

1 Спецификация включает все оборудование, изделия и материалы, предусмотренные рабочими чертежами основного комплекта ВТ1Р.Д.110.1.0УКС&&.KRJ10.021.ДС.0020

Взам. инв.№							BT1P.D.110.1.0UKC&&.KRJ10.021.SD.0020_&=1			
	1	-	Зам.	650-13	<i>sk</i>	03.13				
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата	BT1P.D.110.1.0UKC&&.KRJ10.021.SD.0020			
	Собственность ОАО «Концерн Росэнергоатом». Запрещается без предварительного письменного разрешения собственника воспроизводить, переводить, изменять в любой форме или частично, передавать во временное или постоянное пользование другим организациям или лицам, разглашать или использовать сведения в коммерческих интересах лиц или организаций, не связанных договорными обязательствами с собственником									
Инв. № подл.	811-1494						Здание ядерного обслуживания с бытовыми помещениями зоны контролируемого доступа (УКС). Трубопроводы высокого давления системы KRJ	Стадия	Лист	Листов
	Утвердил	Грабельников		<i>[Signature]</i>		03.13		D	1	4
	Н. контроль	Ермилкина		<i>[Signature]</i>		03.13				
	Нач.ГМУ	Безруков		<i>[Signature]</i>		03.13				
	Руководит	Мулкиджан		<i>[Signature]</i>		03.13				
	Проверил	Васильева		<i>[Signature]</i>		03.13				
Разработал	Дроздова		<i>[Signature]</i>		03.13	ОАО «СПбАЭП»				

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
1 Изделия трубопроводов											
1.1 Изделия трубопроводов высокого давления (P>2,2 МПа), поставляемые в качестве "оборудования для монтажных работ", Ду< 80											
1.1.1		Труба 32x3	ОСТ 24.125.30-89	20 ТУ 14-3-460-75			м	60	2.15	129.00	
1.1.2		Отвод	15 ОСТ 24.125.32-89	20 ТУ 14-3-460-75			шт	5	0.94	4.70	
Общая масса 133.70 кг											
2 Опоры и подвески											
2.1 Опоры и подвески трубопроводов высокого давления (P>2,2 Мпа), поставляемые в качестве "материалов для монтажных работ", Ду < 80											
2.1.1	10KRJ10BQ4001÷ ÷10KRJ10BQ4026	Опора скользящая с направляющим хомутом MQ-UB 32 Исполнение 1	BT1P.D.110.&&&&&&&&&&.021.YT.0001 л. 14.5	Сборный	-		шт	26	0.21	5.46	
2.1.2	10KRJ10BQ4001÷ ÷10KRJ10BQ4026	Переходной элемент U : L MQC 100	BT1P.D.110.&&&&&&&&&&.021.YT.0001 л. 15.1	Сборный	-		шт	26	1.64	42.64	
Общая масса 48.10 кг											
3 Материалы для монтажа											
3.1 Подопорные конструкции для трубопроводов высокого давления (P>2,2 Мпа), по документации фирмы "HILTI"											
3.1.1	10KRJ10BQ4001÷ ÷10KRJ10BQ4016	Подопорная конструкция T MQK-600	BT1P.D.110.&&&&&&&&&&.021.YT.0001 л.2.2	Сборный			шт	16	3.30	52.80	
3.1.3	10KRJ10BQ4017÷ ÷10KRJ10BQ4026	Консоль MQK-41/1000	по документации "HILTI" арт. 369612	Сборный			шт	10	2.40	24.00	см. общие указания п.16
Общая масса 76.80 кг											

BT1-1494 №1 6 АПР 2013
Инв.№ подл. Подп.и дата Взаим. инв.№

1 - зам. 650-13 фп 03.13
Изм. Кол. уч. Лист. № док. Подп. Дата

BT1P.D.110.1.0UKC&&.KRJ10.021.SD.0020 Лист 2


Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, опросного листа	Материал	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Количество	Масса единицы, кг	Масса общая, кг	Примечание
3.2 Детали опор и подвесок, по документации фирмы "HILTI"											
3.2.1		Анкер HSL-3-G M8/20	по документации "HILTI" арт. 371793				шт	10	0.07	0.70	
Общая масса 0.70 кг											
3.3 Монтажный запас											
3.3.1 Материалы для монтажа трубопроводов высокого давления (P>2,2 Мпа), поставляемые в качестве "оборудования для монтажных работ"											
3.3.1.1		Труба 32x3	ОСТ 24.125.30-89	20 ТУ 14-3-460-75			м	6	2.15	12.90	
3.3.1.2		Отвод	15 ОСТ 24.125.32-89	20 ТУ 14-3-460-75			шт	2	0.94	1.88	
Общая масса 14.78 кг											
3.4 Сварочные материалы											
3.4.1 Сварочные материалы для сварки трубопроводов, поставляемые в качестве "материалов для монтажных работ"											
3.4.1.1		Сварочная проволока	ГОСТ 2246-70	С-08ГС	-	-	кг			2.00	
Общая масса 2.00 кг											
Общая масса по спецификации 276.08 кг											


ВТ1-1794 К 26 ИЮЛ 2012
 Инв.№ подл. Подп.и дата Взаим. инв.№


Изм. Кол. уч. Лист. № док. Подп Дата

ВТ1Р.Д.110.1.0УКС&&.KRJ10.021.SD.0020 Лист 3

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				
1	-	1, 2, 4	-	-	4	650-13		03.13

Изм. № подл.	Взам. инв. №
001-1794	
Подп. и дата	
 16 АПР 2013	

1	-	Зам.	650-13		03.13
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

BT1P.D.110.1.0UKC&&.KRJ10.021.SD.0020