

Согласовано																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
-------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9									
Взам. инв. №	Подп. и дата	19	Пачук V=35м³.	ПСП-421/3			шт.	1	4300	в наличии									
		20	Пачук V=35м³.	ПСП-421/4			шт.	1	4300	в наличии									
		21	Пачук V=35м³.	ПСП-421/5			шт.	1	4300	в наличии									
		22	Пачук V=35м³.	ПСП-421/6			шт.	1	4300	в наличии									
		23	Пачук V=35м³.	ПСП-421/7			шт.	1	4300	в наличии									
		24	Реактор V=20м³.	P-422/1			шт.	1	1100	в наличии									
		25	Реактор V=20м³.	P-422/2			шт.	1	1100	в наличии									
		26	Реактор V=6м³.	P-424			шт.	1	450	в наличии									
		27	Ёмкость V=30м³.	E-418/1			шт.	1	1200	в наличии									
		28	Ёмкость V=30м³.	E-418/2			шт.	1	1200	в наличии									
		29	Ёмкость V=30м³.	E-381/1			шт.	1	1200	в наличии									
		30	Ёмкость V=30м³.	E-381/2			шт.	1	1200	в наличии									
		31	Нутч-фильтр вакуумный с крышкой V=0,2-0,3м³.	НФ-340а			шт.	1	70	в наличии									
		32	Нутч-фильтр вакуумный с крышкой V=0,2-0,3м³.	НФ-351а			шт.	1	70	в наличии									
		33	Ёмкость V=12м³.	E-366			шт.	1	620	в наличии									
		34	Ёмкость V=6м³.	E-362			шт.	1	300	в наличии									
		35	Ёмкость V=2,7м³.	E-286			шт.	1	150	в наличии									
		36	Реактор V=12м³.	P-285а			шт.	1	1800	в наличии									
		37	Выпарная установка:				шт.	1		комплект в наличии									
		Инв. № подл.		1) аппарат выпарной с принудительной циркуляцией: - габариты: 3810х1975х1450б; - Днар.сепар.=812, Днар.кам.=377; - F=22,4м², трубки 38х2, Lтруб=6000; - Ртруб.пр-во=0,36МПа, не более; - Рмежтруб.пр-во=0,09Мпа, не более (вакуум);			ВА-281/1,2,3			шт.	3	2320	с комплектом ЗИП						
											Ж805474-ТХ.СО		Заказ 121-13/08	Лист 2					
											Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	- материал – титан BT1-0; - материал прокладок в аппарате – ПУТГ; - без ответных фланцев и крепежа.							
	2) Агрегат электронасосный 1АХ250-200-315а-И-55-У3 - $Q=250\text{м}^3/\text{ч}$; - $H=6\text{м}$; - установленная мощность электродвигателя $N=15\text{кВт}$; - частота вращения вала электродвигателя $n=750\text{об/мин}$.	Н-282/1,2,3			шт.	3	800	с комплектом ЗИП
	3) Емкость вертикальная неразъемная с плоским дном и крышкой: - $V=6\text{м}^3$; - $\text{Днар.}=1830$; - $H=2500$; - $\text{ДхШхВ} = 1977\text{х}2015\text{х}2708$.	Е-286а			шт.	1	400	с комплектом ЗИП
	4) Агрегат электронасосный FIRST MDF 30PP CG VB3 - $Q=28,5\text{м}^3/\text{ч}$; - $H=28\text{м}$; - $N=2,2\text{кВт}$.	Н-286б			шт.	1		
	5) Ловушка, аппарат вертикальный неразъемный с коническим дном и крышкой: - $V=0,25\text{м}^3$; - $\text{Днар.}=612$, $H=1070$; - габариты $800\text{х}612\text{х}1660$; - материал 12Х18Н10Т.	Л-285			шт.	1	200	с комплектом ЗИП
	6) Вакуумный водокольцевой ЖВН-12Н - $Q=10,5\text{м}^3/\text{мин.}$; - $P\text{в}=0,1\text{ кгс/см}^2$; - $N=22\text{кВт}$.	ВН-283/1,2			шт.	2		
	5) Конденсатор, аппарат горизонтальный кожухотрубчатый четырёхходовой: - $F=40\text{м}^2$, трубки $20\text{х}2$, $L\text{труб}=3000$; - $P\text{труб.пр-во}=0,7\text{МПа}$; - $P\text{межтруб.пр-во}=0,012\text{МПа}$ (вакуум); - габариты $3847\text{х}720\text{х}988$; - материал 10Х17Н13М3Т, Сталь 20, 09ГС; - материал прокладок – ПУТГ	К-284			шт.	1	1600	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
			Насосное оборудование на отметке 0,000											
	Взам. инв. №	38	Агрегат электронасосный ТХ65-50-250/4-Е-55Т-У2. N=5,5 кВт.	Н-335/1			шт.	1	255	в наличии				
		39	Агрегат электронасосный ТХ65-50-250/4-Е-55Т-У2. N=5,5 кВт.	Н-335/2			шт.	1	255	в наличии				
		40	Агрегат электронасосный АХЕ50-32-160δ-Е-55Т-У2. N=4 кВт.	Н-337			шт.	1	175	в наличии				
		41	Насос дозирующий мембранный DDE 030 – макс. давление жидкости – 8 бар.	Н-324			шт.	1	2	в наличии				
		42	Агрегат электронасосный АХЕ65-40-200δ-К-55Т-У2. N=11 кВт.	Н-311/1			шт.	1	260	в наличии				
		43	Агрегат электронасосный АХЕ65-40-200δ-К-55Т-У2. N=11 кВт.	Н-311/2			шт.	1	260	в наличии				
		44	Агрегат электронасосный АХЕ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-305/1			шт.	1	470	в наличии				
		45	Агрегат электронасосный АХЕ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-305/2			шт.	1	470	в наличии				
		46	Агрегат электронасосный АХЕ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-271/1			шт.	1	470	в наличии				
		47	Агрегат электронасосный АХЕ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-271/2			шт.	1	470	в наличии				
	Подп. и дата	48	Агрегат электронасосный АХ65-40-200а-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-427/1			шт.	1	260	в наличии				
		49	Агрегат электронасосный АХ65-40-200а-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-427/2			шт.	1	260	в наличии				
		50	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-431/1			шт.	1	420	в наличии				
		51	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-431/2			шт.	1	420	в наличии				
		52	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-433/1			шт.	1	420	в наличии				
		53	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-433/2			шт.	1	420	в наличии				
		54	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-429/1			шт.	1	440	в наличии				
		55	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-429/2			шт.	1	440	в наличии				
		56	Агрегат электронасосный ТХИ45/31-1,3-И-Щ-У2. N=22 кВт.	Н-435			шт.	1	735	в наличии				
		57	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-358/1			шт.	1	440	в наличии				
	Инв. № подл.	58	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-358/2			шт.	1	440	в наличии				
		59	Агрегат электронасосный АХ65-40-200а-Е-55Т-У2. N=15 кВт.	Н-361			шт.	1	260	в наличии				
					Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Ж805474-ТХ.СО		Заказ 121-13/08	Лист 4

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9				
Взам. инв. №		60	Агрегат электронасосный АХ65-40-200Д-Е-55Т-У2. N=11 кВт.	Н-359Д			шт.	1	260	в наличии				
		61	Агрегат электронасосный Х65-50-160-К-5В-У2. N=7,5 кВт.	Н-497/1			шт.	1	-	в наличии				
		62	Агрегат электронасосный Х65-50-160-К-5В-У2. N=7,5 кВт.	Н-497/2			шт.	1	-	в наличии				
		63	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-425/1			шт.	1	440	в наличии				
		64	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-425/2			шт.	1	440	в наличии				
		65	Агрегат электронасосный ТХ65-50-250/4-Е-55Т-У2. N=5,5 кВт.	Н-423/1			шт.	1	255	в наличии				
		66	Агрегат электронасосный ТХ65-50-250/4-Е-55Т-У2. N=5,5 кВт.	Н-423/2			шт.	1	255	в наличии				
		67	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-419/1			шт.	1	440	в наличии				
		68	Агрегат электронасосный АХ100-65-315-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-419/2			шт.	1	440	в наличии				
		69	Агрегат электронасосный АХ100-65-400-И-55Т-У2. N=37 кВт.	Н-382/1			шт.	1	645	в наличии				
		70	Агрегат электронасосный АХ100-65-400-И-55Т-У2. N=37 кВт.	Н-382/2			шт.	1	645	в наличии				
		71	Агрегат электронасосный ХМЕ32-20-125-К-55Т-У2. N=1,5 кВт.	Н-340Д			шт.	1	-	в наличии				
		72	Агрегат электронасосный ХМЕ32-20-125-К-55Т-У2. N=1,5 кВт.	Н-351Д			шт.	1	-	в наличии				
		73	Агрегат электронасосный АХ40-25-160а-И-55Т-У2. N=3 кВт.	Н-367			шт.	1	173	в наличии				
		74	Агрегат электронасосный АХ65-40-200-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-363			шт.	1	260	в наличии				
		75	Агрегат электронасосный АХ40-25-160а-К-55Т-У2. N=2,2 кВт.	Н-287/1			шт.	1	165	в наличии				
		Подп. и дата		76	Агрегат электронасосный АХ40-25-160а-К-55Т-У2. N=2,2 кВт.	Н-287/2			шт.	1	165	в наличии		
77	Агрегат электронасосный ТХ20/18Д-И-55Т-У2. N=5,5 кВт.			Н-285Д/1			шт.	1	-	в наличии				
78	Агрегат электронасосный ТХ20/18Д-И-55Т-У2. N=5,5 кВт.			Н-285Д/2			шт.	1	-	в наличии				
Инв. № подл.			Оборудование на отметке +2,700											
		79	Колонна водной промывки смолы коллективной сорбции. V=10м. ³	КДС-451			шт.	1	850	в наличии				
		80	Колонна ионообменная. V=10м. ³	ПИК-452/1			шт.	1	850	в наличии				
		81	Колонна ионообменная. V=10м. ³	ПИК-452/2			шт.	1	850	в наличии				
						Ж805474-ТХ.СО					Заказ №21-13/08	Лист 5		
						Изм.	Кол.ч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		103	Скруббер прямоточный тарельчатый V=4м³.	КС-448а			шт.	1	900	в наличии	
		104	Скруббер прямоточный тарельчатый V=4м³.	КС-468			шт.	1	900	в наличии	
		105	Выпарной аппарат для упарки раствора перрената аммония V=1м³.	ВА-338а			шт.	1	250	в наличии	
		106	Выпарной аппарат для упарки раствора цинкового купороса V=1м³.	ВА-349			шт.	1	250	в наличии	
		107	Фильтр патронный	ПФ-346			шт.	1	60	в наличии	
		108	Вакуумный ресивер для настройки режима вакуумного насоса V=0,1м³.	ВР-348			шт.	1	40	в наличии	
		109	Реактор с мешалкой V=1м³.	Р-341			шт.	1	200	в наличии	
		110	Ёмкость V=2,7м³.	Е-364			шт.	1	150	в наличии	
		111	Колонна сорбционная для сорбции/десорбции цинка.	КС-371/1			шт.	1	300	в наличии	
		112	Колонна сорбционная для сорбции/десорбции цинка.	КС-371/2			шт.	1	300	в наличии	
		113	Колонна сорбционная для сорбции/десорбции цинка.	КС-371/3			шт.	1	300	в наличии	
		114	Ёмкость V=2м³.	Е-342			шт.	1	140	в наличии	
		Насосное оборудование на отметке +6,000									
		115	Агрегат электронасосный АХЕ40-25-160Д-К-55Т-У2. N=2,2 кВт.	Н-333			шт.	1	173	в наличии	
116	Агрегат электронасосный АХЕ40-25-160-Е-55Т-У2. N=4 кВт.	Н-331			шт.	1	187	в наличии			
117	Агрегат электронасосный АХЕ40-25-160Д-К-55Т-У2. N=2,2 кВт.	Н-329Д			шт.	1	173	в наличии			
118	Насос дозирующий мембранный DDE 030 – макс. давление жидкости – 8 бар.	Н-328			шт.	1	2	в наличии			
119	Насос дозирующий мембранный DDE 030 – макс. давление жидкости – 8 бар.	Н-326			шт.	1	2	в наличии			
120	Агрегат электронасосный АХЕ50-32-160-Е-55Т-У2. N=7,5 кВт.	Н-307			шт.	1	175	в наличии			
121	Агрегат электронасосный АХ50-32-160-Е-55Т-У2. N=5,5 кВт.	Н-380			шт.	1	145	в наличии			
122	Агрегат электронасосный АХ65-40-200-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-449/1			шт.	1	260	в наличии			
123	Агрегат электронасосный АХ65-40-200-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-449/2			шт.	1	260	в наличии			
124	Агрегат электронасосный АХ65-40-200-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-469/1			шт.	1	260	в наличии			
						Ж805474-ТХ.СО					
						Заказ 121-13/08					
						7					

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Взам. инв. №	Подп. и дата	125	Агрегат электронасосный АХ65-40-200-Е-55Т-У2. N=18,5 кВт.	Н-469/2			шт.	1	260	в наличии	
		126	Насос мембранный Mendos LB 210. P=8 бар.	Н-350			шт.	1	21,2	в наличии	
		127	Агрегат электронасосный АХ65-40-200Д-Е-55Т-У2. N=11 кВт.	Н-365			шт.	1	260	в наличии	
			Оборудование на отметке +12,000								
		128	Колонна сорбционная V=0,3м³.	КС-338/1			шт.	1	300	в наличии	
		129	Колонна сорбционная V=0,3м³.	КС-338/2			шт.	1	300	в наличии	
		130	Колонна сорбционная V=0,3м³.	КС-338/3			шт.	1	300	в наличии	
		131	Ёмкость V=2,7м³.	Е-321			шт.	1	150	в наличии	
		132	Ёмкость V=0,8м³.	Е-319			шт.	1	50	в наличии	
		133	Ёмкость V=6м³.	Е-302			шт.	1	300	в наличии	
		134	Ёмкость V=6м³.	Е-301			шт.	1	300	в наличии	
		135	Ёмкость V=12м³.	Е-300			шт.	1	550	в наличии	
		136	Ленточный фильтр DU3M2/1000	ЛФ-437			шт.	1	6000	комплект в наличии	
			1) Приёмник фильтрата 316л, Ø600мм	Л-436			шт.	2			
	2) Вакуумный насос 2BE1 253, 45кВт.	ВН-438			шт.	1	1460				
Инв. № подл.		137	Ленточный фильтр DU3M2/1000	ЛФ-464			шт.	1	6000	комплект в наличии	
			1) Приёмник фильтрата 316л, Ø600мм	Л-466			шт.	2			
			2) Вакуумный насос 2BE1 253, 45кВт.	ВН-465			шт.	1	1460		
		138	Ленточный фильтр DU3M2/1000	ЛФ-444			шт.	1	6000	комплект в наличии	
			1) Приёмник фильтрата 316л, Ø600мм	Л-446			шт.	2			
			2) Вакуумный насос 2BE1 253, 45кВт.	ВН-445			шт.	1	1460		
		139	Ёмкость V=12м³.	Е-440			шт.	1	430	в наличии	
		140	Ёмкость V=12м³.	Е-441			шт.	1	430	в наличии	
						Ж805474-ТХ.СО				Заказ 121-13/08	Лист 8

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. измерения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		141	Ёмкость V=6м³.	E-436			шт.	1	300	в наличии	
		142	Ёмкость V=12м³.	E-442			шт.	1	620	в наличии	
		143	Ёмкость V=12м³.	E-420			шт.	1	620	в наличии	
		144	Ёмкость V=12м³.	E-443			шт.	1	620	в наличии	
		145	Реактор V=10м³.	P-353			шт.	1	850	в наличии	
		146	Ёмкость V=10м³.	E-354			шт.	1	360	в наличии	
		147	Ёмкость V=6м³.	E-355			шт.	1	300	в наличии	
		148	Теплообменник	ТО-377			шт.	1	840	в наличии	
		149	Вакуумный ресивер V=0,1м³.	BP-378			шт.	1	40	в наличии	
		150	Выпарной аппарат для упаривания раствора цинкового купороса. V=3,5м³.	BA-372			шт.	1	1100	в наличии	
		151	Ловушка для улавливания брызг и капель после скруббера. V=0,4м³.	Л-448б			шт.	1	70	в наличии	
		152	Ловушка для улавливания брызг и капель после скруббера. V=0,4м³.	Л-470			шт.	1	70	в наличии	
		153	Вакуумный ресивер. V=0,1м³.	BP-343			шт.	1	40	в наличии	
		154	Теплообменник	ТО-344			шт.	1	200	в наличии	
		155	Реактор V=4м³.	P-369			шт.	1	250	в наличии	
		156	Ёмкость V=2,7м³.	E-370			шт.	1	150	в наличии	
		157	Ёмкость V=6м³.	E-368			шт.	1	300	в наличии	
		Насосное оборудование на отметке +12,000									
		158	Насос дозирующий мембранный DDE 030 – макс. давление жидкости – 8 бар.	H-322			шт.	1	2	в наличии	
		159	Насос дозирующий мембранный DDE 030 – макс. давление жидкости – 8 бар.	H-320			шт.	1	2	в наличии	
		160	Насос с магнитной муфтой TMF20/125N. N=11 кВт.	H-440a			шт.	1	74	в наличии	
		161	Насос с магнитной муфтой TMF20/125N. N=11 кВт.	H-441a			шт.	1	74	в наличии	
		162	Насос с магнитной муфтой TMF20/125N. N=11 кВт.	H-436a			шт.	1	74	в наличии	
Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Ж805474-ТХ.СО		Лист
											9
				Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Заказ 1721-13/08	

		Поз.	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код продукции	Поставщик	Ед. изме- рения	Кол.	Масса 1 ед., кг	Примечание	
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Взам. инв. №		163	Насос с магнитной муфтой TMF20/125N. N=11 кВт.	H-442a			шт.	1	74	в наличии	
		164	Насос с магнитной муфтой TMF20/125N. N=11 кВт.	H-443a			шт.	1	74	в наличии	
			Оборудование отделения приготовления аммиачной воды и очистки аммиачных сдувок на отметке 0,000								
		165	Абсорбер насадочный для улавливания аммиака V=8м³.	ATH-314			шт.	1	2500	в наличии	
		166	Аппарат для десорбции аммиака из элюата рения	ATP-312			шт.	1	2000	в наличии	
		167	Скрудблер прямоточный тарельчатый V=4м³.	СК-404			шт.	1	450	в наличии	
			Насосное оборудование отделения приготовления аммиачной воды и очистки аммиачных сдувок на отметке 0,000								
		168	Агрегат электронасосный ХЕ65-50-125-К-55Т-У2. N=4 кВт.	H-315/1			шт.	1	-	в наличии	
		169	Агрегат электронасосный ХЕ65-50-125-К-55Т-У2. N=4 кВт.	H-315/2			шт.	1	-	в наличии	
		170	Агрегат электронасосный АХЕ65-40-200-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	H-405/1			шт.	1	260	в наличии	
		171	Агрегат электронасосный АХЕ65-40-200-И-55Т-У2. N=18,5 кВт.	H-405/2			шт.	1	260	в наличии	
		172	Агрегат электронасосный АХЕ50-32-160-Е-55Т-У2. N=11 кВт.	H-313/1			шт.	1	175	в наличии	
		173	Агрегат электронасосный АХЕ50-32-160-Е-55Т-У2. N=11 кВт.	H-313/2			шт.	1	175	в наличии	
			Оборудование отделения приготовления аммиачной воды и очистки аммиачных сдувок на отметке +6,000								
		174	Реактор V=12м³.	P-317			шт.	1	1800	в наличии	
		175	Емкость V=12м³.	E-406			шт.	1	2500	в наличии	
		176	Теплообменник графитон КБ10-100	ТО-316			шт.	1	3100	в наличии	
		177	Ловушка V=0,4м³.	Л404/а			шт.	1	70	в наличии	
			Насосное оборудование отделения приготовления аммиачной воды и очистки аммиачных сдувок на отметке +6,000								
		Подп. и дата		178	Агрегат электронасосный ХЕ65-50-125-К-55Т-У2. N=4 кВт.	H-318			шт.	1	-
179	Агрегат электронасосный ХЕ65-50-125-К-55Т-У2. N=4 кВт.			H407			шт.	1	-	в наличии	
	Дополнительное оборудование, изделия и материалы										
180	Теплообменник			ТО-287a			шт.	1	115	в наличии	
Инв. № подл.								Ж805474-ТХ.СО		Лист	
										10	
		Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				

