H-5	Нару жвая уста новк а	Аппарат	409984	1992	К-5/1	5109	2579-5	2	6,0	+150	Ди ТБ+	6,3	2016	09.2024
604.	H-13-14	H-13	3Т	Теплообменник	403156	1996	7	13429	59938	HT	5/5	100/95	Вода/ конденсат	2,3	2017	08.08.2024
605.	H-13-14	H-13	1	Емкость	415124	2009	242	67357	1	4	6	45/55	водн пар/2-ТБ параврезод, атилон	40м2	2017	31.12.2024
606.	H-13-14	H-13	1	Емкость	415130	2000	246	13108	34193	3	атм+2	25	пароконденсат/ пароконденсат	26м2	2017	28.06.2024
607.	H-13-14	H-13	1	Испаритель	415132	1991	251	67328	8469	3	6/6	133/120	вода/пар	270л/4 0л	2017	31.12.2024
608.	H-13-14	H-13	2	Конденсатор	414763	2006	302/2	0653x	2117	2/не per	6/3,5	90/40	вода/2,6- ди ТБФ	0,15/0, 14	2017	01.08.2024
609.	H-13-14	H-13	2	Реактор	415212	1981	330а/2	67276	91667	2/не per	10/10	200/200	Параминофен ол/пар	6,624 м ²	2017	16.09.2024
610.	H-13-14	H-13	2	Теплообменник	415210	1982	334/2	1433x	8538	2	6/8	164/160	Вода с углеводородом	6300л	2017	31.12.2024
611.	H-13-14	H-13	2	Аппарат	414592	1982	344	67382	1215	4	9	40	2,6/рассол	20	2017	31.12.2024
612.	H-13-14	H-13	2	Резервуар	414593	1981	346	13201	220	Не per	0,7	20	вода, масло	63	2017	16.08.2024
613.	H-13-14	H-13	2	Гидроэлеватор	414594	1984	347	13117	0150	Не регламе нтруется	атм.	20	Вода+азот	1	2017	09.08.2024
614.	H-13-14	H-13	2	Емкость	414406	1990	371	13132	93201	3	0,2	20	азот.	10	2017	15.08.2024
615.	H-13-14	H-13	2	Конденсатор	701008	2014	393	13469	01/14	3/н per	ван/6	132/90	Парялкинофе нол/вода	2,36/1, 74	Не был	23.09.2024
616.	H-13-14	H-13	2	Емкость	416636	1982	394	1022x	5639	3	3	100	2,6 ди тоф	2	2017	31.12.2024
617.	H-13-14	H-13	2	Испаритель	415280	1980	401/1	67312	4	4	30/вак	250/220	раствор полимера/ рассол	20	2017	31.12.2024
618.	H-13-14	H-13	2	Емкость	415284	2004	404	13427	75/03	3	вак	90	ионол	10	2017	31.12.2024

619.	H-13-14	H-13	2	Теплообменник	414403	2004	408а	13428	58/03	3	вак/6	200	ионол/вода	*	2017	31.12.2024
620.	H-13-14	H-13	1	Емкость	416211-2	1981	430/2	13182	5429	3	атм.	30	Вода/масло	6,3	2017	16.09.2024
621.	H-13-14	H-13	3	Емкость	414464	1979	455	0211x	5441	2	6	40	Нефтепродукт ы	321л/5 63л	2018	08.08.2024
622.	H-13-14	H-13	4	Фильтр	416234	1981	461/6	13467	62340	4	3	160	Расплав ат-1	10,0,02 6	2016	08.08.2024
623.	H-13-14	H-13	3	Сепаратор	416671	1981	540а	13053	872	2	0,7	80	метанол	10	2017	28.07.2024
624.	H-13-14	H-13	5	Емкость	416367	1981	547	13184	1591	2/не per	атм+6/3	90/100	Алкилат/парок ондесат	6,3	2017	07.09.2024
625.	H-13-14	H-13	1	Теплообменник	416270-2	1982	576	13374	84410/5	2	0,7/6	30/-12	вода/вода+метанол	0,069/0, 074	2017	22.08.2024
626.	H-13-14	H-13	1	Емкость	416258	1981	577	13168	3	2	0,7	100	бисамин, метанол	2	2017	03.08.2024
627.	H-13-14	H-13	2	Емкость	415231	1980	586	13169	1	4	0,7	130	метанол	6,3	2017	23.08.2024
628.	H-13-14	H-13	3	Теплообменник	407417	1963	831	13410	64571	3	3/1,4	140/130	Вода/метанол	4,12	2017	04.08.2024
629.	H-13-14	H-13	5	Холодильник	414742	1981	912	13075	1	4/не per	1,5/1,5	110/40	Дешеры изобутилена/во да	3,2	2018	23.08.2024
630.	H-13-14	H-13	5	Сепаратор	415200	1981	913	1368x	2017	4	1,5	90	Дешеры изобутилена	1000л	2017	31.12.2024
631.	H-13-14	H-13	5	Емкость	418774	1981	915	1321x	687	2/3	6/10	170/180	Алкинофенолы /масло	6,5м2	2017	31.12.2024
632.	H-13-14	H-13	5	Емкость	702017	1982	920а	0187x	60532	4	вак	170	алкифенолы	2,0	2017	24.08.2024
633.	H-13-14	H-13	5	Теплообменник	907306	2006	934	13436	72948	3/не per	вак/3	100/200	2,6 дил тбф/вода	0,15	2017	01.09.2024
634.	H-13-14	H-13	5	Аппарат	907308	2006	935	13438	71143	2	вак	100	П-крезол	6,3	2017	31.08.2024
635.	H-13-14	H-13	5	Емкость	403553-2	1980	937	1522x	50720	3/не per	вак/30 (при опоржнен ии)	180/250	Ал-1/пар	65	2017	26.06.2024
636.	H-13-14	H-13	5	Аппарат	614057	1982	942	1542x	5186	3	16	-20+200	2,6/рассол	20	2018	21.09.2024
637.	H-13-14	H-13	5	Плаватель	401825	1980	973	1523x	5	3	5,6/6	100/100	бисамин, N- пентан	2854	2017	31.12.2024
638.	H-13-14	H-14	6	Емкость	907104	1985	1 (ПН)	13338	32008	2	0,7	185	Алкилат	200	2017	20.06.2024
639.	H-13-14	H-14	8	Аппарат	418574	1982	9	1162x	8363	4/не per	6/6	-12/50	инерты 2.4 дил ТБФ/горя чая вода	0,435/0,2 95	2017	31.12.2024
640.	H-13-14	H-14	6	Реактор	418383	1982	30	67548	1	4/не per	6/6,5/6,5	+120/+200	кондесат	38,6/0,95 /2,545	2017	31.12.2024
641.	H-13-14	H-14	6	Аппарат	907108	2000	39а	0963x	54979	3	6	200	ДИПТЭ/вода	10	2017	31.12.2024
642.	H-13-14	H-14	6	теплообменник	416302-2	1992	51	0974x	91- 84387/10	3/не per	5/5	350	алкилфенолы	0,314/0,1 48	2017	31.12.2024
643.	H-13-14	H-14	7	Аппарат	418372	1982	78	13258	791	2	0,7	140	кондесат/изоб утилен	1000л	2017	08.08.2024
644.	H-13-14	H-14	7	Теплообменник	418443-2	1982	81/2	67330	2	3/не per	30/вакуум	200/250	пар/масло АМТ-300	5,678/6,5 01	2017	31.12.2024
645.	H-13-14	H-14	8	Испаритель	418430	1982	94	67503	1769	Не per/2	30/6	200	пары 2,6-ди- ТБФ/прямая вода	0,309/0,4 78	2017	31.12.2024
646.	H-13-14	H-14	6	Аппарат	418392-2	1980	111	1118x	3084-4	4	4,0/6,0	20/40	алкилат	6,3	2017	11.06.2024
647.	H-13-14	H-14	8	Колонна	418468	1982	114	13316	1	2	вак	200	алкинофенолы		2017	15.04.2024

648.	Н-13-14	Н-14	7	Емкость	414677.1	1979	134/1	0213х	1	4	3	100	инертны/пром. вода	25000	2017	31.12.2024
649.	Н-13-14	Н-14	7	Емкость	418422.1	1988	165	13151	33	2	2.5	70	алкилфенолы	50	2017	31.12.2024
650.	Н-13-14	Н-14	8	Теплообменник	409927	1989	177а	13434	1412	Не рет	5/5	70/25	вода	0.49/0.52	2017	25.08.2024
651.	Н-13-14	Н-14	8	Аппарат	402918	1996	181	0534х	1168	2/не рет	9/9	125/80	Биф/вода, рассол	0.32/0.41	2017	31.12.2024
652.	Н-13-14	Н-14	8	Аппарат	907103	1996	195	13397	1	3	вакуум	100	вода со следами ДИПЭ/вода	6.3	2017	29.07.2024
653.	Н-13-14	Н-14	8	Теплообменник	418551	1996	199	13387	1167	3/не рет	вакуум/6	100/95	2.4 для тбр/вода	0.32/0.41	2017	25.07.2024
654.	Н-13-14	Н-14	8	Колонна	415261-2	1981	200	13081	1	2	вакуум	220	дизопропиловый эфир, алкилфенолы	110	2017	27.07.2024
655.	Н-13-14	Н-14	7	Емкость	418506	1982	205	13235	54	1	вакуум	150/180	вода/вода	10	2017	27.07.2024
656.	Н-13-14	Н-14	7	Конденсатор	414749	1979	209	13126	2164	2/не рет	вакуум/6	-20+200	алкилфенолы	535/295л	2017	29.07.2024
657.	Н-13-14	Н-14	7	Холодильник	416267.1	1981	532	13103	8338	4/не рет	0.7/6	95/40	ДипЭ/вода	751/449	2017	03.08.2024
658.	Н-13-14	Н-14	7	Теплообменник	414760-2	1981	537	13349	8360	4/не рет	0.7/6	115/40	алкилат, БИФ, изобутилен	1	2017	03.08.2024
659.	Н-13-14	Н-14	7	Холодильник	416302-2	1981	538	13096	8504	4/не рет	0.7/6	0+200/-20+60	алкилфенолы, вода	479/363л	2017	03.08.2024
660.	Н-13-14	Н-14	7	Аппарат	907106	1980	539	13171	792	4	0.7	-	2-ТБФ, фенол, вода	2000л	2017	04.08.2024
661.	Н-13-14	АХУ	9	Испаритель	414467	1980	Х-1/1	0623х	11162	Не рет	17.5/10.5	20+200/+380	масло	6.3	2017	21.11.2024
662.	Н-13-14	АХУ	9	Емкость	40780	1980	Х-12	1042	4879		атм.	30	вода	6.3	2017	16.08.2024

Начальник ОПК

Н.В. Зимакова