

**ПРИЛОЖЕНИЕ Б**  
**(справочное)**

1 Задание на составление сметы (на 10 листах)

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
R3.02818.3.1.36	14.12.12	

R3.02818.3.1.36

Лист

13

R3.02818.3.1.36

Срочно!  
КВА по договору №  
всг.

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА № 47-2-197/378 от 04.12.12 г.	
От	Начальника БКП-3/2
	должность, наименование подразделения
	Квасюка Б.С.
	фамилия, инициалы
(кому)	Начальнику сметной группы БКП-3
	должность, наименование подразделения
	Госсену С.А.
	фамилия, инициалы

**ЗАДАНИЕ**  
на составление сметы

NN	Наименование исходных данных	Содержание
1	Наименование объекта	Ростовская АЭС. Блок 3
2	Название здания или сооружения (строго в соответствии с титульным списком зданий и сооружений утвержденного пускового комплекса)	Главный корпус. Реакторное отделение. Круговой кран. Альбом заполнения кабельных герметичных проходов
3	№ комплекта РД или другого документа	R3.02818.1.0.32 изм.1, R3.02818.2.0.32 изм.1
4	Договор, график, пункт	10, основание СЗ УП № 40-21/59097 от 30.11.2012 г.
5	Срок выдачи рабочей документации по графику	05.12.2012 г.
6	Стоимость составления сметы, руб. (если отсутствует в графике)	
7	Условия производства работ и усложняющие факторы: - работа на высоте более 8м (15м) от уровня пола (для электротехнических установок) - работа на высоте более 5м (15м) от уровня пола (для приборов пожарной сигнализации и КИП и А) - работа в стесненных условиях - работа под напряжением	
8	Дополнительные объемы работ:	Данная смета не имеет сметы-аналога в твердой цене При выпуске сметы прошу Вас занести стоимость оборудования по позиционно в ИСУП

Приложение:


на 11-ти листах

Исполнитель  
Нач.гр.  
Начальник отдела  
Задание получил:

Лукичева М.Р.  
Шутов М.А.  
Квасюк Б.С.

04.12.12  
04.12.12  
04.12.12  
04.12.12

8 коп

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
3JH01Q014	1 Проходка герметичная с четырьмя модулями типа A18TK для оболочки толщиной 1200 мм, климатическое исполнение УХЛ4 Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01 2 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 1x2x0,64 мм <sup>2</sup> к модулю A18TK13 а) Муфта соединительная б) Муфта концевая кабельная 3 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 1x2x0,64 мм <sup>2</sup> к модулю A18TK13 а) Муфта соединительная б) Муфта концевая кабельная	E-A18TK-1200 ТУ 5057-5 	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	для 3JH01Q014
		EC-A18TK13-HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	компл.	2	-	-	для 3JH01Q014
		EC-A18TK13-HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
		EK-3-(UNITRONIC BUS FD P L2/FIP/1x2x0,64)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
		EK-3-(UNITRONIC BUS FD P L2/FIP/1x2x0,64)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	компл.	2	-	-	для 3JH01Q014
		EC-A18TK13-BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
		EK-1-(UNITRONIC BUS FD P L2/FIP/1x2x0,64)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элюкс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Най. отл.	Квасюк	Матюкова	Глав спец. ТО	Антонов
РЗ 021812.0.32							

1	1	Зам	№ док	Подп	Дата
Изм.	Колуч	Лист			
Разр инженер	Лукин				
Пров инж. Гк	Слободан				
Пров нач гр	Шутов				
Гл инж БКП-3	Чайкин				
Норм контр.	Боровкова				

Инв.№ подл.Р3.02818.2.0.32

R3.UQ00.3401.032.01.00.001

Ростовская АЭС Блок № 3	Статья	Лист	Листов
Главный корпус. Реакторное отделение	Р	3	8
Кругового крана. Альбом записок кабельных герметичных проходов. Спецификация оборудования, изделия и материалов			ОАО «НИАЭП» 2011

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
3JH01Q025	4 Проходка герметичная с семью модулями A12 для оболочки толщиной 1200 мм Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	E-7A12-1200 УХЛ4 ТУ5057-5	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	5 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 4x2,5 мм² к модулю A12 а) Муфта соединительная	EA-A12-HR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	для 3JH01Q025
	б) Муфта концевая кабельная	EC-A12-HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	6 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 4x2,5 мм² к модулю A12 а) Муфта соединительная	EK-3-(КВВГЭнг-FRLS/4x2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EA-A12-BR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	для 3JH01Q025
	а) Муфта соединительная	EC-A12-BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EK-1-(КПопЭнг-FRHF/4x2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	7 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 5x2,5 мм² к модулю A12 а) Муфта соединительная	EA-A12-HR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	для 3JH01Q025
	б) Муфта концевая кабельная	EC-A12-HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	8 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 5x2,5 мм² к модулю A12 а) Муфта соединительная	EK-3-(КВВГЭнг-FRLS/5x2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EA-A12-BR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	3	-	-	для 3JH01Q025
	а) Муфта соединительная	EC-A12-BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EK-1-(КПопЭнг-FRHF/5x2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	

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
ЗН01Q026	9 Проходка герметичная с семью модулями А12 для оболочки толщиной 1200 мм Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	Е-7А12-1200 УХЛ4 ТУ 5057-5	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	10 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 4х2,5 мм² к модулю А12 а) Муфта соединительная	ЕА-А12-НР-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	4	-	-	для ЗН01Q026
	б) Муфта концевая кабельная	ЕС-А12-НР ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	11 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 4х2,5 мм² к модулю А12 а) Муфта соединительная	ЕК-3-(КВВГЭнг-FRLS/4х2,5)/0-Е-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	ЕА-А12-БР-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	4	-	-	для ЗН01Q026
	а) Муфта соединительная	ЕС-А12-БР ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-1-(КПолЭнг-FRHF/4х2,5)/0-Е-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	12 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 5х2,5 мм² к модулю А12 а) Муфта соединительная	ЕА-А12-НР-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	для ЗН01Q026
	б) Муфта концевая кабельная	ЕС-А12-НР ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	а) Муфта соединительная	ЕК-3-(КВВГЭнг-FRLS/5х2,5)/0-Е-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	ЕА-А12-БР-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	для ЗН01Q026
	а) Муфта соединительная	ЕС-А12-БР ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-1-(КПолЭнг-FRHF/5х2,5)/0-Е-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	13 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 5х2,5 мм² к модулю А12 а) Муфта соединительная	ЕА-А12-НР-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	2	-	-	для ЗН01Q026
	б) Муфта концевая кабельная	ЕС-А12-БР ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	а) Муфта соединительная	ЕК-1-(КПолЭнг-FRHF/5х2,5)/0-Е-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	

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
3JH01Q037	14 Проходка герметичная с семью модулями A12 для оболочки толщиной 1200 мм Класс безопасности 2 по НП-001-97 (ПНАЭ Г-01-011-97) Категория сейсмостойкости I по НП-031-01	E-7A12-1200 UXЛ4 ТУ5057-5	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	15 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 5х2,5 мм <sup>2</sup> к модулю A12 а) Муфта соединительная	EA-A12-HR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q037
	б) Муфта концевая кабельная	EC-A12-HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	16 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 5х2,5 мм <sup>2</sup> к модулю A12 а) Муфта соединительная	EK-3-(КВВГЭнг-FRLS/5х2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EA-A12-BR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q037
	а) Муфта соединительная	EC-A12-BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EK-1-(КПопЭнг-FRHF/5х2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	17 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 7х2,5 мм <sup>2</sup> к модулю A12 а) Муфта соединительная	EA-A12-HR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q037
	б) Муфта концевая кабельная	EC-A12-HR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	18 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 7х2,5 мм <sup>2</sup> к модулю A12 а) Муфта соединительная	EK-3-(КВВГЭнг-FRLS/7х2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EA-A12-BR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q037
	а) Муфта соединительная	EC-A12-BR ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	б) Муфта концевая кабельная	EK-1-(КПопЭнг-FRHF/7х2,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	



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
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-1-(КПоПЭнг-FRHF/4x1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	25 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 7x1,5 мм <sup>2</sup> к модулю А14 а) Муфта соединительная	ЕА-А14-HR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q048
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-3-(КВВГЭнг-FRLS/7x1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	26 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 7x1,5 мм <sup>2</sup> к модулю А14 а) Муфта соединительная	ЕА-А14-BR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q048
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-1-(КПоПЭнг-FRHF/7x1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	27 Система соединительная для присоединения в «чистой» зоне одного кабеля 27x1,5 мм <sup>2</sup> к модулю А14 а) Муфта соединительная	ЕА-А14-HR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q048
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-3-(КВВГЭнг-FRLS/27x1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	
	28 Система соединительная для присоединения в «грязной» зоне одного кабеля 27x1,5 мм <sup>2</sup> к модулю А14 а) Муфта соединительная	ЕА-А14-BR-SG-00 ТУ 6981-002-33680530-02	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	компл	1	-	-	для 3JH01Q048
	б) Муфта концевая кабельная	ЕК-1-(КПоПЭнг-FRHF/27x1,5)/0-E-0-FR-Э1 ТУ 6981-003-33680530-03	-	ЗАО "Элокс-пром", г.Москва	шт.	1	-	-	

Взам инв. №	РЗ 02818 2.0.32
Подпись и дата	
Инв. № подл.	РЗ 02818 2.0.32

Изм.	1	2	Зам.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
R3.UQ00.3401.032.01.00.001							Лис
							8

Инв. № подл. R3.02818 2.0.32



ОАО «НИАЭП»

Заместителю главного инженера

Отдел поставок  
электротехнического оборудования

Андрееву А.В.

### СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

30.11.2012

№ 40-21/59097

на №

от

О внесении изменений в ПСД (R3.02818.1.0.32,  
R3.02818.2.0.32, R3.02818.3.0.36)

Уважаемый Александр Владимирович!

Прошу Вас на основании письма ЗАО «Элокс-Пром» исх. № 942-ЭП/12 от 29.11.2012 г. и акта ВК-0 № 65-3-18/4211-12 от 15.11.2012 г. внести изменения в ПСД (R3.02818.1.0.32, R3.02818.2.0.32, R3.02818.3.0.36) в части приведения в соответствие марки заменить модули А18ТК13 на модули А18ТК.

Приложение:

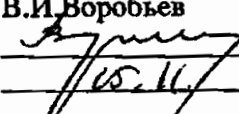
1. Письмо ЗАО «Элокс-Пром» исх. № 942-ЭП/12 от 29.11.12 г.
2. Акт ВК-0 № 65-3-18/4211-12 от 15.11.2012 г.

Директор по поставке

Л.С. Ваганов

Визы согласования:	Начальник ОП ЭТО	И.В. Мишин
	должность, подпись, дата, инициалы, фамилия	
Записка получена		
	должность, подпись, дата, инициалы, фамилия	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
НИЖЕГОРОДСКАЯ ИНЖИНИРИНГОВАЯ КОМПАНИЯ «АТОМЭНЕРГОПРОЕКТ»  
▲  
Волгодонский филиал «Дирекция Генерального подрядчика на Ростовской атомной станции»  
(ВФ ОАО «НИАЭП»)

Ростовская АС блок №3	АКТ ВК-0 № 65-3-12/4211-12 о предварительном входном контроле оборудования	«УТВЕРЖДАЮ» Начальник управления КИО В.И.Воробьев  2012г.
Дата 15.11.2012г.		

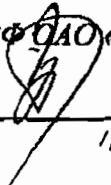

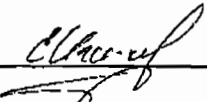

Входной контроль полученного в соответствии с заключенными договорами на поставку оборудования. Договор №40/32-1/837/1865-12 от 04.10.2012г	Цех-владелец оборудования: <u>ЭЦ</u>
	Исполнитель контроля: <u>УПТК ВФ ОАО «НИАЭП»</u>

На предварительный контроль было предъявлено оборудование по классу безопасности 2:

Наименование Оборудования, (класс безопасности по ОПБ88/97)	Обозначение КД НД на оборудование, (номер проекта)	Заводской номер оборудования	Поставщик Изготовитель № накладной	Количество	Наименование, обозначения документов
Проходка герметичная с семью модулями типа А18ТК для оболочки толщиной 1200 мм, климатическое исполнение УХЛ4 Е-7А18ТК-1200	Заказная спецификация R3.02818.2.0.32 Смета R3.02818.3.0.36	ЕР 1200 500756 12	Поставщик ЗАО «ЭЛОКС-ПРОМ» Изготовитель: ЗАО «ЭЛОКС-ПРОМ» п. Иваново, Курская область, Курчатовский р-он. ТТН №033, ТН №446 Сч.ф №845 от 06.11.12г.	1 шт	Техническая документация согласно описи №05/01-087/12
Проходка герметичная с четырьмя модулями типа А18ТК для оболочки толщиной 1200 мм, климатическое исполнение УХЛ4 Е-4А18ТК-1200	Заказная спецификация R3.02818.2.0.32 Смета R3.02818.3.0.36	ЕР 1200 500908 12	Поставщик ЗАО «ЭЛОКС-ПРОМ» г. Москва Изготовитель: ЗАО «ЭЛОКС-ПРОМ» п. Иваново, Курская область, Курчатовский р-он. ТТН №033, ТН №446 Сч.ф №845 от 06.11.12г.	1 шт	Техническая документация согласно описи №05/01-087/12

В результате контроля установлено:

- а) комплектность поставки: комплектна
- б) маркировка и клейма: нанесены
- в) состояние поверхностей: повреждений не обнаружено
- г) состояние упаковки, консервации: удовлетворительное
- д) предоставлены сопроводительные и эксплуатационные документы согласно описи №05/01-087/12

Ростовская АС блок №3	<b>АКТ ВК-0 № 05-3-18/4211-12</b> о предварительном входном контроле оборудования	С приложением на - 3 листах
Дата <u>15.12.2012г</u>		
Замечания: нет 1. ПСД не соответствует поставленной оборудованию (А18ТК13-Е4А18ТК13-1200; Е-7А18ТК13-1200)		
Заключение: <b>Передается на ВК заказчику</b> Оборудование передается на ВК Заказчику, продукция передается поставщику для устранения замечаний		
НООБ УПТК ВФ ОАО «НИАЭП»  <u>В.Д.Пронин</u> /подпись/      /расшифровка подписи/	Представитель ОАНИРП ВФ ОАО «НИАЭП»  <u>В.И.Иванов</u> /подпись/      /расшифровка подписи/	
Зав. складом №1 <u>Мест. Системный</u> Инженер Ооб УПТК ВФ ОАО «НИАЭП»  <u>Е.В.Игнатенко</u>	Представитель ОККОМ ВФ ОАО «НИАЭП»  <u>Трофимов И.А.</u> /подпись/      /расшифровка подписи/	