

Утверждаю:
Директор АО «Кузнецкая ТЭЦ»

Ю.Л.Ильин

2019г.



Техническое задание

на оказание услуг по поддержанию в постоянной готовности сил и средств к реагированию на ЧС на опасных производственных объектах (4ед.)

1	НАИМЕНОВАНИЕ ПРЕДПРИЯТИЯ	
	1.1.	АО «Кузнецкая ТЭЦ»
2	МЕСТО РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА	
	2.1.	РФ, Кемеровская обл., г. Новокузнецк, ул. Новороссийская 35, АО «Кузнецкая ТЭЦ»
3	ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ОКАЗАНИЯ УСЛУГ	
	3.1.	1. Федеральный закон №116-ФЗ от 21.07.1997г. «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
4	ЦЕЛЬ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
	4.1.	Поддержание в постоянной готовности сил и средств к реагированию на чрезвычайные ситуации на опасных производственных объектах АО «Кузнецкая ТЭЦ»
5	ОБЪЕКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ	
	5.1.	Опасные производственные объекты АО «Кузнецкая ТЭЦ»: - Площадка подсобного хозяйства Кузнецкой ТЭЦ (рег.№ А68-02711-0002); - Площадка главного корпуса Кузнецкой ТЭЦ (рег.№ А68-02711-0001); - Пиковая водогрейная котельная Кузнецкой ТЭЦ (рег.№ А68-02711-0004); - Участок транспортирования опасных веществ (ж/д) Кузнецкой ТЭЦ (рег.№ А68-02711-0006).
6	ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ	
	6.1.	Ведение аварийно- спасательных и других неотложных работ (АСДНР) на опасных производственных объектах Кузнецкой ТЭЦ
	6.2.	Проведение учебно-тренировочных и профилактических мероприятий с использованием спасательного оборудования, инструмента и снаряжения; вызов аварийно-спасательного автотранспорта
	6.3.	Участие в работе комиссии по установлению причин и обстоятельств аварий и ЧС, разработка предложений по их устранению и снижению потерь от них
7	ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ	
	7.1.	Минимально необходимый состав аттестованного персонала (спасателей) для выполнения работ при условии соблюдения сроков - не менее 9 чел. Наличие кадрового состава подтверждается Справкой о кадровых ресур-

		сах (форма к закупочной документации) с предоставлением копий трудовых книжек работников, книжек и удостоверений спасателей, либо иных документов подтверждающих право привлечения указанного персонала к данным работам (копии договоров ГПХ и т.д.).
	7.2.	Участник конкурсной процедуры должен в полной мере обладать материально-техническими ресурсами (форма к закупочной документации) Иметь в собственности: транспортные средства, специальное защитное обмундирование, средства связи, электроагрегаты, спасательное электро-, пневмо-, гидро-, газорезательное оборудование, альпинистское снаряжение, инструменты и приспособления, средства защиты органов дыхания, средства освещения, устройства для приготовления пищи, средства жизнеобеспечения.
	7.3.	Опыт выполнения аналогичных видов работ должен составлять не менее 1120,8 руб. (с НДС) в год за последние 3 (три) года, подтверждается Справкой о перечне и годовых объемах выполнения аналогичных договоров (форма к закупочной документации), с обязательным приложением копий листов договоров с реквизитами, предметом и подписями сторон; копий актов выполненных работ на общую сумму не меньше, указанной в требованиях технического задания в части опыта выполнения работ, а так же отзывами, рекомендательными письмами. Организация, выполняющая данный вид работ, обязана выполнять данные работы самостоятельно. Иметь следующие документы по аттестации спасателей: - свидетельство на право ведения аварийно-спасательных работ в чрезвычайных ситуациях; - документы по аттестации аварийно-спасательных служб, аварийно-спасательных формирований и спасателей, паспорт аварийно-спасательной службы, аварийно-спасательного формирования; - табель оснащенности средствами транспорта, связи, аварийно-спасательным инструментом и другим имуществом.
	7.4.	Время реагирования на ЧС – не более 30 мин. после получения сообщения о факте ЧС. Зона ответственности профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования) – территория г.Новокузнецка. При возникновении ЧС (предотвращение, локализация, ликвидация ЧС) – оформлять Дополнительным соглашением. Локализация и ликвидация ЧС должна осуществляться силами профессиональной аварийно-спасательной службы (формирования).
	7.5.	Свидетельство СРО - не требуется
8	ПЕРЕЧЕНЬ И КОМПЛЕКТНОСТЬ РЕЗУЛЬТАТОВ УСЛУГ, ПОДЛЕЖАЩИХ ПРИЕМКЕ	
	8.1.	По окончании проведения аварийно- спасательных и других неотложных работ (АСДНР) Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказания услуг, счет, счет-фактуру.
	8.2.	При возникновении необходимости проведения дополнительных работ (предотвращение, локализация, ликвидация ЧС и т.д.) силами и средствами Исполнителя, необходимо оформление дополнительного соглашения к настоящему договору.

9	ОРГАНИЗАЦИЯ-ЗАКАЗЧИК				
	9.1.	АО «Кузнецкая ТЭЦ»			
10	ОРГАНИЗАЦИЯ-ИСПОЛНИТЕЛЬ				
	10.1.	Выбирается на конкурентной основе			
11	СРОКИ ИСПОЛНЕНИЯ				
	11.1.	с момента подписания по 31.12.2020г.			
12	ХАРАКТЕРИСТИКА ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ОБЪЕКТОВ				
I. Площадка подсобного хозяйства Кузнецкой ТЭЦ №А68-02711-0002					
Баковое хозяйство химводоочистки					
№ пп	Наименование		Объем м³	Год изготовления	Дата ТД
1	Цистерна щелочи № 1		42,2	2009	
2	Цистерна щелочи № 2/65		42,2	2007	
3	Цистерна серной кислоты № 1		23	1965	2008г (до2013г)
4	Цистерна серной кислоты № 2		23	1965	2008г (до2013г)
5	Цистерна серной кислоты №4/47		42	2009	
6	Цистерна серной кислоты № 3/66		23,8	2008	
Баковое хозяйство ОВК-1					
1	Бак серной кислоты №1		100	1999	
2	Бак серной кислоты № 1		100	1999	
3	Бак щелочи №1		63	1999	
4	Бак щелочи №2		63	1999	
II. Участок транспортирования опасных веществ (ж/д) Кузнецкой ТЭЦ №А68-02711-0006					
№	Наименование входящего в состав ОПО	Краткая характеристика опасности	Марка технического устройства, его регистрационный номер (если есть), заводской номер; наименование опасного вещества	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию, характеристика и кол-во опасного вещества	Признак опасности
1	Железнодорожные пути Кузнецкой ТЭЦ	Транспортирование опасных веществ (кислота, натр едкий, мазут топочный).	Железнодорожные пути №№22,28,8,21,26,29,30,31 - (кислота, натр едкий, мазут топочный)	Железнодорожные пути №22,28,21,26,30,31-1996г ввода в эксплуатацию, ж.д. путь №8-1999г, ж.д. путь №29-1986г-ввод в эксплуатацию.	2,1
2	Железнодорожный путь №31, Кузнецкой ТЭЦ	Транспортирование опасных веществ (кислота, натр едкий, мазут топочный).	Железнодорожный путь № 31 (фронт слива мазута)	Мазутонасосная станция -1972г-ввод в эксплуатацию, емкость баков-294тн	2,1
3	Железнодорожный путь №29, Кузнецкой ТЭЦ	Транспортирование опасных веществ (кислота серная, натр едкий) -выгрузка	Железнодорожный путь №29, (хим. тупик-слив кислоты, натра едкого)	Насосная станция слива кислот, щелочей-1986г ввода в эксплуатацию, емкость баков: кислота серная- 198тн, натр ед-	2,1

		опасных грузов		кий-120.9тн	
4	Железнодорожный путь №8, Кузнецкой ТЭЦ	Транспортирование опасных веществ (кислота серная, натр едкий) -выгрузка опасных грузов	Железнодорожный путь №8, (ОВК склад кислот, щелочей-слив кислоты, натра едкого)	ОВК склад кислот, щелочей-2000г ввода в эксплуатацию, емкость баков: кислота серная - 364тн, кислота соляная - 120тн, натр едкий- 288тн.	2,1

III. Пиковая водогрейная котельная Кузнецкой ТЭЦ
№А68-02711-0004

№	Наименование входящего в состав ОПО	Краткая характеристика опасности	Марка технического устройства, его регистрационный номер (если есть), заводской номер; наименование опасного вещества	Характеристика, ТУ, год изготовления и ввода в эксплуатацию, характеристика и кол-во опасного вещества	Признак опасности
1	Водогрейный котёл № 1	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	КВТК 100-150, регистрационный № 10010, заводской № 1705. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 100 т/ч. Давление пара 2,5 МПа, температура пара 150°C. Год изготовления - 1984, год ввода 1988.	2.1., 2.2.
2	Водогрейный котёл № 2	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	КВТК 100-150, регистрационный № 10042, заводской № 1915. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 100 т/ч. Давление пара 2,5 МПа, температура пара 150°C. Год изготовления - 1987, год ввода 1989.	2.1., 2.2.
3	Паровой котёл № 3	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	Е-160-1,4-250, регистрационный № 10159, заводской № 2186. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 160 т/ч. Давление пара 2,5 МПа, температура пара 250°C. Год изготовления - 1991, год ввода 1999.	2.1., 2.2.
4	Паровой котёл № 4	Обращение опасного вещества; использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	Е-160-1,4-250, регистрационный № 10172, заводской № 2312. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 160 т/ч. Давление пара 2,5 МПа, температура пара 250°C. Год изготовления - 2003, год ввода 2004.	2.1., 2.2.
5	Сосуды	Использование оборудования,	1. Подогреватель сетевой воды ПСВ 500-14-23 -11ед.	-Давление пара - 1,4 МПа, температура -	2.2.

		работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	2. Деаэратор питательной воды - 1ед.	400°C. Год	
6	Трубопроводы	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	1. Паропровод – 9ед. 2. Трубопровод сетевой воды - 13ед. 3. Конденсатопровод - 1ед.	Давление пара - 1,4 МПа, температура - 250°C. Год Давление воды - 1,4 Давление пара - 1,4 МПа, температура - 250°C. Год	2.2.
7	Краны	использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов	Кран мостовой электрический Q-10 т - 4ед.	-	2.3

**IV. Площадка главного корпуса Кузнецкой ТЭЦ
№А68-02711-0001**

Наименование объекта	Наименование опасного вещества	Количество, т		
		В аппаратах	В трубопроводах	В наибольшей единице оборудования

Котлы

1	Паровой котёл № 5	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	«Лопулько», рег. № 102, заводской № 7303	Производительность 68 т/ч. Давление пара 6 МПа; температура пара 488°C. Год изготовления - 1943, год ввода 1947.	2.2.
2	Паровой котёл № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	«Лопулько», рег. № 103, заводской № 7505	Производительность 68 т/ч. Давление пара 6 МПа; температура пара 488°C. Год изготовления - 1943, год ввода 1947.	2.2.
3	Паровой котёл № 7	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	«Лопулько», рег. № 104, заводской № 10504	Производительность 68 т/ч. Давление пара 6 МПа; температура пара 488°C. Год изготовления - 1943, год ввода 1947.	2.2.
4	Паровой котёл № 8	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	«Лопулько», рег. № 105, заводской № 10505	Производительность 68 т/ч. Давление пара 6 МПа; температура пара 488°C. Год изготовления - 1943, год ввода 1948.	2.2.
5	Паровой котёл № 15	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C, а также использования опасных веществ	ТП 170-1, регистрационный № 3948, заводской № 25. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 170 т/ч. Давление пара 11 МПа, температура пара 510°C. Год изготовления - 1952, год ввода 1953.	2.1., 2.2.
6	Паровой котёл № 16	Использование оборудования	ТП 170-1, регистра-	Производительность 170	2.1.,

		ния, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C, а также использования опасных веществ	ционный № 5290, заводской № 34. Опасное вещество - природный газ.	т/ч. Давление пара 11 МПа, температура пара 510°C. Год изготовления - 1952, год ввода 1953.	2.2.
7	Паровой котёл № 17	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C, а также использования опасных веществ	БКЗ 220-100, регистрационный № 6203, заводской № 681. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 220 т/ч. Давление пара 11 МПа, температура пара 540°C. Год изготовления - 1964, год ввода 1966.	2.1., 2.2.
8	Паровой котёл № 18	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C, а также использования опасных веществ	БКЗ 220-100Ф, регистрационный № 6253, заводской № 785. Опасное вещество - природный газ.	Производительность 220 т/ч. Давление пара 11 МПа, температура пара 540°C. Год изготовления - 1966, год ввода 1968.	2.1., 2.2.
Сосуды					
9	Подогреватель ПВД № 1 Игр. III оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 180-180-20, заводской № 21296, регистрационный № 18373	Производительность 180 т/ч, давление пара 2 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1966	2.2.
10	Подогреватель ПВД № 2 Игр. III оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 180-180-33, заводской № 21297, регистрационный № 18372	Производительность 180 т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1966	2.2.
11	Подогреватель ПВД № 1 Игр. III оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 170/180 № 1, заводской № 20053, регистрационный № 18270	Производительность 180 т/ч, давление пара 2 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1965	2.2.
12	Подогреватель ПВД № 2 Игр. III оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 170/180 № 2, заводской № 19367, регистрационный № 18271	Производительность 180 т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1965	2.2.
13	Подогреватель ПНД-3 ТГ-11	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПН-130-5, заводской № 2005, регистрационный № 4907	Производительность 130 т/ч, давление пара 0,7 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1954	2.2.
14	Подогреватель ПВД № 4 ТГ-11	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ-180-180-20 II, заводской № 40778, регистрационный № 20753	Производительность 180 т/ч, давление пара 2 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1979	2.2.
15	Подогреватель ПВД № 5 ТГ-11	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ-180-180-33 II, заводской № 40779, регистрационный № 20754	Производительность 180 т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1979	2.2.
16	Подогреватель ПВД ТГ-10	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 250-180-21-3, заводской № 56097, регистрационный № 21816	Производительность 250 т/ч, давление пара 2 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1995	2.2.
17	Подогреватель ПВД № 1 Игр. VI оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 180-180-33-1, заводской № 46619, регистрационный № 21839	Производительность 180 т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1997	2.2.
18	Подогреватель ПВД № 2 Игр. VI оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 180-180-33-1, заводской № 46630, регистрационный № 21840	Производительность 180 т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1997	2.2.
19	Подогреватель ПВД № 1 Игр. VI оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 180-180-31-1, заводской № 47652, регистрационный № 21841	Производительность 180 т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1997	2.2.

20	Подогреватель ПВД № 2 Игр. VI оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПВ 180-180-33-1, заводской № 46614, регистрационный № 21842	Производительность 180т/ч, давление пара 3,3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1997	2.2.
21	Бойлер БО-1А	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БО-550-3М, заводской № 11480, регистрационный № 10252	Поверхность нагрева 550м2, давление пара 0,12 МПа, температура пара 180°C. Год ввода - 1962	2.2.
22	Бойлер БО-1Б	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БО-550-3М, заводской № 11481, регистрационный № 10251	Поверхность нагрева 550м2, давление пара 0,12 МПа, температура пара 180°C. Год ввода - 1962	2.2.
23	Бойлер БП-1А	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БП-500М, заводской № 11995, регистрационный № 10250	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 1,5 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1962	2.2.
24	Бойлер БП-1Б	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БП-500М, заводской № 11992, регистрационный № 10253	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 1,5 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1962	2.2.
25	Бойлер БО-2А	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БО-550-3М, заводской № 6707, регистрационный № 18405	Поверхность нагрева 550м2, давление пара 0,12 МПа, температура пара 180°C. Год ввода - 1966	2.2.
26	Бойлер БО-2Б	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БО-550-3М, заводской № 6709, регистрационный № 18406	Поверхность нагрева 550м2, давление пара 0,12 МПа, температура пара 180°C. Год ввода - 1966	2.2.
27	Бойлер БП-2А	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БП-500, заводской № 5972, регистрационный № 18407	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 1,5 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1966	2.2.
28	Бойлер БП-2Б	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БП-500, заводской № 5975, регистрационный № 18408	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 1,5 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1966	2.2.
29	Бойлер БО-3А	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПСВ-500-3-23, заводской № 8443, регистрационный № 20228	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 0,3 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1974	2.2.
30	Бойлер БО-3Б	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БО-550-3М, заводской № 235, регистрационный № 4905	Поверхность нагрева 550м2, давление пара 0,12 МПа, температура пара 180°C. Год ввода - 1954	2.2.
31	Бойлер БП-3А	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	БП-500, заводской № 4, регистрационный № 4900	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 1,5 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1953	2.2.
32	Бойлер БП-3Б	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ПСВ-500-14-23, заводской № 30128, регистрационный № 19989	Поверхность нагрева 500м2, давление пара 1,5 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1973	2.2.
33	Деаэратор № 4	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДСС-150, заводской № 44514, регистрационный № 67	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год ввода - 1953	2.2.
34	Деаэратор № 5	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДСС-150, заводской	Давление пара 0,7 МПа,	2.2.

		ния, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	№ 940038, регистрационный № 21816	температура 240°C. Год вода - 1953	
35	Деаэратор № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДСС-225, заводской № 221, регистрационный № 4916	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год вода - 1977	2.2.
36	Деаэратор № 7	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДСС-225, заводской № 237, регистрационный № 4895	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год вода - 1966	2.2.
37	Деаэратор № 8	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДСС-250, заводской № 511908, регистрационный № 18323	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год вода - 1968	2.2.
38	Аккумуляторный бак № 8	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 1571, регистрационный № 18322	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год вода - 1968	2.2.
39	Деаэратор № 9	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДСС-250, заводской № 622391, регистрационный № 19164	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год вода - 1968	2.2.
40	Деаэратор питательной воды	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	ДП-225, регистрационный № 21907	Давление пара 0,7 МПа, температура 240°C. Год вода - 1968	2.2.
41	Расширитель пер.прод. (Барбатер)	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 2210, регистрационный № 21902	Давление пара 0,15 МПа, температура 127°C. Год вода - 1999	2.2.
42	Расширитель периодической продувки	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 2212, регистрационный № 21903	Давление пара 0,15 МПа, температура 127°C. Год вода - 1999	2.2.
43	Расширитель периодической продувки (расширитель дренажей низкого давления)	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 2211, регистрационный № 21901	Давление пара 0,15 МПа, температура 127°C. Год вода - 1999	2.2.
44	Сепаратор непрерывной продувки (расширитель конденсата)	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 57978, регистрационный № 21909	Давление пара 0,8 МПа, температура 175°C. Год вода - 2000	2.2.
45	Сепаратор непрерывной продувки	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 2198, регистрационный № 21908	Давление пара 0,8 МПа, температура 175°C. Год вода - 2000	2.2.
46	Масляный бак III очереди	Хранение и использование опасного вещества	Масляный бак фирмы "Баузер" (США) двухсекционный. Инв. № НФ00016222. Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 1947, год ввода - 1947. Количество опасного вещества - 16 тонн	2.1
47	Масляный бак ТГ-3	Хранение и использование опасного вещества	Калужский машиностроительный завод. Инвентарный № НФ00025118. Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 2008, год ввода - 2008. Количество опасного вещества - 3,6 тонн	2.1

48	Масляный бак ТГ-4	Хранение и использование опасного вещества	Калужский машино- строительный завод. Инвентарный № НФ00016510 Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 1993, год ввода - 1993. Коли- чество опасного веще- ства - 3 тонны	2.1
49	Масляный бак ТГ-6	Хранение и использование опасного вещества	Ленинградский ма- шиностроительный завод. Инвентарный № НФ00016540 Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Мар	Год изготовления - 2000, год ввода - 2000. Коли- чество опасного веще- ства - 17 тонн	2.1
50	Масляный бак ТГ-9	Хранение и использование опасного вещества	Калужский машино- строительный завод. Инвентарный № НФ00016522 Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 1996, год ввода - 1996. Коли- чество опасного веще- ства - 3 тонны	2.1
51	Масляный бак ТГ-11	Хранение и использование опасного вещества	Брянский паровозо- строительный завод. Инвентарный № НФ00025016 Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 1954, год ввода - 1954. Коли- чество опасного веще- ства - 17 тонн	2.1
52	Масляный бак ТГ-12	Хранение и использование опасного вещества	Калужский машино- строительный завод. Инвентарный № НФ00025017 Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 2006, год ввода - 2006. Коли- чество опасного веще- ства - 3 тонны	2.1
53	Масляный бак ТГ-13	Хранение и использование опасного вещества	Калужский машино- строительный завод. Инвентарный № НФ00025116 Опасное вещество - масло турбинное ТП 22 С Марка I	Год изготовления - 2003, год ввода - 2003. Коли- чество опасного веще- ства - 3 тонны	2.1

Трубопроводы

54	Паровой коллектор I-II очереди	Использование оборудова- ния, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	Регистрационный № 6135	Давление пара 3 МПа, температура 400°C. Год ввода - 1945	2.2.
55	Станционный паро- провод № 3 30 кгс/см ²	Использование оборудова- ния, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	Регистрационный № 1589	Давление пара 3 МПа, температура 400°C. Год ввода - 1983	2.2.
56	РОУ 60/30 низкая сторона	Использование оборудо- вания, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температу-	Регистрационный № 5454	Давление пара 3 МПа, температура 410°C. Год ввода - 1966	2.2.

		ре нагрева воды более 115°C			
57	РОУ 64/30	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	Регистрационный № 146	Давление пара 6,4/3 МПа, температура 400°C. Год ввода - 1947	2.2.
58	РОУ 30/1,2	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	Регистрационный № 6139	Давление пара 3 МПа, температура 400°C. Год ввода - 1977	2.2.
59	Паропровод связи РОУ 30/7 с бойлерной № 2 (РОУ 30/7 № 2)	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 212037, регистрационный № 6193	Давление пара 0,7 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1979.	2.2.
60	РОУ 30/7 № 1	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31497, регистрационный № 6136	Давление пара 3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1977.	2.2.
61	Паропровод котла № 5	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31006, регистрационный № 6183	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1978.	2.2.
62	Паропровод котла № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31006, регистрационный № 6184	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1978.	2.2.
63	Паропровод котла № 7	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31006, регистрационный № 6185	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1978.	2.2.
64	Паропровод котла № 8	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31006, регистрационный № 6186	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1978.	2.2.
65	Паровой коллектор III очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31006, регистрационный № 6187	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1978.	2.2.
66	РОУ 60/30 высокая сторона	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3984, регистрационный № 5453	Давление пара 3 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1966.	2.2.
67	Паропровод котла № 15	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3624, регистрационный № 6140	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1983	2.2.
68	Паропровод котла № 16	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 33239, регистрационный № 6279	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1985	2.2.
69	Паровой коллектор V очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07	заводской № 35642, регистрационный № 6137	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода -	2.2.

		МПа или при температуре нагрева воды более 115°C		1981	
70	Паропровод котла № 17	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3984, регистрационный № 5455	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1966	2.2.
71	Паропровод котла № 18	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 322, регистрационный № 1484	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1968	2.2.
72	Паровой коллектор котла № 18	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 38624, регистрационный № 1485	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1980	2.2.
73	Паровой коллектор VI очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31497, регистрационный № 6213	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1981	2.2.
74	Станционный паропровод 100 кгс/см ² № 3	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 38624, регистрационный № 6215	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1981	2.2.
75	Растопочный паропровод III очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3237, регистрационный № 6190	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1979	2.2.
76	Растопочный паропровод IV очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3237, регистрационный № 6192	Давление пара 6,4 МПа, температура пара 400°C. Год ввода - 1979	2.2.
77	Растопочный паропровод VI очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3984, регистрационный № 6682	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1976	2.2.
78	Растопочный паропровод V очереди	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3237, регистрационный № 6683	Давление пара 10 МПа, температура пара 540°C. Год ввода - 1976	2.2.
79	Паропровод 1,4 МПа связи ВК с гл. корпусом (кот.отд)	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6317	Давление пара 1,4 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1999	2.2.
80	Паропровод 1,4 МПа связи ВК с гл. корпусом (турб.цех)	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 669, регистрационный № 6317	Давление пара 1,4 МПа, температура пара 240°C. Год ввода - 1999	2.2.
81	Питательный коллектор № 1 I-II оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 530545, регистрационный № 6179	Давление воды 4,5 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
82	Питательный коллектор № 2 I-II оч.	Использование оборудования, работающего под	заводской № 530545, регистрационный № 6180	Давление воды 4,5 МПа. Год ввода - 1978	2.2.

		давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C			
83	Питательный трубопровод котла № 3	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6181	Давление воды 4,5 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
84	Питательный трубопровод котла № 4	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6182	Давление воды 4,5 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
85	Питательный коллектор III оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6194	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
86	Питательный трубопровод котла № 5	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6166	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
87	Питательный трубопровод котла № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6167	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
88	Питательный трубопровод котла № 7	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6168	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
89	Питательный трубопровод котла № 8	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6169	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
90	Питательный коллектор № 1 IV оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 530235, регистрационный № 6188	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1979	2.2.
91	Питательный коллектор № 2 IV оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 50151010, регистрационный № 6222	Давление воды 8 МПа. Год ввода - 1979	2.2.
92	Питательный коллектор № 1 V оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 1102, регистрационный № 6133	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1977	2.2.
93	Питательный коллектор № 2 (правый) V оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 1102, регистрационный № 6165	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
94	Питательный трубопровод котла № 15	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 1102, регистрационный № 6177	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1978	2.2.
95	Питательный тру-	Использование оборудо-	заводской № 1102, реги-	Давление воды 15	2.2.

	бопровод котла № 16	вания, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	страционный № 6178	МПа. Год ввода - 1978	
96	Коллектора питательной воды VI оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3984, регистрационный № 5456	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1966	2.2.
97	Питательный трубопровод ПВД V оч.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 31299, регистрационный № 1509	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1969	2.2.
98	Питательный трубопровод котла № 17	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 3984, регистрационный № 5457	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1969	2.2.
99	Питательный трубопровод котла № 18	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 322, регистрационный № 1483	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1969	2.2.
100	Питательный трубопровод 4,5 МПа	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6322	Давление воды 4,5 МПа. Год ввода - 2006	2.2.
101	Главный паропровод ТГ № 9	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 034041, регистрационный № 6401	Давление пара 10 МПа. Год ввода - 2008	2.2.
102	Главный паропровод ТГ № 11	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 1102, регистрационный № 6212	Давление пара 10 МПа. Год ввода - 1981	2.2.
103	Станционный паропровод № 1 30атм	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 5462	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 1966	2.2.
104	Станционный паропровод № 2 30атм	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6331	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2000	2.2.
105	Паропровод 30атм I-IIгр VIоч	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6332	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2000	2.2.
106	Подвод пара к турбине № 3	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6785	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2008	2.2.
107	Паропровод 1,2атм от ТГ № 3 на БУ № 1;2	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более	регистрационный № 6784-1	Давление пара 0,15 МПа. Год ввода - 2008	2.2.

		115°C			
108	Главный паропровод ТГ № 4	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 39644, регистрационный № 6298	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2008	2.2.
109	Паропровод 30атм к ТГ № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 030466, регистрационный № 6333	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2000	2.2.
110	Паропровод батм производственного отбора ТГ № 6	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	заводской № 030661, регистрационный № 6334	Давление пара 0,7 МПа. Год ввода - 2000	2.2.
111	Паропровод к РОУ 30/15	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 5382	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 1962	2.2.
112	Паропровод РОУ 30/15 № 1	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6678	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 1962	2.2.
113	Паропровод РОУ 30/15 № 2	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6679	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 1962	2.2.
114	Паропровод к РОУ 30/15 № 3	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 1473	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 1968	2.2.
115	Паропровод к РОУ 30/15 № 4	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 1474	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 1968	2.2.
116	Напорный питательный коллектор IIIоч	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6195	Давление пара 8 МПа. Год ввода - 1979	2.2.
117	Напорный питательный коллектор V-VIоч	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 5460	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1966	2.2.
118	Горячий Напорный питательный коллектор Vоч	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6197	Давление воды 15 МПа. Год ввода - 1979	2.2.
119	Трубопровод подачи пара к БРОУ № 1. Установка БРОУ № 1.	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6343	Давление пара 10 МПа. Год ввода - 2002	2.2.
120	Трубопровод подачи пара к БРОУ № 2. Установка БРОУ	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температу-	регистрационный № 6344	Давление пара 10 МПа. Год ввода - 2002	2.2.

	№ 2.	ре нагрева воды более 115°C			
121	Паропровод от БРОУ № 1	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6345	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2002	2.2.
122	Паропровод от БРОУ № 2	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6346	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2002	2.2.
123	Паропровод к коллектору № 3 ТГ № 12;13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6350	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
124	Паропровод к коллектору № 2 от ТГ № 12;13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6351	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
125	Трубопровод подачи пара к ТГ № 13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6352	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
126	Трубопровод противодавления ТГ № 13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6355	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
127	Трубопровод отвода пара из 1-х камер уплотнений ТГ № 13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6356	Давление пара 0,7 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
128	Трубопровод подачи пара на эжектора с уплотнений ТГ № 13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6354	Давление пара 0,15 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
129	Паропровод к коллектору № 1 от ТГ № 12;13	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6353	Давление пара 3 МПа. Год ввода - 2003	2.2.
130	БУ № 1 Внутренние трубопроводы сетевой воды	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6788	Давление воды 1,4 МПа. Год ввода - 2007	2.2.
131	БУ № 2 Внутренние трубопроводы сетевой воды	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6795	Давление воды 1,4 МПа. Год ввода - 2008	2.2.
132	БУ № 3 Внутренние трубопроводы сетевой воды	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6796	Давление воды 1,4 МПа. Год ввода - 2008	2.2.
133	Трубопровод подачи пара к ТГ № 12	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07	заводской № 331201, регистрационный № 6784	Давление пара 10 МПа. Год ввода - 2006	2.2.

		МПа или при температуре нагрева воды более 115°C			
134	Трубопровод отвода пара из 1-х камер уплотнений ТГ № 12 и подачи пара на эжектора	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6783	Давление пара 0,15 МПа. Год ввода - 2006	2.2.
135	Подающий паропровод на ПВД № 1 I-Игр Шюч	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6835	Давление пара 1,5 МПа. Год ввода - 2009	2.2.
136	От РОУ 30/1,2 1 оч до ТГ № 11	Использование оборудования, работающего под давлением более 0,07 МПа или при температуре нагрева воды более 115°C	регистрационный № 6970	Давление пара 0,15 МПа. Год ввода - 2011	2.2.
Краны					
137	Мостовой кран	Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов	Кран мостовой электрический Q-60/10 т, рег.№36826, зав.№ 50/40	Пр-во США, 1942 г. изготовления, 1946 г. дата ввода в эксплуатацию	2.3
138	Мостовой кран	Использование стационарно установленных грузоподъемных механизмов	Кран мостовой электрический Q-35/35/5 т, рег.№36827, зав.№10533	Пр-во Венгрия, 1943 г. изготовления, 1943 г. дата ввода в эксплуатацию	2.3

Зам.директора по общим вопросам



Лепешов В.Е.