

**ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ
«АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»
(ОАО «НИАЭП»)**



**Белорусская АЭС
Энергоблок № 1**


**Здание реактора (10UJA)
с эстакадой транспортного шлюза (10UJG)**

СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

**на комплектную поставку
оборудования длительного цикла изготовления
реакторной установки**

БЛ-00578пм

Зам главного инженера

 **С.А. Приходько**

Главный инженер проекта

 **А.В. Павлов**

2012

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
БЛ-00578пм	2012.06.12	

АННОТАЦИЯ

Данная спецификация оборудования на поставку оборудования реакторной установки разработана для обеспечения проведения конкурсной процедуры по закупке оборудования для энергоблоков 1, 2 Белорусской АЭС.

В соответствии с Приказом государственной корпорации по атомной энергии «РОСАТОМ» от 26.03.2012 г. № 1/254-П в качестве проекта-аналога Белорусской АЭС принят проект для энергоблоков № 1, 2 Балтийской АЭС. В проекте Балтийской АЭС в части реакторной установки применен проект РУ ЛАЭС-2.

Для Белорусской АЭС энергоблоки № 1, 2 в качестве аналога проектной документации по реакторной установке принят технический проект РУ ЛАЭС-2 с учетом анализа применимости документации для условий площадки энергоблоков № 1,2 Балтийской АЭС.

Комплект конструкторской документации (КД) на оборудование реакторной установки, включая ТЗ или ТУ, должен быть согласован с ОАО ОКБ «ГИДРОПРЕСС», ОАО «СПбАЭП», ОАО «НИАЭП» и ГУ ДСАЭ (Белорусской АЭС).

Классификация, номера аналогов технической документации оборудования представлены в таблице.

Классификация оборудования по СТО СМК-ПКФ-015-06 «Система менеджмента и качества. Управление разработкой проекта. Применение категорий обеспечения качества в проектах АС»:

Оборудование 1 класса безопасности по НП-001-97

1 категория качества;

Оборудование 2, 3 класса безопасности по НП-001-97

2 категория качества;

Оборудование 4 класса безопасности по НП-001-97

3 категория качества.

Оборудование 1, 2, 3,4 класса безопасности по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) должно соответствовать НП-071-06 «Правила оценки соответствия оборудования, комплектующих материалов и полуфабрикатов, поставляемых на объект использования атомной энергии».

Назначенный срок службы основного оборудования реакторной установки – 60 лет.

Срок службы механической части приводов СУЗ – 40 лет, электрооборудования приводов СУЗ – 30 лет.

Оборудование реакторной установки предназначается для эксплуатации в составе АЭС, сооружаемой в климатическом районе с умеренно теплым влажным климатом (согласно ГОСТ 16350-80).

Оборудование реакторной установки должно изготавливаться в климатическом исполнении УХЛ согласно ГОСТ 15150-69.

Эксплуатация в течение срока службы будет осуществляться в герметичной оболочке здания реактора (в закрытом производственном помещении). Категория размещения оборудования – 4 по ГОСТ 15150-69.

Тип атмосферы для условий эксплуатации и хранения – II по ГОСТ 15150-69 (промышленная).

Условия хранения на площадке АЭС и транспортирования должны соответствовать условиям 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. БЛ-00578пм	Подпись и дата 2018.09.12		Взам. инв.№

здания реактора (в закрытом производственном помещении). Категория размещения оборудования – 4 по ГОСТ 15150-69.

Тип атмосферы для условий эксплуатации и хранения – II по ГОСТ 15150-69 (промышленная).

Условия хранения на площадке АЭС и транспортирования должны соответствовать условиям 5 (ОЖ4) по ГОСТ 15150-69.

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

						БЛ-00578пм	Лист 2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

<div>Дополнительные подписи</div> <div>Изм. инв. №</div> <div>Взам. инв. №</div> <div>Подпись и дата</div> <div>Инв. № подл.</div> <div>БЛ-00578пм</div> <div>Нач. отдела</div> <div>Гл. теплотех.</div> <div>Гуреев</div> <div>Фалеев</div> <div>Глав. спец. БКП-1</div> <div>Нач. отдела</div> <div>Толстов</div> <div>Черняевский</div>	Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание																																															
			единицы	общая																																																					
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10																																															
		Тепломеханическое оборудование																																																							
		1 Реактор																																																							
	10JAA10BV001	1.01 Корпус реактора Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	392М.06.12 ВО	-	-	шт.	1	323000,00	323000,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)																																															
	10JAA10BV401	1.02 Кольцо опорное Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.14 ВО	-	-	шт.	1	21000,00	21000,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)																																															
	10JAA10BV4002	1.03 Кольцо упорное Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.15 ВО	-	-	шт.	1	18500,00	18500,00	Материал: угл.ст.Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)																																															
<div>АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР</div> <div><table><tr><td>Изм.</td><td>Кол.уч.</td><td>Лист</td><td>№ док.</td><td>Подп.</td><td>Дата</td></tr><tr><td>Инж. 3 к.</td><td></td><td>Дмитриева</td><td></td><td>Реша</td><td>30.08</td></tr><tr><td>Инж. 1 к.</td><td></td><td>Сидоров</td><td></td><td>С</td><td>30.08</td></tr><tr><td>Нач. гр.</td><td></td><td>Козлова</td><td></td><td>Павлов</td><td>30.08</td></tr><tr><td>Инж. БКП-1</td><td></td><td>Овсов</td><td></td><td>Павлов</td><td>30.08</td></tr><tr><td>ГИП</td><td></td><td>Павлов</td><td></td><td>Павлов</td><td>30.08</td></tr><tr><td>Н.контр.</td><td></td><td>Краснояров</td><td></td><td>Реша</td><td>30.08</td></tr></table><div>Белорусская АЭС. Энергоблок № 1 Здание реактора (10UJA) Спецификация оборудования на поставку оборудования ДЦИ реакторной установки</div><div><table><tr><td>Стадия</td><td>Лист</td><td>Листов</td></tr><tr><td>ПР</td><td>3</td><td>22</td></tr></table><div>ОАО «НИАЭП» 2012</div></div></div>										Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Инж. 3 к.		Дмитриева		Реша	30.08	Инж. 1 к.		Сидоров		С	30.08	Нач. гр.		Козлова		Павлов	30.08	Инж. БКП-1		Овсов		Павлов	30.08	ГИП		Павлов		Павлов	30.08	Н.контр.		Краснояров		Реша	30.08	Стадия	Лист	Листов	ПР	3	22
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата																																																				
Инж. 3 к.		Дмитриева		Реша	30.08																																																				
Инж. 1 к.		Сидоров		С	30.08																																																				
Нач. гр.		Козлова		Павлов	30.08																																																				
Инж. БКП-1		Овсов		Павлов	30.08																																																				
ГИП		Павлов		Павлов	30.08																																																				
Н.контр.		Краснояров		Реша	30.08																																																				
Стадия	Лист	Листов																																																							
ПР	3	22																																																							

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-000578 пм	18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JAA10AW891	1.04 Детали главного уплотнения Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	392М.06.11 ВО	-	—	компл	1	18500,00	18500,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JBA10BB701	1.05 Образцы-свидетели Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.13 ВО	-	—	компл	1	760,00	760,00	Материал:- лег.ст. ; нж. ст.Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAC10BB701	1.06 Шахта внутри-корпусная Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.01 ВО	-	—	шт.	1	76000,00	76000,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAC10BB702	1.07 Выгородка Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.02 ВО	-	—	шт.	1	38200,00	38200,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAC10BB703	1.08 Блок защитных труб Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.03 ВО	-	—	шт.	1	70000,00	70000,00	материал: нж. ст.Классификационное обозначение

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

						БЛ-000578пм		Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			4

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-00578 пм	11.08.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JAB10BB001	1.09 Крышка Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	392М.06.04.01 ВО	-	—	шт.	1	95000,00	95000,00	материал: угл. ст.; нерж. ст.;лег. ст. Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJA12AE811	1.1 Траверса Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.04.02 ВО	-	—	шт.	1	11570,00	11570,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAB10BR403	1.11 Колено воздушника Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.06.04.03 ВО	-	—	шт.	1	62,20	62,20	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	1.12 Комплектующие детали Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.06.04 ВО	-	—	компл	1	24365,00	24365,00	материал: угл. ст.; нж. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JDA10AS001 – 10JDA10AS124	1.13 Привод СУЗ ШЭМ-3 Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.06.10 ВО	-	—	шт.	124	445,00	55180,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2НЗУ по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЛ-000578пм	Лист
							5

Инд.№ подл.	Взам. инв.№
БЛ-00578 ппм	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JAB10AX001, 10JAB10AX002, 10JAB10AX003, 10JAB10AX004, 10JAB10AX005, 10JAB10AX006	1.14 Сигнализатор протечек Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.06.04.04. ВО	-	—	шт.	6	0,50	3,0	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	2 Оборудование бетонной шахты реактора								
10JAA00BQ0001, 10JAA00BQ0002	2.01 Детали закладные шахты реактора Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.01.01 ВО	-	—	компл	1	38700,00	38700,00	материал: угл. ст.; нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAH10BU601	2.02 Изоляция тепловая цилиндрической части корпуса Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.01.02 ВО	-	—	компл	1	8545,00	8545,00	материал: угл. ст.; нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAH10BU002	2.03 Изоляция тепловая блока верхнего Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	392М.01.03 ВО	-	—	компл	1	17320,00	17320,00	материал: угл. ст.;стекловоло кно; бетон серпентинитовый Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAA00BQ4002	2.04 Ферма опорная Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.01.04 ВО	-	—	шт.	1	97200,00	97200,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

							БЛ-000578ппм		Лист
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				6

Инв.№ подл.	Взам. инв.№
БЛ-00578	БЛ-00578
подл.	дата
18.09.12	18.09.12

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JAA00BQ4001	2.05 Ферма упорная Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392M.01.05 BO	-	—	шт.	1	37100,00	37100,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10KLE33BR501	2.06 Короб воздушный Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	491.01.06 BO	-	—	компл	1	1183,00	1183,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAH10BU003	2.07 Защита тепловая и биологическая зоны патрубков Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	392M.01.08 BO	-	—	компл	1	70000,00	70000,00	материал: угл. ст.;стекловоло кно;бетон серпентинитовый Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAA00BU010	2.08 Сильфон разделительный Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392M.01.09 BO	-	—	шт.	1	2060,00	2060,00	материал: угл. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JAA00BU001	2.09 Защита сухая Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392M.01.11 BO	-	—	шт.	1	28600,00	28600,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЛ-000578пм	Лист
							7

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
БЛ-00578 пм	18.08.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JKT00BR001	2.10 Каналы измерительные Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.01.12 ВО	-	—	компл	1	8400,00	8400,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJA10BQ8001	2.11 Приспособление для центровки Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	392М.01.13 ВО	-	—	компл	1	8500,00	8500,00	материал: угл. ст.; нж. ст Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	3 Оборудование и инструмент для монтажа, обслуживания и ремонта								
00FJA40AW801	3.01 Гайковёрт главного разъема реактора Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	392М.11.01Д1	-	—	шт.	1	55000,00	55000,00	Материал: угл.ст.;лег. ст. Для грузозахватных устройств: глассификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЛ-000578пм		Лист
								8

Инв.№ подл. БЛ-00578 пм	Подпись и дата 26.08.08.12	Взам. инв. №
----------------------------	-------------------------------	--------------

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
00FJE02AW801	3.02 Гайковерт фланцевых разъемов парогенератора Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	392М.11Д6	-	—	шт.	1	1800,00	1800,00	Материал: угл.ст.;лег. ст. Для грузозахватных устройств: классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01
	4 Парогенератор ПГВ-1000МКП с опорами								
10JEA10AC001, 10JEA20AC001, 10JEA30AC001, 10JEA40AC001	4.01 Парогенератор ПГВ-1000МКП Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	392М.05.01 ВО	-	—	шт.	4	330000,00	1320000,00	Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEA10BR001, 10JEA20BR001, 10JEA30BR001, 10JEA40BR001	4.02 Коллектор пара Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.05.03 ВО	-	—	шт.	4	7135,00	28540,00	материал: кремне-марганцевая сталь Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEA10BQ0001, 10JEA20BQ0001, 10JEA30BQ0001, 10JEA40BQ0001	4.03 Детали закладные Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.05.04 ВО	-	—	компл	1	120500,00	120500,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

**АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР**

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм

Лист 9

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
БЛ-00578 пм	11.08.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEA10BQ4001, 10JEA10BQ4002, 10JEA20BQ4001, 10JEA20BQ4002, 10JEA30BQ4001, 10JEA30BQ4002, 10JEA40BQ4001, 10JEA40BQ4002	4.04 Опора Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.05.02 ВО	-	—	шт.	8	32000,00	256000,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	4.05 Комплект монтажных частей Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	491.05	-	—	компл	1	14013,00	14013,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	4.06 Комплект оборудования для обслуживания, контроля и ремонта парогенератора Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.05.31 ВО	-	—	компл	1	400,00	400,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	4.07 Комплект запасных частей Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	392М.05.30 ВО	-	—	компл	1	182,00	182,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	4.08 Комплект контрольных монтажных сварных соединений для парогенератора Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.05.29	-	—	компл	1	973,00	973,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
БЛ-000578 пм	18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	4.09 Приспособление для гидроиспытаний для парогенератора Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	392М.05.31.11 ВО	-	—	компл	1	2784,00	2784,00	Классификационное обозначение 4Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	4.10 Комплект инструмента и принадлежностей для парогенератора Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)	392М.05.31.31 ВО	-	—	компл	1	219,00	219,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	4.11 Цапфы и кронштейны Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	1209.40.11	-	—	компл	1	2638,00	2638,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEA10AC001QS09, 10JEA20AC001QS09, 10JEA30AC001QS09, 10JEA40AC001QS09	4.12 Сосуд уравнительный двухкамерный (СНЭ) Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.05.06 ВО	-	—	шт.	4	108,00	432,00	Материал: аустенитная сталь Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

						БЛ-000578пм	Лист
							11
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-00578 пм	04.08.08.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEA10AC001QS01, 10JEA10AC001QS02, 10JEA10AC001QS03, 10JEA10AC001QS04, 10JEA20AC001QS01, 10JEA20AC001QS02, 10JEA20AC001QS03, 10JEA20AC001QS04, 10JEA30AC001QS01, 10JEA30AC001QS02, 10JEA30AC001QS03, 10JEA30AC001QS04, 10JEA40AC001QS01, 10JEA40AC001QS02, 10JEA40AC001QS03, 10JEA40AC001QS04	4.13 Сосуд уравни- тельный (УСБ) Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.05.05 ВО	-	—	шт.	16	15,00	240,00	Материал: аустенитная сталь Класси- фикационное обозначение 2НУ по НП- 001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEA10AC001QS05, 10JEA10AC001QS06, 10JEA10AC001QS07, 10JEA20AC001QS05, 10JEA20AC001QS06, 10JEA20AC001QS07, 10JEA30AC001QS05, 10JEA30AC001QS06, 10JEA30AC001QS07, 10JEA40AC001QS05, 10JEA40AC001QS06, 10JEA40AC001QS07	4.14 Сосуд уравни- тельный (СНЭ) Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.05.05 ВО	-	—	шт.	12	15,00	180,00	Материал: аустенитная сталь Класси- фикационное обозначение 2Н по НП-001- 97 (ПНАЭ Г- 01-011-97)
	5 Компенсатор давления								
10JEF10BB001	5.01 Компенсатор давления Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	392М.02.01.01 ВО	-	—	шт.	1	189000,00	189000,00	материал : лег. ст. Классифи- кационное обозначение 1Н по НП-001- 97 (ПНАЭ Г- 01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

						БЛ-000578пм	Лист
							12
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-000578 пм	18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEF10BQ8101, 10JEF10BQ8102, 10JEF10BQ8103, 10JEF10BQ8104, 10JEF10BQ8105, 10JEF10BQ8106, 10JEF10BQ8107, 10JEF10BQ8108, 10JEF10BQ8109, 10JEF10BQ8110, 10JEF10BQ8111, 10JEF10BQ8112, 10JEF10BQ8113, 10JEF10BQ8114	5.02 Элементы крепления компенсатора давления Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.02.01.02 ВО	-	—	компл	1	13600,00	13600,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEF10BQ0001, 10JEF10BQ0002, 10JEF10BQ0003, 10JEF10BQ0004, 10JEF10BQ0005, 10JEF10BQ0006, 10JEF10BQ0007, 10JEF10BQ0008, 10JEF10BQ0009, 10JEF10BQ0010, 10JEF10BQ0011, 10JEF10BQ0012, 10JEF10BQ0013	5.03 Детали закладные элементов крепления компенсатора давления Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.02.01.03 ВО	-	—	компл	1	4400,00	4400,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEF10АН101 – 10JEF10АН104, 10JEF10АН201 – 10JEF10АН203, 10JEF10АН301 – 10JEF10АН308, 10JEF10АН401 – 10JEF10АН413	5.04 Блок трубчатых электронагревателей Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.02.01.04 ВО	-	—	шт.	28	164,00	4592,00	материал: угл. ст.; нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-000578 пм	08.08.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEF10GH101	5.05 Ошиновка Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	491.02.01.05 ВО	-	—	компл	1	2100,00	2100,00	Материал: угл. ст.; кабель Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	6 Система аварийного охлаждения зоны (пассивная часть)								
10JNG50BB001, 10JNG60BB001, 10JNG70BB001, 10JNG80BB001	6.01 Ёмкость системы аварийного охлаждения зоны Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.03.01.01 ВО	-	—	шт.	4	78200,00	312800,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 23 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JNG50BQ001, 10JNG60BQ001, 10JNG70BQ001, 10JNG80BQ001	6.02 Элементы крепления емкости аварийного охлаждения зоны Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.03.01.02 ВО	-	—	компл	4	7700,00	30800,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 33 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JNG50AH100, 10JNG60AH100, 10JNG70AH100, 10JNG80AH100	6.03 Блок трубчатых электронагревателей Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.03.01.03 ВО	-	—	компл	4	164,00	656,00	Материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JNG00GH101	6.04 Ошиновка Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	491.03.03 ВО	-	—	шт.	1	660,00	660,00	Материал: угл. ст.; кабель Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	7 Главный циркуляционный насосный агрегат								

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578 пм					Лист
					14

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-00578 пм	18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEB10BB001, 10JEB20BB001, 10JEB30BB001, 10JEB40BB001	7.01 Корпус сферический с проставкой Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	1391-30-0111	-	—	шт.	1 1 1 1	48294,00 47500,00 47500,00 47500,00	48294,00 47500,00 47500,00 47500,00	материал: угл. ст.; нж. ст Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEB10BQ4001, 10JEB10BQ4002, 10JEB10BQ4003, 10JEB20BQ4001, 10JEB20BQ4002, 10JEB20BQ4003, 10JEB30BQ4001, 10JEB30BQ4002, 10JEB30BQ4003, 10JEB40BQ4001, 10JEB40BQ4002, 10JEB40BQ4003	7.02 Устройство опорное Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	1391-02-0003	-	—	шт.	12	1100,00	13200,00	материал: угл. ст.; нж. ст Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEV10HB001, 10JEV20HB001, 10JEV30HB001, 10JEV40HB001, 10JEV00HB001	7.03 Выемная часть Класс безопасности 1 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	1391-00-0004	-	—	компл	5	45925,00	229625,00	материал: угл. ст.; нж. ст Классификационное обозначение 1Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEB10AP001-M, 10JEB20AP001-M, 10JEB30AP001-M, 10JEB40AP001-M, 10JEB00AP001-M	7.04 Приводной электродвигатель Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	ДВДАЗ 173/109-6-8-ЗАМО5	-	—	компл	5	43770,00	218850,00	Маховик: Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЛ-000578пм	Лист
							15

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-000578 пм	18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEB10BU001, 10JEB20BU001, 10JEB30BU001, 10JEB40BU001	7.05 Кольцо биозащиты Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Группа А по ПНАЭГ-7-008-89	1391-00-0150	-	—	шт.	4	6580,00	26320,00	Материал: угл. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEB00EG001	7.06 Система диагностирования Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	1391-20-0004	-	—	шт.	1	500,00	500,00	Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	8 Трубопровод главный циркуляционный								
10JEC10, 10JEC11BR001, 10JEC12BR001, 10JEC13BR001, 10JEC20, 10JEC21BR001, 10JEC22BR001, 10JEC23BR001, 10JEC30, 10JEC31BR001, 10JEC32BR001, 10JEC33BR001, 10JEC40, 10JEC41BR001, 10JEC42BR001, 10JEC43BR001	8.01 Трубопровод Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 Группа В по ПНАЭГ-7-008-89	392М.04.01 ВО	-	—	компл	1	230000,00	230000,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	9 Барботер								
10JEG10BB001	9.01 Барботер Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01 Группа С по ПНАЭГ-7-008-89	392М.02.02.01 ВО	-	—	шт.	1	14340,00	14340,00	материал: угл. ст.; нж. ст Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм

Инв.№ подл.	Взам. инв.№
БЛ-00578 пм	18.08.12

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEG10BQ8011	9.02 Элементы крепления барботера Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	392М.02.02.02 ВО	-	—	компл	1	120,00	120,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEG10BQ0001	9.03 Детали закладные элементов крепления борботера Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	392М.02.02.03 ВО	-	—	компл	1	460,00	460,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	10 Система перегрузки топлива								
10FCB10AE001	10.01 Машина перегрузочная (с оборудованием для извлечения упавших ТВС и пеналов герметичных) Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.08 Д2	-	—	компл	1	80000,00	80000,00	материал: угл. ст.; нж. ст Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
00FAA03BB701, 00FAA03BB702, 00FAA03BB703	10.02 Стеллаж для тепловыделяющих сборок Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.08.03 ВО	-	—	шт.	3	21400,00	64200,00	материал: нж. ст. Расположение оборудования в хранилище свежего ядерного топлива и твердых радиоактивных отходов (10УКТ) бл.1 Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	БЛ-000578пм	Лист
							17

Инв.№ подл.
БЛ-000578 пм

Подпись и дата
18.09.12

Взам. инв.№

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10FAB10BB701	10.03 Стеллажи бассейна выдержки Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	491.08.01 ВО	-	—	компл	1	265000,00	265000,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 2Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
	11 Оборудование и закладные шахт ревизии								
10FJB11BQ8002	11.01 Опора проставки Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.02.01 ВО	-	—	компл	1	3300,00	3300,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB11BQ8005	11.02 Опора блока защитных труб Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.02.02 ВО	-	—	шт.	1	1400,00	1400,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB11BQ8003	11.03 Опора шахты внутрикорпусной Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.02.03 ВО	-	—	шт.	1	4100,00	4100,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB11BQ8004	11.04 Опора верхнего блока Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.02.04 ВО	-	—	шт.	1	3800,00	3800,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№
БЛ-000578 пм	18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10FJB11BQ8001	11.05 Площадка Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.02.05 ВО	-	—	шт.	1	8000,00	8000,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB11BQ8090	11.06 Детали закладные Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II, III по НП-031-01	491.07.02.06 ВО	-	—	компл	1	7300,00	7300,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10AB601	11.07 Люк Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	392М.07.01.01 ВО	-	—	шт.	1	38000,00	38000,00	материал : лег. ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10BQ8007	11.08 Проставка Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	392М.07.01.02 ВО	-	—	шт.	1	37357,00	37357,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10AE002	11.09 Платформа для транспортировки блока защитных труб Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.01.03 ВО	-	—	шт.	1	23700,00	23700,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм					Лист
					19

Инв.№ подл.	Взам.инв.№
БЛ-000578 пм	
Подпись и дата	
18.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10FJB10AE001	11.10 Устройство для транспортировки шахты внутрикорпусной Класс безопасности 3 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М.07.01.04 ВО	-	—	шт.	1	65300,00	65300,00	материал: нж. ст.;лег. ст. Классификационное обозначение 3Н по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10BQ8008	11.11 Площадка для обслуживания блока верхнего Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости II по НП-031-01	491.07.01.05 ВО	-	—	шт.	1	6000,00	6000,00	Материал: угл.ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10BQ8001, 10FJB10BQ8002	11.12 Направляющая системы центровки блока защитных труб Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	392М.07.01.06 ВО	-	—	шт.	1	1400,00	2800,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10BQ8003, 10FJB10BQ8004	11.13 Направляющая системы центровки шахты внутрикорпусной Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	392М.07.01.07 ВО	-	—	шт.	2	1500,00	3000,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10FJB10BQ8005	11.14 Направляющие системы контроля блока защитных труб Класс безопасности 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости III по НП-031-01	392М.07.01.08 ВО	-	—	шт.	1	585,00	585,00	материал: нж. ст. Классификационное обозначение 4 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм		Лист
		20

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв.№
БЛ-00578 пм	11.09.12	

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса, кг		Примечание
							единицы	общая	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10JEG11BQ8091, 10JEG11BQ8092, 10JEG12BQ8091	12.04 Гидроамортизатор Р-10 Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М Д58	-	—	шт.	3	70,00	210,00	Материал: легированная ст.; угл. ст. Классификационное обозначение 23 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)
10JEF20BQ8091	12.05 Гидроамортизатор Р-5 Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	392М Д58	-	—	шт.	1	48,00	48,00	Материал: легированная ст.; угл. ст. Классификационное обозначение 23 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97)

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

БЛ-000578пм					Лист
					22