

ПРИЛОЖЕНИЕ А
(обязательное)

Перечень, параметры и технические характеристики баков и емкостей

Таблица А.1 - Перечень, параметры и технические характеристики баков и емкостей

Позиция №	Код по ККС	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА ЭГ-01-011-011-	Группа по ПНА ЭГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Растворимость в среде, % вкл.	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее максимальное, (н/б)	Давление рабочее, (н/б) МПа	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											Первый блок	Второй блок	Общественные		Первый блок	Второй блок	Общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
1	FAB10BB001	Бак сбора протечек обливовки бассейна	V=0,09м³	ПФР 020.00.00.000 СБ ОО "ПрофЭнергоРемСтрой"	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	85	85	85	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор H₂BO₃ от 16 до 20 г/кг (Водородный показатель pH, не менее-4,2; Концентрация хлорид-иона, мг/дм³, не более0,1; Концентрация фторид-иона, мг/дм³, не более-0,1; Концентрация железа, мг/дм³, не более-0,1; Концентрация нефтепродуктов, мг/дм³, не более-0,5; Прозрачность, %, не менее-95)	При H₂-3,7X10 ⁷ При ПА-3,7x10 ¹¹	0,09	0,05	0,4	0,4	60	от 20 до 60	УА, отм. 0.00 периодически обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
2	FAL15AM001	Бак намыва порошкового ионита с перемагнивающим устройством	150- об/мин V=2,4 м³	Новая разработка 205-1172.00.000 СБ Старорусхимаш	4	-	III	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	1760	1760	1760	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	-	2,4	2	атм	атм	40	30	УКА, отм. -7,500 обслуживаемое	Старорусхимаш
3	JMM10BB001	Бак сбора протечек обливовки бака-прямка	V=0,09 м³	ПФР 020.00.00.000 СБ ОО "ПрофЭнергоРемСтрой"	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	85	85	85	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор H₂BO₃ от 16 до 20 г/кг (Водородный показатель pH, не менее-4,2; Массовая концентрация хлорид-иона, мг/дм³, не более-0,15)	При H₂-3,7X10 ⁷ При ПА-3,7x10 ¹¹	0,09	0,05	0,05	0,05	60	от 20 до 45	УА, отм. -7.15 периодически обслуживаемое	АО "ВМЗ" РФ
4	JMM11BB001	Бак сбора протечек обливовки бака хранения раствора борной кислоты высокой концентрации	V=0,09 м³	ПФР 020.00.00.000 СБ ОО "ПрофЭнергоРемСтрой"	3Н	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	85	85	85	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор H₂BO₃ от 39,5 до 44,5 г/кг (Водородный показатель pH, не менее-3,8; Массовая концентрация хлорид-иона, мг/дм³, не более-0,15)	3x10 ⁹	0,09	0,05	0,05	0,05	75	от 20 до 75	УКД, отм. 0,000 периодически обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоремстрой"
5	JMM41BB001	Бак сбора протечек обливовки бака хранения раствора борной кислоты высокой концентрации	V=0,09 м³	ПФР 020.00.00.000 СБ ОО "ПрофЭнергоРемСтрой"	3Н	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	85	85	85	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор H₂BO₃ от 39,5 до 44,5 г/кг (Водородный показатель pH, не менее-3,8; Массовая концентрация хлорид-иона, мг/дм³, не более-0,15)	3x10 ⁹	0,09	0,05	0,05	0,05	75	от 20 до 75	УКД, отм. 0,000 периодически обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоремстрой"
6	JMN10BB001	Бак запаса хмреагентов с гидрозатвором	V=15 м³	95.333.025.00.000	2Л	В	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	3428	3428	3428	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	Раствор H₂BO₃ от 39,5 до 44,5 г/кг; (Массовая концентрация ионов калия от 100 до 150, г/дм³; Массовая концентрация гидразина от 10 до 15, мг/дм³)	3x10 ⁹	15,5	15	+/- 0.0025	+/- 0.0025	50	от 20 до 40	УКД, отм. 0,000 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
7	JMN40BB001	Бак запаса хмреагентов с гидрозатвором	V=15 м³	95.333.025.00.000	2Л	В	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	3428	3428	3428	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	Раствор H₂BO₃ от 39,5 до 44,5 г/кг; (Массовая концентрация ионов калия от 100 до 150, г/дм³; Массовая концентрация гидразина от 10 до 15, мг/дм³)	3x10 ⁹	15,5	15	+/- 0.0025	+/- 0.0025	50	от 20 до 40	УКД, отм. 0,000 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по ККС	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА-ЭГ-7-008-89	Группа по ПНА-ЭГ-01-011	Категория по ПНА-ЭГ-01-011	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Растворимость в среде, Бк/м ³	Полный объем, м ³	Полезный объем, м ³	Давление рабочее, макс. (нпб)	Давление рабочее, (нпб), МПа	Температура, макс. рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
8	KBV11BV001	Бак запаса теплоносителя с гидрозатвором	V=390м ³	693.492.74.00.000	ЗН	С	П	3	нж. ст.	шт	1	1	-	52860 (сух.)	52860 (сух.)	52860 (сух.)	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	Теплоноситель І контура с Н ₂ ВО ₃ до 20 г/кг	1,3х10 ¹¹ Бк/м ³	390	388	+/- 0.0025	+/- 0.0025	90	60	УКА, отн. 0,00 неослуживаемое	ОАО "Тамбовский завод "Комсомолец" им. Н.С. Артемова
9	KBV12BV001	Бак запаса теплоносителя с гидрозатвором	V=390м ³	693.492.74.00.000	ЗН	С	П	3	нж. ст.	шт	1	1	-	52860 (сух.)	52860 (сух.)	52860 (сух.)	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	Теплоноситель І контура с Н ₂ ВО ₃ до 20 г/кг	1,3х10 ¹¹ Бк/м ³	390	388	+/- 0.0025	+/- 0.0025	90	60	УКА, отн. 0,00 неослуживаемое	ОАО "Тамбовский завод "Комсомолец" им. Н.С. Артемова
10	KBC11BV001	Бак запаса "чистого" конденсата с гидрозатвором	V=390м ³	693.492.75.00.000 ТЗ	ЗН	С	П	3	нж. ст.	шт	1	1	-	52610 (сух.)	52610 (сух.)	52610 (сух.)	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	"Чистый" конденсат	1,0х10 ⁶	390	388	+/- 0.0025	+/- 0.0025	45	20	УКА, отн. 0,00 периодически обслуживаемое	ОАО "Тамбовский завод "Комсомолец" им. Н.С. Артемова
11	KBC12BV001	Бак запаса "чистого" конденсата с гидрозатвором	V=390м ³	693.492.75.00.000 ТЗ	ЗН	С	П	3	нж. ст.	шт	1	1	-	52610 (сух.)	52610 (сух.)	52610 (сух.)	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	"Чистый" конденсат	1,0х10 ⁶	390	388	+/- 0.0025	+/- 0.0025	45	20	УКА, отн. 0,00 периодически обслуживаемое	ОАО "Тамбовский завод "Комсомолец" им. Н.С. Артемова
12	КТА10BV001	Бак организованных протечек с гидрозатвором	V=5м ³	Л8-1223.00.000 СБ	ЗН	С	П	3	нж. ст.	шт	1	1	-	1505	1505	1505	-	У	4	І	5(ОЖ4)	П	Теплоноситель І контура	3,7 х10 ¹⁰	5,5	5	+/- 0.0025	атм	100	55	УКА, отн. -11,40 неослуживаемое	ОАО "Севзапэнергомонтажпроект"
13	КТА40BV001	Бак сбора боросодержащих дренажей	V=3м ³	Л8-1231.00.000 СБ	ЗН	С	І	2	нж. ст.	шт	1	1	-				-	У	4	І	2(С)	П	Раствор борной кислоты до 16г/кг	3,7 х10 ¹⁰	3	2	атм	атм	60	60	УКА, отн. -7,8 неослуживаемое	ОАО "Севзапэнергомонтажпроект"
14	КАА10BV001	Бак дыхательный системы промежуточного контура без гидрозатвора	V=5м ³	Л8.1068.00.000	2НО	В	І	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1116	1116	1116	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	Обессоленная вода	-	5,65	5	0,03	0,03	100	15 - 60	УКД, отн. + 27,00 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
15	КАА20BV001	Бак дыхательный системы промежуточного контура без гидрозатвора	V=5м ³	Л8.1068.00.000	2НО	В	І	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1116	1116	1116	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	Обессоленная вода	-	5,65	5	0,03	0,03	100	15 - 60	УКД, отн. + 27,00 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
16	КАА30BV001	Бак дыхательный системы промежуточного контура без гидрозатвора	V=5м ³	Л8.1068.00.000	2НО	В	І	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1116	1116	1116	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	Обессоленная вода	-	5,65	5	0,03	0,03	100	15 - 60	УКД, отн. + 27,00 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
17	КАА40BV001	Бак дыхательный системы промежуточного контура без гидрозатвора	V=5м ³	Л8.1068.00.000	2НО	В	І	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1116	1116	1116	-	У	4	І	8 (ОЖЗ)	П	Обессоленная вода	-	5,65	5	0,03	0,03	100	15 - 60	УКД, отн. + 27,00 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
18	КАВ00BV001	Бак дыхательный системы промежуточного контура без гидрозатвора	V=2 м ³	Л8-1100.00.000 СБ	ЗН	С	І	2	нж. ст.	шт	1	1	-	960	960	960	-	У	4	І	5 (ОЖ4)	П	Обессоленная вода	-	2,3	2	0,02	0,02	100	15-60	УКД, отн. + 27,00 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
19	РГВ01BV001	Дыхательный бак	Л8-1056.00.000. СБ АО "Рыбинские моторы"	V91-CN-PD76-TS-002	4	-	П	4	угл. ст.	шт	1	1	-	1700	1700	1700	-	У	4	І	5 (ОЖ4)	П	Вода промконтура	-	16		атм	атм	40	40	УМА, отн. +16,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
20	РГВ02BV001	Бак запаса воды промконтура охлаждения неотвественных потребителей	Л8-1108.00.000. СБ Электромонтажпроект	V91-CN-PD76-TS-002	4	-	П	4	угл. ст.	шт	1	1	-	495	495	495	-	У	4	І	2(С)	П	Вода промконтура	-	4		атм	атм	35	35	УМА, отн. +16,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЗГ-01-011-	Группа по ПНАЗГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная нагрузка в среднем, мкЗ/ч	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее, (изб)	Давление (изб), МПа	Температура максимальная рабочая, °С	Температура расхола	Место установки	Завод-изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	обществовые		первый блок	второй блок	обществовые															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
21	MVU20BB001	Бак грязного масла ОМТИ	V=4,3 м³	10.023.00.000.СБ Электромонтажпроект	4	-	III	4	нж. ст.	шт	1	1	-	375	375	375	-	У	4	I	2(С)	II	ОМТИ	-	4,3	4	атм	атм	100	40	УМА, отн.-6,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
22	MVU30BB001	Бак чистого масла ОМТИ	V=4,3 м³	10.023.00.000.СБ Электромонтажпроект	4	-	III	4	нж. ст.	шт	1	1	-	375	375	375	-	У	4	I	2(С)	II	ОМТИ	-	4,3	4	атм	атм	100	40	УМА, отн.-6,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
23	00LDT10BB001	Бак предпусковой промывки конденсатопитательного тракта	Д8-531.00.000. СБ Электромонтажпроект V=1000м³	новая разработка	4	-	III	4	угл. ст. с антикоррозионным покрытием	компл.	-	-	1	23550	-	-	23550	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	Вода предпусковой промывки, конденсат второго контура	-	1060	1000	атм	атм	80	80	УЛС	ЗАО "Ленинскстальконструкция" г. СПб, ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
24	00LDT10BB002	Бак предпусковой промывки конденсатопитательного тракта	Д8-531.00.000. СБ Электромонтажпроект V=1000м³	новая разработка	4	-	III	4	угл. ст. с антикоррозионным покрытием	компл.	-	-	1	23550	-	-	23550	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	Вода предпусковой промывки, конденсат второго контура	-	1060	1000	атм	атм	80	80	УЛС	ЗАО "Ленинскстальконструкция" г. СПб, ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
25	KBFS0BB001	Бак борного концентрата с гидративным	V=15 м³, Рр=+0,0025МПа	Д8-1230.00.000 СБ	3Н	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	4200	4200	4200	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	Борный концентрат	8x10 ⁸	15	13	+0,0025	+0,0025	60	50	УКА, отн. -7,50 необслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ Южуральские Машиностроительные заводы г.Орск ОАО "Сезам" г. Удомля
26	QCN10BB001	Бак раствора азотнокислого натрия	V=0,5м³	по типу ПА173.00.00.000СБ	4	-	III	4	нж. ст.	шт	1	1	-	400	400	400	-	У	4	I	2(С)	II	Р-р азотнокислого натрия NaNO ₃	-	0,5	-	атм	атм.	25	20	УМА, отн. +16,00 обслуживаемое	ООО "Полюсез" г. Волгодонск
27	LDN30BB001	Капсуловитель	V=0,04 м³	Черт. №10.003.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	35	35	35	-	У	4	I	2(С)	II	Пары гидразин-гидрата, этаноламина и аммиака	-	0,04	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
28	LDN10BB001	Мерник раствора гидразина	V=1,5 м³	ПФР 007.00.00.000 СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	500	500	500	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор гидразин-гидрата	-	1,5	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
29	LDN10BB002	Мерник раствора гидразина	V=1,5 м³	ПФР 007.00.00.000 СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	500	500	500	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор гидразин-гидрата	-	1,5	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
30	LDN20BB001	Мерник раствора этаноламина	V=5 м³	ПФР 001.00.00.000 СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1310	1310	1310	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор этаноламина	-	5	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
31	LDN20BB002	Мерник раствора этаноламина	V=5 м³	ПФР 001.00.00.000 СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1310	1310	1310	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор этаноламина	-	5	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
32	LDN40BB001	Мерник раствора аммиака	V=10 м³	ПФР 013.00.00.000 СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	2030	2030	2030	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	Раствор аммиака	-	10	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
33	LDN40BB002	Мерник раствора аммиака	V=10 м³	ПФР 013.00.00.000 СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	2030	2030	2030	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	раствор аммиака	-	10	-	атм	атм.	35	25	УГВ, отн.+8,400 обслуживаемое	ООО "ПрофЭнергоРемСтрой"
34	KTC10BB001	Бак боросодержащих реагентов с гидративным	V=10 м³ t=80oC Р=+0,0025	Д8-1222.00.000 СБ	3Н	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	1950	1950	1950	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	Боросодержащие реагенты	2x10 ¹⁰	10,8	8,3	+0,0025	+0,0025	80	60	УКА, отн.-11,40 необслуживаемое	ЗАО "Институт "Сезам"энергомашиностроения"

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА-ЭГ-7-008-89	Группа по ПНА-ЭГ-01-011	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОКЗ)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Размещаемость, среднее значение, Бк/м3	Полный объем, м3	Полезный объем, м3	Давление рабочее максимальное, (нпб), МПа	Давление рабочее, (нпб), МПа	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
35	KPK10BB001	Бак кубового остатка с гидрозатвором	V=75 м ³ (80 м ³) P=±0,0025 t=100оС.	Л8-1239.000.00 СБ	ЗН	С	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	6900	6900	6900	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Кубовый остаток	1х10 ¹²	80	75	±0,0025	±0,0025	110	45	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "Севзапэнергомонтажпроект"
36	KPK10BB002	Бак кубового остатка с гидрозатвором	V=75 м ³ (80 м ³) P=±0,0025 t=100оС.	Л8-1239.00.000-01СБ	ЗН	С	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	6900	6900	6900	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Кубовый остаток	1х10 ¹²	80	75	±0,0025	±0,0025	110	45	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "Севзапэнергомонтажпроект"
37	KPK10BB003	Бак кубового остатка с гидрозатвором (резервный)	V=75 м ³ (80 м ³) P=±0,0025 t=100оС.	Л8-1239.00.000-02 СБ	ЗН	С	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	6900	6900	6900	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Кубовый остаток	1х10 ¹²	80	75	±0,0025	±0,0025	110	45	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "Севзапэнергомонтажпроект"
38	KPK20BB001	Бак среднеевентных сорбентов с гидрозатвором с внутрикорпусным устройством	V=28,6 м ³ (30м ³) P=±0,0025 t=30оС.	Л8-1224.00.000СБ	ЗН	С	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	4200	4200	4200	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Ионообменные смолы	1х10 ¹²	28,6	25,8	±0,0025	±0,0025	40	30	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
39	KPK20BB002	Бак среднеевентных сорбентов с гидрозатвором с внутрикорпусным устройством	V=28,6 м ³ (30м ³) P=±0,0025 t=30оС.	Л8-1224.00.000-01СБ	ЗН	С	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	4200	4200	4200	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Ионообменные смолы	1х10 ¹²	28,6	25,8	±0,0025	±0,0025	40	30	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
40	KPK30BB001	Бак низкоактивных сорбентов с внутрикорпусным устройством с гидрозатвором	V=28,6 м ³ (30м ³) P=±0,0025 t=30оС.	Л8-1224.00.000-02 СБ	ЗН	С	I	2	нж. ст.	шт	1	1	-	4200	4200	4200	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Ионообменные смолы	3,7х10 ⁸	28,6	25,8	±0,0025	±0,0025	40	30	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
41	KPF12BB001	Бак-приемок транных вод с гидрозатвором	V=10 м3 P=±0,0025 t=100оС	Л8-1221.00.000СБ	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	2250	2250	2250	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	3,7х10 ¹¹	10,7	10	±0,0025	±0,0025	100	70	УКА, отн.-11,40 неослуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
42	KPF20BB001	Бак транных вод с гидрозатвором	V=100 м ³ P=±0,0025 t=90оС	Л8-1050.00.000	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	7465	7465	7465	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	3,7х10 ¹¹	-	-	±0,0025	±0,0025	90	45	УКА, отн.-4,80 неослуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
43	KPF20BB002	Бак транных вод с гидрозатвором	V=100 м ³ P=±0,0025 t=90оС	Л8-1050.00.000	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	7465	7465	7465	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	3,7х10 ¹¹	-	-	±0,0025	±0,0025	90	45	УКА, отн.-4,80 неослуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
44	KPF40BB001	Контрольный бак	V=70 м ³ t=60оС	95.333.036.00.000	ЗН	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	11500	11500	11500	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Конденсат	5х10 ⁵	82	77	атм.	атм.	60	45	УКА, отн.-8,40 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
45	KPF40BB002	Контрольный бак	V=70 м ³ P=0.001МПа t=60оС	95.333.038.00.000	ЗН	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	11500	11500	11500	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Конденсат	5х10 ⁵	82	77	атм.	атм.	60	45	УКА, отн.-8,40 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
46	KPF60BB001	Бак приема низкоактивных сред	V=30 м ³ t=45оС	Л8-1226.00.000 СБ	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	3100	3100	3100	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Отработанные регенерационные растворы	-	29,2	27,5	атм.	атм.	45	30	УКА, отн.-11,40 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА ЭГ-01-011-	Группа ПНА ЭГ-7-008-89	Категория надежности по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Растворимость в среде, % м3	Полный объем, м3	Полезный объем, м3	Давление рабочее, максимальное, (н/б)	Давление рабочее, (н/б), МПа	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод-изготовитель прототипа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
47	KPF60BB002	Бак приема низкоактивных сред	V=30 м ³ t=45oC	Л8-1227.00.000 СБ	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	3100	3100	3100	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Отработанные регенерационные растворы	-	29,2	27,5	атм.	атм.	45	30	УКА, отм. -11,40 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
48	KPF60BB003	Контрольный бак	V=30 м ³ t=45oC	Л8-1228.00.000 СБ	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	3100	3100	3100	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Условно чистые тратные воды	-	29,2	27,5	атм.	атм.	45	30	УКА, отм. -11,40 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
49	KPF11AT001	Гидроциклон	Q=20м ³ /час	А.16.704.000ТП	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	520	520	520	-	У	4	I	2(С)	II	Тратные воды	3,7х10 ¹¹	-	-	0,7	0,8	90	70	УКА, отм. +12,00 необслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
50	KPF12AT001	Гидроциклон	Q=20м ³ /час	А.16.704.000ТП	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	520	520	520	-	У	4	I	2(С)	II	Тратные воды	3,7х10 ¹¹	-	-	0,7	0,8	90	70	УКА, отм. +12,00 необслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
51	JNB91BB001	Бак для хранения концентрированных растворов NaOH	V=16 м ³ Р-атм	ТУ3410.1045-98А	ЗН	С	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	2680	2680	2680	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Раствор щелочи NaOH - 42%	-	17,7	16	атм.	атм.	60	30	УКС, отм.+4,800 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
52	KBD20BB001	Бак для хранения концентрированных растворов HNO ₃	V=5 м3 Р-атм	95.333.021.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1310	1310	1310	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Раствор азотной кислоты	-	5,94	5,26	атм.	атм.	60	30	УКС, отм.+4,800 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
53	KBD30BB001	Расходный бак раствора аммиака	V=5 м ³ Р-атм	95.333.022.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1310	1310	1310	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Раствор аммиака	-	5,94	5,26	атм.	атм.	60	30	УКС, отм.+4,800 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
54	KBD30BB002	Расходный бак раствора аммиака	V=5 м ³ Р-атм	95.333.022.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	1310	1310	1310	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Раствор аммиака	-	5,94	5,26	атм.	атм.	60	30	УКС, отм.+4,800 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
55	KBD40BB001	Расходный бак раствора гидразина	V=1 м ³ Р-атм	95.333.019.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	323	323	323	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор гидразина	-	1,28	1	атм.	атм.	60	30	УКС, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
56	KBD40BB002	Расходный бак раствора гидразина	V=1 м ³ Р-атм	95.333.031.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	323	323	323	-	У	4	I	2(С)	II	Раствор гидразина	-	1,28	1	атм.	атм.	60	30	УКС, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
57	FKK41BB001	Бак растворов азотной кислоты	V=1 м ³ Р-атм	95.333.023.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	-	-	300	300	-	-	У	4	I	2(С)	II	Кислота азотная HNO ₃ 5-10%	-	1,28	1	атм.	атм.	30	30	УКС, отм. +8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
58	KBD21BB001	Кашеуловитель	V=0,04 м ³	Черт. №10.003.00.000СБ	4	-	-	2	нж. ст.	шт	1	1	-	35	35	35	-	У	4	I	2(С)	II	Агрессивная среда	-	0,04	-	атм.	атм.	30	30	УКС, отм. +8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
59	10QUK10BR001	Щит водный	по типу РД24.031.121-91	-	4	-	III	4	нж. ст.	шт	1	1	-	50	50	50	-	У	4	I	2(С)	II	Продукционная вода ПГ	-	-	-	-	-	40	40	УКА, отм. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
60	10KUA20BR001	Щит водный	по типу РД24.031.121-91	-	4	-	III	4	нж. ст.	шт	1	1	-	50	50	50	-	У	4	I	2(С)	II	Продукционная вода ПГ	-	-	-	-	-	40	40	УКА, отм.-3,600 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
61	10KUA20BR002	Щит водный	по типу РД24.031.121-91	-	4	-	III	4	нж. ст.	шт	1	1	-	50	50	50	-	У	4	I	2(С)	II	Воды душевых, специрационной т.д.	-	-	-	-	-	40	40	УКА, отм. -7,500 периодически обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, техническая характеристика, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЗГ-01-011-	Группа по ПНАЗГ-7-008-89	Категория по ПНАЗГ-01-011-	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная опасность в среде эксплуатации	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее, атм	Давление рабочее, МПа	Температура максимальная рабочая, °С	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
62	10QUH11BR001	Щит водный	по типу Р/24.031.121-91	№10.005.00.000СБ	4	-	III	4	нж. ст.	шт.	1	1	-	50	50	50	-	У	4	1	2(С)	II	Питательная вода	-	-	-	-	-	40	40	UGB, отг.+ 8.400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
63	GCR10AM001	Смеситель для нейтрализации сбросных вод	D=250х32 мм P=1,0 МПа	-	4	-	III	2	нж. сплав 06ХН28МДТ	компл.	1	1	-	100	100	100	-	У	4	1	2(С)	II	Кислота серная 1-96 %, щелочь NaOH 1-42%	-	-	-	1	0,6 (нжб)	60	+35 ... -55	UGB, отг.+ 8,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
64	GDB20B001	Бак исходной воды	V = 250 м³ H=8070 мм D=6900 мм	По типу Л8-531.00.000-01 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	утл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	9400	9400	9400	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	Исходная речная вода pH=7,5-7,9	-	272	250	атм	-			У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
65	GDB20B002	Бак исходной воды	V = 250 м³ H=8070 мм D=6900 мм	По типу Л8-531.00.000-01 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	утл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	9400	9400	9400	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	Исходная речная вода pH=7,5-7,9	-	272	250	атм	-			У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
66	GDB70B001	Бак осветленной воды	V = 400 м³ H=9875 мм D=7750 мм	По типу Л8-531.00.000-02 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	утл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	12650	12650	12650	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	Осветленная вода pH=6,4-8,7	-	420	400	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
67	GDB70B002	Бак осветленной воды	V = 400 м³ H=9875 мм D=7750 мм	По типу Л8-531.00.000-02 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	утл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	12650	12650	12650	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	Осветленная вода pH=6,4-8,7	-	420	400	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
68	GDF51B001	Бак частично обессоленной воды	V = 300 м³ H=8315 мм D=7300 мм	По типу Л8-470.00.000 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	нж. ст. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	9700	9700	9700	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	пермат 1-ой степени pH=4,9-5,9	-	305,5	300	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
69	GDF52B001	Бак частично обессоленной воды	V = 300 м³ H=8315 мм D=7300 мм	По типу Л8-470.00.000 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	нж. ст. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	9700	9700	9700	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	пермат 1-ой степени pH=4,9-5,9	-	305,5	300	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
70	GDF90B001	Бак обессоленной воды	V=150 м³ H=5515 мм D=6400 мм	По типу Л8-467.00.000 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	нж. ст. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	6200	6200	6200	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	пермат 2-ой степени pH= 5,9	-	150	140	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
71	GDF90B002	Бак обессоленной воды	V=150 м³ H=5515 мм D=6400 мм	По типу Л8-467.00.000 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	нж. ст. теплоизоляц. с обогревом	шт.	1	1	-	6200	6200	6200	-	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	пермат 2-ой степени pH= 5,9	-	150	140	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
72	00LDBS0RB001	Бак собственных вод	V=100 м³ H=7315 мм D=4500 мм	По типу Л8-466.00.000-06 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	нж. ст. теплоизоляц. с обогревом	компл.	-	1	-	4897	-	-	4897	У	4	1	8 (ОЖЗ)	II	Обессоленная вода pH= 6-7	-	100,2	100	атм	-	33	25	У здания ULD	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, спецификационные характеристики прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс бетона по ПНА-ГТ-01-011-01	Группа по ПНА-ГТ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по ПНА-ГТ-01-011-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная нагрузка в среде, Бк/м2	Полный объем, м3	Полезный объем, м3	Давление рабочее, атм	Давление рабочее, (нжб) МПа	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод-изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
73	00LDB80BV001	Бак сбросных вод	V=16 м ³ H=2750 мм D=3000 мм	По типу Л8-528.00.000-02 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	2	угл. ст. с внутр. антикор. покрытием	компл.	-	-	1	1700	-	-	1700	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	Сбросные агрессивные воды с переменным pH 2-12, 1-5% H ₂ SO ₄ , 1-4 % NaOH	-	17	16	атм	-	33	25	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
74	00LDB80BV002	Бак сбросных вод	V=16 м ³ H=2750 мм D=3000 мм	По типу Л8-528.00.000-02 ЗАО СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	2	угл. ст. с внутр. антикор. покрытием	компл.	-	-	1	1700	-	-	1700	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	воды с переменным pH 2-12, 1-5% H ₂ SO ₄ , 1-4 %	-	17	16	атм	-	33	25	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
75	00LDB60BV001	Мерник крепкой щелочи	V=3 м ³ H=2650 мм D=1600 мм	По типу чертежа №А.11.1106.000 ОАО "СфераНИИХиммаш"	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	-	-	1	1000	-	-	1000	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	42 % NaOH	-	3,9	3	атм	-	33	20	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
76	00LDB60BV002	Мерник крепкой щелочи	V=3 м ³ H=2650 мм D=1600 мм	По типу чертежа №А.11.1106.000 ОАО "СфераНИИХиммаш"	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	-	-	1	1000	-	-	1000	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	42 % NaOH	-	3,9	3	атм	-	33	20	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
77	00LDB70BV001	Мерник крепкой серной кислоты	V=3 м ³ H=2650 мм D=1600 мм	По типу чертежа №А.11.1105.000 ОАО "СфераНИИХиммаш"	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	-	-	1	1000	-	-	1000	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	92-96% H ₂ SO ₄	-	3,9	3	атм	-	33	20	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
78	00LDB70BV002	Мерник крепкой серной кислоты	V=3 м ³ H=2650 мм D=1600 мм	По типу чертежа №А.11.1105.000 ОАО "СфераНИИХиммаш"	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	-	-	1	1000	-	-	1000	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	92-96% H ₂ SO ₄	-	3,9	3	атм	-	33	20	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
79	00LDB60AM001	Смеситель для приготовления регенерационных растворов щелочи	Ду 80х32 мм Р=1,0 МПа	По типу чертежа №А.15.135.000 ОАО "СфераНИИХиммаш"	4	-	III	2	нж. сплав 06ХН28МДТ	компл.	-	-	1	20	-	-	20	У	4	I	2(С)	II	4 - 42 % NaOH обесшлакованная вода pH=6-7	-	-	-	1	0,4 (нжб)	60	+35 ...-55	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
80	00LDB70AM001	Смеситель для приготовления регенерационных растворов кислоты	Ду 80х25 мм Р=1,0 МПа	По типу чертежа №А.15.134.000 ОАО "СфераНИИХиммаш"	4	-	III	2	нж. сплав 06ХН28МДТ	компл.	-	-	1	20	-	-	20	У	4	I	2(С)	II	2-96% H ₂ SO ₄ обесшлакованная вода pH=6-7	-	-	-	1	0,4 (нжб)	60	+35 ...-55	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
81	00LDB01AF001	Гидротранспортер	V= 1,0 м ³ Р=0,6 МПа Q=10 м3/ч	По типу ЭМК0.001.00.000ТЗ "Энергомашкомплект"	4	-	III	4	нж. ст.	компл.	-	-	1	59	-	-	59	У	4	I	2(С)	II	Обесшлакованная вода, ионообменные смолы	-	1,1	1	0,6	0,5 (нжб)	33	25	УЛД, отг. 0,00, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
82	LDF11AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Рр=1,6 МПа Тр=45 °С с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обесшлакованная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смолах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
83	LDF12AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Рр=1,6 МПа Тр=45 °С с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обесшлакованная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смолах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, мирд, модель, характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЗГ-01-011-	Группа по ПНАЗГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по ПНАЗГ-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная нагрузка в сред. год	Полный объем, м³	Полезный объем	Давление рабочее, атм	Давление рабочее, МПа	Температура максимальная рабочая, °С	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
84	LDF13AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
85	LDF14AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
86	LDF15AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
87	LDF21AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
88	LDF22AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
89	LDF23AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
90	LDF24AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
91	LDF25AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °C с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	1	1	-	30	30	30	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смоллах	-	-	1,6	1 (нжб)	45	36	УМА, отг. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
92	LDP10B001	Бак собственных нужд ВПУ	V=250 м³ H=8070мм D=6900мм	По типу Л8-531.00.000-01 ЗАО "СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	угл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с обогревом	компл.	1	1	-	9 400	9 400	9 400	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	Обессоленная вода pH= 6-7	-	272	250	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.
93	LDP10B002	Бак собственных нужд ВПУ	V=250 м³ H=8070мм D=6900мм	По типу Л8-531.00.000-01 ЗАО "СЗ ЭМП г. СПб	4	-	III	4	угл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с обогревом	компл.	1	1	-	9 400	9 400	9 400	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	Обессоленная вода pH= 6-7	-	272	250	атм	-	33	25	У здания UGB	ОАО "Промстальконструкция" Р.Ф.

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЗГ-01-011-	Группа по ПНАЗГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по ПНАЗГ-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная среда/предельная доза в среде (кЗв/ч)	Полный объем м³	Полезный объем м³	Давление рабочее, атм.	Давление рабочее, (н/б) МПа	Температура максимальная рабочая, °С	Температура хранения	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
94	LDP20BB001	Мерник крепкой щелочи	V=5 м³ H= 2800 мм D=2000мм	95.333.017.00.000СБ	4	-	III	2	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	1 200	1 200	1 200	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	42 % NaOH	-	5,12	5	атм	-	33	20	UGB, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
95	LDP20BB002	Мерник крепкой щелочи	V=5 м³ H= 2800 мм D=2000мм	95.333.017.00.000СБ	4	-	III	2	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	1 200	1 200	1 200	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	42 % NaOH	-	5,12	5	атм	-	33	20	UGB, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
96	LDP30BB001	Мерник крепкой серной кислоты	V=5 м³ H=2800 мм D=2000 мм	95.333.018.00.000СБ	4	-	III	2	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	1 200	1 200	1 200	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	92-96% H₂SO₄	-	5,12	5	атм	-	33	20	UGB, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
97	LDP30BB002	Мерник крепкой серной кислоты	V=5 м³ H= 2800 мм D=2000 мм	95.333.018.00.000СБ	4	-	III	2	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	1 200	1 200	1 200	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	92-96% H₂SO₄	-	5,12	5	атм	-	33	20	UGB, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
98	LDP20AM001	Смеситель для приготовления регенерационных растворов щелочи	D=150х50 мм P=1,0 МПа	-	4	-	III	2	н.ж. сплав 06ХН28МДТ	компл.	1	1	-	35	35	35	-	У	4	I	2(С)	II	4-42 % NaOH обессоленная вода pH= 6-7	-	-	-	0,4 (н/б)	0,6	60	+35- 55	UGB, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
99	LDP30AM001	Смеситель для приготовления регенерационных растворов кислоты	D=80х32 мм P=1,0 МПа	-	4	-	III	2	н.ж. сплав 06ХН28МДТ	компл.	1	1	-	20	20	20	-	У	4	I	2(С)	II	2-96% H₂SO₄ обессоленная вода pH= 6-7	-	-	-	0,6	0,4 (н/б)	60	+35- 55	UGB, отм.+8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
100	LDP01AF001	Гидротранспортер	V=1,0 м³ Pрасч.=0,6 МПа Q=10 м³/ч	-	4	-	III	4	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	59	59	59	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	-	1,1	1	0,6	0,5 (н/б)	33	25	UGB, отм. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
101	LDP41AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °С с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	III	4	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	44	44	44	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смолах	-	-	1,6	1 (н/б)	45	35	UGB, отм. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
102	LDP42AX001	Фонарь смотровой	D= 100 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °С с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	III	4	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	44	44	44	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смолах	-	-	1,6	1 (н/б)	45	35	UGB, отм. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
103	LDP43AX001	Фонарь смотровой	D=150 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °С с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	III	4	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	44	44	44	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смолах	-	-	1,6	1 (н/б)	45	35	UGB, отм. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
104	LDP44AX001	Фонарь смотровой	D= 80 мм Pp=1,6 МПа Tr=45 °С с ответными фланцами под приварку	По типу Каталога "KROMBACH ARMATUREN"	4	-	III	4	н.ж. ст.	компл.	1	1	-	44	44	44	-	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	возможно наличие активности в ионообменных смолах	-	-	1,6	1 (н/б)	45	35	UGB, отм. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА ЭГ-01-011-	Группа по ПНА ЭГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Растворимость в среде, %	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее, атм	Давление рабочее, макс. (нпб), МПа	Температура и максимальная рабочая, °С	Температура рабочая	Место установки	Завод-изготовитель прототипа
											первый бак	второй бак	общественные		первый бак	второй бак	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
105	PHN10VB001	Мерник раствора фосфата	V=3 м³ H=2650мм D=1600 мм	95.333.011.00.000	4	-	III	4	угл. ст.	компл.	1	1	-	900	900	900	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	2-5 % раствор тринатрийфосфата	-	3,9	3	атм	-	33	25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
106	PHN10VB002	Мерник раствора фосфата	V=3 м³ H=2650мм D=1600 мм	95.333.011.00.000	4	-	III	4	угл. ст.	компл.	1	1	-	900	900	900	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	2-5 % раствор тринатрийфосфата	-	3,9	3	атм	-	33	25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
107	QCB10VB001	Бак приема и хранения азотной кислоты	V=10 м³ H=4015 мм D=2150 мм P=±0,004 МПа	95.333.004.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	1 315	1 315	1 315	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	56 % HNO ₃	-	10,5	10	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
108	QCD10VB001	Бак приема и хранения щелочи	V=25 м³ H=4765 мм D=3000 мм	95.333.003.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	2 448	2 448	2 448	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	42 % NaOH	-	26,5	25	атм	-	33	20	UGB, отн. -8,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
109	QCD10VB002	Бак приема и хранения щелочи	V=25 м³ H=4765 мм D=3000 мм	95.333.003.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	2 448	2 448	2 448	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	42 % NaOH	-	26,5	25	атм	-	33	20	UGB, отн. -8,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
110	QCE10VB001	Бак приема и хранения гидразина	V=4 м³ H=2055 мм D=1670 мм P=±0,004 МПа	95.333.008.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	585	585	585	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	19 % раствор гидразина	-	4,3	4	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
111	QCE10VB002	Бак приема и хранения гидразина	V=4 м³ H=2055 мм D=1670 мм P=±0,004 МПа	95.333.008.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	585	585	585	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	19 % раствор гидразина	-	4,3	4	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
112	QCE20VB001	Бак рабочего раствора гидразина	V=10 м³ H=4015 мм D=2150 мм P=±0,004 МПа	95.333.015.00.00	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	1 324	1 324	1 324	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	1 % раствор гидразина	-	10,5	10	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	+20...+25	UGB отн. +8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
113	QCE30VB001	Бак рабочего раствора гидразина	V=4 м³ H=2055 мм D=1670 мм P=±0,004 МПа	95.333.016.00.00	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	585	585	585	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	1 % раствор гидразина	-	4,3	4	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	+20...+25	UGB отн. +8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
114	QCF10VB001	Бак приема и хранения аммиака	V=25 м³ H=4765 мм D=3000 мм P=±0,004 МПа	95.333.005.00.00	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	2 090	2 090	2 090	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	25 % раствор аммиака	-	26,5	25	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
115	QCF10VB002	Бак приема и хранения аммиака	V=25 м³ H=4765 мм D=3000 мм P=±0,004 МПа	95.333.005.00.00	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	2 090	2 090	2 090	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	25 % раствор аммиака	-	26,5	25	± 0,004 (нпб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика оборудования, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЭГ-Г-7-008-89	Группа по ПНАЭГ-01-011	Категория по ПНАЭГ-01-011	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Размещение, в среднем, в м	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее, (кгб)	Давление рабочее, (МПа)	Температура максимальная рабочая, °С	Температура рабочая	Место установки	Завод-изготовитель прототипа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
116	QCF20BB001	Бак рабочего раствора аммиака	V=25 м³ H=4765 мм D=3000 мм P=± 0,004 МПа	95.333.014.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	2 448	2 448	2 448	-	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	2,5% раствор аммиака	-	26,5	25	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	+20...+25	UGB, отн. +8,400 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
117	QCQ10BB001	Бак приема и хранения серной кислоты	V=25 м³ H=4100 мм D=3000 мм	95.333.002.00.000	4	-	III	2	угл. ст. с внутр. антикор. покрытием	компл.	1	1	-	2 360	2 360	2 360	-	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	92-96% H ₂ SO ₄ , возможно появление разбавленного раствора менее 5%	-	27	25	атм	-	33	20	UGB, отн. -8,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
118	QCQ10BB002	Бак приема и хранения серной кислоты	V=25 м³ H=4100 мм D=3000 мм	95.333.002.00.000	4	-	III	2	угл. ст. с внутр. антикор. покрытием	компл.	1	1	-	2 360	2 360	2 360	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	92-96% H ₂ SO ₄ , возможно появление разбавленного раствора менее 5%	-	27	25	атм	-	33	20	UGB, отн. -8,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
119	QCR10BB001	Бак раствора этианоламина	V=16 м³ H=3415 мм D=3000 мм P=± 0,004 МПа	95.333.006.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	1 434	1 434	1 434	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	10% раствор этианоламина	-	17	16	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	+20...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
120	QCR10BB002	Бак раствора этианоламина	V=16 м³ H=3415 мм D=3000 мм P=± 0,004 МПа	95.333.006.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	1 434	1 434	1 434	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	10% раствор этианоламина	-	17	16	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	+20...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
121	QCR20BB001	Бак рабочего раствора этианоламина	V=10 м³ H=4015 мм D=2150 мм P=± 0,004 МПа	95.333.007.00.000	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	1 317	1 317	1 317	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	3% раствор этианоламина	-	10,5	10	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	+30...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
122	QCT20BB001	Бак раствора фосфата	V=6,3 м³ H=3350 мм D=1670 мм	95.333.010.00.000	4	-	III	2	угл. ст.	компл.	1	1	-	1 255	1 255	1 255	-	У	4	I	5 (ОЖ4)	II	2-20% раствор тринатрийфосфата	-	6,5	6,3	атм	-	33	+20...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
123	QCE91BB001	Гидролизатор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары HNO ₃	-	-	-	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
124	QCE91BB001	Гидролизатор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары гидразина	-	-	-	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
125	QCE91BB002	Гидролизатор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары гидразина	-	-	-	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
126	QCE91BB003	Гидролизатор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары гидразина	-	-	-	± 0,004 (кгб)	± 0,003	33	20	UGB На отн. +8,400	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЗГ-01-011-	Группа по ПНАЗГ-7-008-89	Категория стойкости по ПНАЗГ-031-01	Категория обеспечения качества по ПНАЗГ-031-01 (ОК)	Материал	Главная габаритная	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферных при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная нагрузка в среде (кЗв/ч)	Полный объем, м3	Полезный объем, м3	Давление рабочее, максимальное, (кгб)	Давление рабочее, (кгб)	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод-изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
127	QCE91BB004	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары гидразина	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
128	QCF91BB001	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары аммиака	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
129	QCF91BB002	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары аммиака	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
130	QCF91BB003	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары аммиака	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
131	QCR91BB001	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары этаноламина	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
132	QCR91BB002	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары этаноламина	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
133	QCR91BB003	Гидроэлеватор	Ду 150	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	40	40	40	-	У	4	I	2(С)	II	Пары этаноламина	-	-	-	± 0,004	± 0,003 (кгб)	33	20	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
134	QCE10BN001	Эжектор приема гидразина	Qжк=2,5 м³/ч Qниж=1 м³/ч	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	10	10	10	-	У	4	I	2(С)	II	19-64% раствор гидразина, обезсоленная вода	-	-	-	0,6	Ржк=0,5 (кгб)	+20...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ	
135	QCR10BN001	Эжектор приема этаноламина	Qжк=12,6 м³/ч Qниж=1,4 м³/ч	-	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	1	-	10	10	10	-	У	4	I	2(С)	II	10-99% раствор этаноламина обезсоленная вода	-	-	-	0,6	Ржк=0,5 (кгб)	+20...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ	
136	QCT10AM001	Мешалка фосфата	МГК-1 V=1,0 м³ H=1725 мм D=1200 мм	95.333.009.00.000	4	-	III	2	угл. ст.	компл.	1	1	-	350	350	350	-	У	4	I	5(ОЖ4)	II	10-20% раствор триэтилфосфата	-	-	1	атм	атм	+20...+25	UGB, отн. 0,00 обслуживаемое	ОАО ТЭС "Красный Котельник" г. Таганрог Р.Ф.	
137	SRP50BB001	Бак сбора вод. спецрабочей	V=20 м³ t=40оС	Л8-1241.00.000 СБ	3Н	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	2750	2750	2750	-	У	4	I	8 (ОЖ3)	II	вода ПАВ	-	20	15	атм	атм	50	40	УКА, отн. -7,50 обслуживаемое	ООО «ПрофЭнергоРемСтрой»

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА ЭГ-7-008-89	Группа по ПНА ЭГ-011-011-	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиационная среда/среды, Бк/м3	Полный объем, м3	Пользовательский объем, м3	Давление рабочее, максимальное, (н/б)	Давление рабочее, (н/б)	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
138	SRP50BV002	Бак сбора вод спецпримечной	V=20 м ³ t=40oC	Л8-1241.00.000 СБ	ЗН	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	2750	2750	2750	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	вода ПАВ	-	20	15	атм	атм	50	40	УКА, отн. -7,50 обслуживаемое	ООО «ПрофЭнергоРемСтрой»
139	NDA30BV001	Бак контроля объемной активности сетевой воды теплофикационной установки	V=1,7 м ³	ПДР 019.00.00.000 ТЗ	ЗН	С	II	2	угл. ст.	шт	1	1	-	980	980	980	-	У	4	I	Специальные склады	П	Сетевая вода после сетевых подогревателей теплофикационной установки	< 2х10 ⁹ Бк/м ³	1,7	1,7	1,00	0,60	100,00	40-45	UNC, отн. 0,00	ООО «ПрофЭнергоРемСтрой»
140	KTH20BV001	Бак приема "условно-чистых" сточков	V=10,8 м ³ T=90 °C	Л8-1225.00.000 СБ	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	1850	1850	1850	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	<1х10 ⁹ Бк/м ³	10,9	9,1	-	-	60	40	УКА, отн. -11,400 периодическое обслуживание	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ, Южноуральские Машиностроительные заводы г.Озерск, ОАО "Сезам" г. Удомля
141	KTT10BV001	Контрольный бак приема сточков душевых вод	V=15 м ³ T=90 °C	Л8-1229.00.000 СБ	ЗН	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	2750	2750	2750	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	<1х10 ⁹ Бк/м ³	19,1	15,3	-	-	60	20-40	УКА, отн. -7,500 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ, Южноуральские Машиностроительные заводы г.Озерск, ОАО "Сезам" г. Удомля
142	KTT10BV002	Контрольный бак приема сточков душевых вод	V=15 м ³ T=90 °C	Л8-1229.00.000-01 СБ	ЗН	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	2750	2750	2750	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	<1х10 ⁹ Бк/м ³	19,1	15,3	-	-	60	20-40	УКА, отн. -7,500 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ, Южноуральские Машиностроительные заводы г.Озерск, ОАО "Сезам" г. Удомля
143	KTT10BV003	Контрольный бак приема сточков душевых вод	V=15 м ³ T=90 °C	Л8-1229.00.000-02 СБ	ЗН	С	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	2750	2750	2750	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	П	Трапные воды	<1х10 ⁹ Бк/м ³	19,1	15,3	-	-	60	20-40	УКА, отн. -7,500 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ, Южноуральские Машиностроительные заводы г.Озерск, ОАО "Сезам" г. Удомля
144	KTT10BV601	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	П	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
145	KTT10BV602	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	П	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
146	KTT10BV603	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	П	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
147	KTT10BV604	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	П	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
148	KTT10BV605	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	П	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
149	KTT10BV606	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	П	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертёжа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЭ-Г-01-011-	Уровень по ПНАЭ-Г-7-008-89	Категория собственности по НП-031-01	Критерии обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиоактивность в среде, Бк/м³	Полный объём, м³	Полезный объём, м³	Давление рабочее, кПа	Давление рабочее, (изб)	Температура максимальная рабочая, °С	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	объединённые		первый блок	второй блок	объединённые															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
150	KTT10BB607	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
151	KTT10BB608	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
152	KTT10BB609	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
153	KTT10BB610	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
154	KTT10BB611	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
155	KTT10BB612	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
156	KTT10BB613	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА ЭГ-01-011-	Группа по ПНА ЭГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Размеры бака, мм	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее, МПа	Давление максимальное, МПа	Температура рабочая, °С	Температура хранения	Место установки	Завод изготовитель прототипа
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
157	KTT10BB614	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
158	KTT10BB615	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
159	KTT10BB616	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
160	KTT10BB617	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
161	KTT10BB618	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
162	KTT10BB619	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
163	KTT10BB620	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
164	KTT10BB621	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
165	KTT10BB622	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
166	KTT10BB623	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
167	KTT10BB624	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
168	KTT10BB625	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
169	KTT10BB626	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
170	KTT10BB627	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
171	KTT10BB628	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
172	KTT10BB629	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
173	KTT10BB630	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10³ Бс/м³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика прототипа, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНА-ЭГ-01-011-	Группа по ПНА-ЭГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по НП-031-01	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Размещаемость, среднарабочее давление, Бэ/м3	Полный объем, м3	Позиционный объем, м3	Давление рабочее максимальное, (нпб)	Давление рабочее (нпб), МПа	Температура максимальная рабочая, оС	Температура рабочая	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
174	KTT10BB631	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
175	KTT10BB632	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
176	KTT10BB633	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
177	KTT10BB634	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
178	KTT10BB635	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
179	KTT10BB636	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
180	KTT10BB637	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
181	KTT10BB638	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
182	KTT10BB639	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
183	KTT10BB640	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
184	KTT10BB641	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
185	KTT10BB642	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
186	KTT10BB643	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
187	KTT10BB644	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
188	KTT10BB645	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
189	KTT10BB646	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(C)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁹ Бэ/м ³	-	-	-	-	60	20-40	УКС	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ

Позиция №	Код по KKS	Наименование оборудования	Тип, марка, модель, шифр, техническая характеристика оборудования, используемого на стадии проекта	№ ТУ, чертежа, заводской документации и др. прототипа	Класс безопасности по ПНАЗГ-01-011-	Группа по ПНАЗГ-7-008-89	Категория сейсмостойкости по ПНАЗГ-01-011-	Категория обеспечения качества (ОК)	Материал	Единица измерения	Количество			Масса единицы, кг	Масса общая, кг			Климатическое исполнение	Категория размещения	Тип атмосферы при эксплуатации	Условия хранения	Тип атмосферы при хранении	Среда	Радиактивность, представляющая опасность в среде Бк/м³	Полный объем, м³	Полезный объем, м³	Давление рабочее, максимальное, (изб)	Давление рабочее, (изб) МПа	Температура максимальная рабочая, °С	Температура росы	Место установки	Завод изготовитель прототипа
											первый блок	второй блок	общественные		первый блок	второй блок	общественные															
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
190	KTT10BB647	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁶ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
191	KTT10BB648	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	<1х10 ⁶ Бк/м³	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
192	JEV50BB001	Маслоемкость	-	Л8-465.00.000СБ Энергомонтажпроект	4	-	-	2	угл. ст.	шт	1	-	-	200	200	-	-	У	4	I	Специальные склады	II	Масло Fyrquel - L (OMTI)	+	1,8	1,7	0,102	0,102	60	15-60	UKT	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
193	JEV50BB002	Маслоемкость	-	Л8-465.00.000СБ Энергомонтажпроект	4	-	-	2	угл. ст.	шт	1	-	-	200	200	-	-	У	4	I	Специальные склады	II	Масло Fyrquel - L (OMTI)	+	1,8	1,7	0,102	0,102	60	15-60	UKT	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
194	00LCQ01AF001	Гидротранспортер	V= 1,0 м³ P=0,6 МПа Q=10 м³/ч	10.006.00.000СБ	4	-	II	4	нж. ст.	компл.	-	-	1	59	-	-	59	У	4	I	2(С)	II	Обессоленная вода, ионообменные смолы	-	1,1	1	0,6	0,5 (изб)	33	20	UKA, отг. +4,80, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
195	KBD31BB001	Капелюшитель	V=0.04 м³	№10.003.00.000СБ	4	-	III	2	нж. ст.	шт	1	1	-	35	35	35	-	У	4	I	2(С)	II	Агрессивная среда	-	0,04	-	атм.	атм.	30	30	UKC, отг. +8.40 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
196	KBD10AM001	Смеситель для приготовления регенерационных растворов щелочи	Ду 50х25 мм P=1,0 МПа	10.011.00.000СБ	4	-	III	2	08X18H10T	компл.	1	1	-	6,6	6,6	6,6	-	У	4	I	2(С)	II	4-5 % NaOH обессоленная вода pH=6-7	-	-	-	1	0,7 (изб)	35	35	UKC,отг. +4,80, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
197	KBD20AM001	Смеситель для приготовления регенерационных растворов кислоты	Ду 50х25 мм P=1,0 МПа	10.011.00.000СБ	4	-	III	2	08X18H10T	компл.	1	1	-	6,6	6,6	6,6	-	У	4	I	2(С)	II	4-5% HNO3 обессоленная вода pH=6-7	-	-	-	1	0,7 (изб)	35	35	UKC,отг. +4,80, обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
198	LCN30BB001	Бак сбора конденсата вспомогательного корпуса	V=5м³	Л8-1240.00.000 СБ	4	-	II	4	угл.	шт.	1	1	-	1550	1550	1550	-	У	4	I	2(С)	II	Конденат	-	5,5	5	атм	атм	90	50	UKA, отг. -11,4	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
199	GMH10BB001	Бак сбора стоков содержащих хлорсоединения	V=1 м³ Л8-1105.00.000 СБ	ТУ3410.1045-98А	4	-	III	2	нж. ст.	компл.	1	-	-	300	300	-	-	У	4	I	2(С)	II	Кислота азотная HNO3 5-56%, Едкий калий, едкий натр 5-40%, гидразин, аммиак, ЭДТК, ацетат аммония	-	1	-	атм	атм	60	60	UKC, отг. -4,50 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
200	KPK60AT001	Промежуточная емкость ионообменных смол	V=4,8 м³ (5,8 м³) P=1,0 МПа t=40±С.	Новая разработка	3H	C	II	2	нж. ст.	шт	1	1	-	-	-	-	-	У	4	I	8 (ОЖЗ)	II	Ионообменные смолы	3,7х10 ⁶	5,8 м³	4,8 м³	1	1	40	30	UKA, отг.-3,60 обслуживаемое	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ
201	GDB82BB001	Бак шламовых вод	V = 63 м³ H= 7610 мм D= 3800 мм	По типу Л8-529.00.000	4	-	III	4	угл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с оборотом	шт.	1	1	-	4900	4900	4900	-	У	4	I	2(С) (КНП 1(Л))	II	шламовые воды	-		63	атм	атм	28	25	UGD	ОАО "Промгостальконструкция Р.Ф.
202	GDB82BB002	Бак шламовых вод	V = 63 м³ H= 7610 мм D= 3800 мм	По типу Л8-529.00.000	4	-	III	4	угл. ст. с внутр. антикор. покр. теплоизоляц. с оборотом	шт.	1	1	-	4900	4900	4900	-	У	4	I	2(С) (КНП 1(Л))	II	шламовые воды	-		63	атм	атм	28	25	UGD	ОАО "Промгостальконструкция Р.Ф.
203	KTT10BB649	Душевой поддон	-	Л8-1057.00.000	4	-	II	3	нж. ст.	шт	1	1	-	74	74	74	-	У	4	I	2(С)	II	Душевые стоки контролируемой зоны	1	-	-	-	-	60	20-40	UKC	ОАО "НПО Сатурн" г. Рыбинск РФ