В спецификацию включены все оборудование, изделия и материалы, предусмотренные рабочими чертежами основного комплекта LN2P.D.110.1.0UKC93.KTT&&.053.DC.0003.

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата 17 ДЕК 2012

Инв. № подл. ln2-8131

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подп.	Дата

LN2P.D.110.1.0UKC93.KTT&&.053.SD.0003_&=0

Собственность ОАО «Концерн Энергоатом». 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

LN2P.D.110.1.0UKC93.KTT&&.053.SD.0003

Ленинградская АЭС-2. Блок 1

Утвердил	Вигдергауз		12.12
Н. контроль	Казаков		12.12
Рук. работ	Быкова		12.12
Проверил	Мухина		12.12
Разработал	Кротова		12.12

Здание ядерного обслуживания с бытовыми помещениями зоны контролируемого доступа. Трубопроводы и оборудование системы спецканализации от отм. -3.60 до отм. 12.80

Стадия	Лист	Листов
D	1	24

Спецификация оборудования изделий и материалов

ОАО «СПбАЭП»

Формат А4

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
		1 Изделия трубопроводов									
		1.1 Изделия трубопроводов низкого давления (P<2.2 МПа) (поставка как материалы)									
	1.1.1 Трубопроводы системы KTT10										
1.1.1.1	10KTT10BR001MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	80,91	80,91	
1.1.1.2	10KTT10BR001MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0004	Сборный			шт	1	43,02	43,02	
1.1.1.3	10KTT10BR001MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0005	Сборный			шт	1	37,37	37,37	
1.1.1.4	10KTT10BR001MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0006	Сборный			шт	1	31,92	31,92	
1.1.1.5	10KTT10BR008MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	92,87	92,87	
1.1.1.6	10KTT10BR008MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	68,34	68,34	
1.1.1.7	10KTT10BR008MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	94,95	94,95	
1.1.1.8	10KTT10BR008MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	97,60	97,6	
1.1.1.9	10KTT10BR008MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	71,50	71,5	
1.1.1.10	10KTT10BR022MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	0,70	0,7	
1.1.1.11	10KTT10BR023MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	0,70	0,7	
1.1.1.12	10KTT10BR024MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	0,70	0,7	
1.1.1.13	10KTT10BR025MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	0,70	0,7	
1.1.1.14	10KTT10BR026MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	0,70	0,7	
1.1.1.15	10KTT10BR027MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	0,70	0,7	
1.1.1.16	10KTT10BR029MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	6,93	6,93	
1.1.1.17	10KTT10BR030MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	22,35	22,35	
1.1.1.18	10KTT10BR030MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	21,88	21,88	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.1.19	10KTT10BR031MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	14,42	14,42	
1.1.1.20	10KTT10BR031MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,78	12,78	
1.1.1.21	10KTT10BR031MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,79	12,79	
1.1.1.22	10KTT10BR031MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,81	12,81	
1.1.1.23	10KTT10BR031MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,79	12,79	
1.1.1.24	10KTT10BR031MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	37,93	37,93	
1.1.1.25	10KTT10BR031MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	8,20	8,2	
1.1.1.26	10KTT10BR031MR08	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,49	16,49	
1.1.1.27	10KTT10BR032MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,63	15,63	
1.1.1.28	10KTT10BR032MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	8,79	8,79	
1.1.1.29	10KTT10BR032MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,78	11,78	
1.1.1.30	10KTT10BR032MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,76	16,76	
1.1.1.31	10KTT10BR032MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,15	16,15	
1.1.1.32	10KTT10BR033MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	10,15	10,15	
1.1.1.33	10KTT10BR034MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,00	15	
1.1.1.34	10KTT10BR035MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,40	11,4	
1.1.1.35	10KTT10BR035MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,98	11,98	
1.1.1.36	10KTT10BR036MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	2,60	2,6	
1.1.1.37	10KTT10BR037MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	24,98	24,98	
1.1.1.38	10KTT10BR037MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	9,95	9,95	
1.1.1.39	10KTT10BR038MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	22,30	22,3	
1.1.1.40	10KTT10BR039MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	22,30	22,3	
1.1.1.41	10KTT10BR054MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	40,91	40,91	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.1.42	10KTT10BR054MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	14,63	14,63	
1.1.1.43	10KTT10BR054MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	39,83	39,83	
1.1.1.44	10KTT10BR054MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	19,52	19,52	
1.1.1.45	10KTT10BR055MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	22,40	22,4	
1.1.1.46	10KTT10BR055MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	17,21	17,21	
1.1.1.47	10KTT10BR056MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,79	12,79	
1.1.1.48	10KTT10BR056MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	17,59	17,59	
1.1.1.49	10KTT10BR056MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,79	12,79	
1.1.1.50	10KTT10BR056MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	27,71	27,71	
1.1.1.51	10KTT10BR056MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	46,19	46,19	
1.1.1.52	10KTT10BR056MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,62	16,62	
1.1.1.53	10KTT10BR056MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	34,12	34,12	
1.1.1.54	10KTT10BR057MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	17,09	17,09	
1.1.1.55	10KTT10BR060MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	2,01	2,01	
1.1.1.56	10KTT10BR063MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,67	16,67	
1.1.1.57	10KTT10BR064MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	4,29	4,29	
1.1.1.58	10KTT10BR068MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	18,17	18,17	
1.1.1.59	10KTT10BR069MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,40	16,4	
1.1.1.60	10KTT10BR071MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	2,01	2,01	
1.1.1.61	10KTT10BR076MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	5,49	5,49	
1.1.1.62	10KTT10BR077MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	19,41	19,41	
1.1.1.63	10KTT10BR077MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	19,45	19,45	
1.1.1.64	10KTT10BR078MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	21,62	21,62	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.1.65	10KTT10BR078MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	22,76	22,76	
1.1.1.66	10KTT10BR078MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,75	12,75	
1.1.1.67	10KTT10BR078MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,80	11,8	
1.1.1.68	10KTT10BR078MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,75	12,75	
1.1.1.69	10KTT10BR078MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	13,53	13,53	
1.1.1.70	10KTT10BR078MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,92	12,92	
1.1.1.71	10KTT10BR078MR08	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	6,81	6,81	
1.1.1.72	10KTT10BR078MR09	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,79	12,79	
1.1.1.73	10KTT10BR078MR10	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,79	12,79	
1.1.1.74	10KTT10BR078MR11	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,31	16,31	
1.1.1.75	10KTT10BR089MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	18,19	18,19	
1.1.1.76	10KTT10BR091MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,99	15,99	
1.1.1.77	10KTT10BR092MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,42	11,42	
1.1.1.78	10KTT10BR093MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	30,93	30,93	
1.1.1.79	10KTT10BR093MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	5,52	5,52	
1.1.1.80	10KTT10BR095MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	8,91	8,91	
1.1.1.81	10KTT10BR098MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,41	11,41	
1.1.1.82	10KTT10BR099MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	17,09	17,09	
1.1.1.83	10KTT10BR100MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,20	11,20	
1.1.1.84	10KTT10BR105MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	19,77	19,77	
1.1.1.85	10KTT10BR105MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,84	16,84	
1.1.1.86	10KTT10	Труба 57x3.0	СТО 79814898 109-2008	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			м	18	4,02	72,36	
1.1.1.87	10KTT10	Колено 90^0 - 57x3.0 -2.5	01 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	24	0,30	7,20	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.1.88	10KTT10	Тройник равнопроходный 57x3.0	01 СТО 79814898 124-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	3	1,50	4,50	
1.1.1.89	10KTT10	Фланец 1-100-6	ГОСТ 12821-80	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт	10	3,35	33,50	
1.1.1.90	10KTT10	Заглушка 100-6	32 ОСТ 34-10-428-90	08Х18Н10Т ГОСТ 7350-77			шт	10	2,77	27,70	
1.1.1.91	10KTT10	Прокладка плоская эластичная А-100-6	ГОСТ 15180-86	паронит ПОН-А ГОСТ 481-100			шт	10	0,04	0,40	
1.1.1.92	10KTT10	Шпилька АМ16-6gx85 08Х18Н10Т.IV.2	ГОСТ 9066-75*	08Х18Н10Т.IV.2 ГОСТ 20700-75			шт	40	0,12	4,8	
1.1.1.93	10KTT10	Гайки АМ16-6Н 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9064-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	80	0,04	3,2	
1.1.1.94	10KTT10	Шайба 16 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9065-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	80	0,01	0,8	
						Общая масса кг				**1 923,68**	
	1.1.2 Трубопроводы системы KTT11										
1.1.2.1	10KTT11BR008MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,44	31,44	
1.1.2.2	10KTT11BR008MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,65	15,65	
1.1.2.3	10KTT11BR008MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,92	15,92	
1.1.2.4	10KTT11BR009MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	28,95	28,95	
1.1.2.5	10KTT11BR017MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	41,68	41,68	
1.1.2.6	10KTT11BR017MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	41,68	41,68	
1.1.2.7	10KTT11BR017MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	32,08	32,08	
1.1.2.8	10KTT11BR017MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	4,33	4,33	
1.1.2.9	10KTT11BR018MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,04	15,04	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.2.10	10KTT11BR018MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	4,36	4,36	
1.1.2.11	10KTT11BR018MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	37,4	37,40	
1.1.2.12	10KTT11BR018MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	25,26	25,26	
1.1.2.13	10KTT11BR018MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.2.14	10KTT11BR018MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	41,27	41,27	
1.1.2.15	10KTT11BR018MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	4,34	4,34	
1.1.2.16	10KTT11BR019MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	18,6	18,60	
1.1.2.17	10KTT11	Труба 57х3.0	СТО 79814898 109-2008	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			м	18	4,02	72,36	
1.1.2.18	10KTT11	Колено 90^0 - 57х3.0 -2.5	01 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	24	0,30	7,2	
1.1.2.19	10KTT11	Тройник равнопроходный 57х3.0	01 СТО 79814898 124-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	3	1,50	4,5	
						Общая масса кг				**473,32**	
	1.1.3 Трубопроводы системы KTT20										
1.1.3.1	10KTT20BR025MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	4,82	4,82	
1.1.3.2	10KTT20BR026MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	34,43	34,43	
1.1.3.3	10KTT20BR027MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	38,34	38,34	
1.1.3.4	10KTT20BR027MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	58,68	58,68	
1.1.3.5	10KTT20BR027MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	45,13	45,13	
1.1.3.6	10KTT20BR027MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	46,29	46,29	
1.1.3.7	10KTT20BR027MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	5,93	5,93	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.3.8	10KTT20BR027MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	45,63	45,63	
1.1.3.9	10KTT20BR027MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	34,73	34,73	
1.1.3.10	10KTT20BR027MR08	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	42,44	42,44	
1.1.3.11	10KTT20BR027MR09	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	59,82	59,82	
1.1.3.12	10KTT20BR027MR10	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	44,73	44,73	
1.1.3.13	10KTT20BR027MR11	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	43,21	43,21	
1.1.3.14	10KTT20BR027MR12	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	39,52	39,52	
1.1.3.15	10KTT20BR028MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	11,67	11,67	
1.1.3.16	10KTT20BR028MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	34,30	34,3	
1.1.3.17	10KTT20BR029MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	32,87	32,87	
1.1.3.18	10KTT20BR029MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	7,64	7,64	
1.1.3.19	10KTT20BR030MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.20	10KTT20BR030MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.21	10KTT20BR030MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.22	10KTT20BR030MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.23	10KTT20BR030MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.24	10KTT20BR030MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	30,65	30,65	
1.1.3.25	10KTT20BR035MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	9,61	9,61	
1.1.3.26	10KTT20BR048MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.27	10KTT20BR048MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	37,46	37,46	
1.1.3.28	10KTT20BR048MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.29	10KTT20BR048MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	30,80	30,8	
1.1.3.30	10KTT20BR048MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.3.31	10KTT20BR048MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,26	31,26	
1.1.3.32	10KTT20BR048MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	32,97	32,97	
1.1.3.33	10KTT20BR049MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	3,84	3,84	
1.1.3.34	10KTT20BR050MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	38,34	38,34	
1.1.3.35	10KTT20BR050MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	15,78	15,78	
1.1.3.36	10KTT20BR050MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	48,90	48,9	
1.1.3.37	10KTT20BR050MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	54,06	54,06	
1.1.3.38	10KTT20BR050MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	38,34	38,34	
1.1.3.39	10KTT20BR050MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	42,17	42,17	
1.1.3.40	10KTT20BR050MR07	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	30,26	30,26	
1.1.3.41	10KTT20BR052MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	4,11	4,11	
1.1.3.42	10KTT20BR063MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	3,64	3,64	
1.1.3.43	10KTT20BR068MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	3,64	3,64	
1.1.3.44	10KTT20BR075MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	35,39	35,39	
1.1.3.45	10KTT20BR075MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	53,32	53,32	
1.1.3.46	10KTT20BR075MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	24,98	24,98	
1.1.3.47	10KTT20BR075MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	38,34	38,34	
1.1.3.48	10KTT20BR075MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	62,99	62,99	
1.1.3.49	10KTT20BR076MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	24,52	24,52	
1.1.3.50	10KTT20BR076MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	18,98	18,98	
1.1.3.51	10KTT20BR079MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	33,84	33,84	
1.1.3.52	10KTT20BR079MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	34,60	34,6	
1.1.3.53	10KTT20BR079MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	18,32	18,32	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.3.54	10KTT20BR079MR04	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	31,65	31,65	
1.1.3.55	10KTT20BR079MR05	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	17,95	17,95	
1.1.3.56	10KTT20BR079MR06	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	35,16	35,16	
1.1.3.57	10KTT20BR080MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,08	16,08	
1.1.3.58	10KTT20BR080MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	25,62	25,62	
1.1.3.59	10KTT20BR080MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	56,67	56,67	
1.1.3.60	10KTT20BR082MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	16,84	16,84	
1.1.3.61	10KTT20BR082MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	12,91	12,91	
1.1.3.62	10KTT20BR082MR03	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	7,48	7,48	
1.1.3.63	10KTT20BR083MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	8,92	8,92	
1.1.3.64	10KTT20BR092MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	6,51	6,51	
1.1.3.65	10KTT20BR092MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	9,47	9,47	
1.1.3.66	10KTT20BR099MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	3,88	3,88	
1.1.3.67	10KTT20BR101MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	6,86	6,86	
1.1.3.68	10KTT20BR101MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	20,20	20,2	
1.1.3.69	10KTT20BR102MR01	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	9,65	9,65	
1.1.3.70	10KTT20	Труба 57х3.0	СТО 79814898 109-2008	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			м	140	4,02	562,8	
1.1.3.71	10KTT20	Колено 90^0 - 57х3.0 -2.5	01 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	137	0,30	41,1	
1.1.3.72	10KTT20	Тройник равнопроходный 57х3.0	01 СТО 79814898 124-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	80	1,50	120	
1.1.3.73	10KTT20	Переход К 80х50 - PN25	03 СТО 79814898 115-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	2	0,78	1,56	
1.1.3.74	10KTT20	Переход К 50х20 - PN25	12 СТО 79814898 116-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	1	1,24	1,24	
1.1.3.75	10KTT20	Колено 90^0 - 32х2,5-100х100-357-2,5	СТО 79814898 113-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	1	0,26	0,26	
1.1.3.76	10KTT20	Штуцер для подключения резинового шланга					шт	1			

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.3.77	10KTT20	Фланец 1-50-6	ГОСТ 12821-80	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт	14	1,53	21,42	
1.1.3.78	10KTT20	Заглушка 50-6	29 ОСТ 34-10-428-90	08Х18Н10Т ГОСТ 7350-77			шт	14	1,22	17,08	
1.1.3.79	10KTT20	Прокладка плоская эластичная А-50-6	ГОСТ 15180-86	паронит ПОН-А ГОСТ 481-100			шт	14	0,04	0,56	
1.1.3.80	10KTT20	Шпилька АМ16-6gx85 08Х18Н10Т.IV.2	ГОСТ 9066-75*	08Х18Н10Т.IV.2 ГОСТ 20700-75			шт	56	0,12	6,72	
1.1.3.81	10KTT20	Гайки АМ16-6Н 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9064-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	112	0,04	4,48	
1.1.3.82	10KTT20	Шайба 16 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9065-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	112	0,01	1,12	
1.1.3.83	10KTT20	Фланец 1-80-6	ГОСТ 12821-80	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт	1	2,76	2,76	
1.1.3.84	10KTT20	Заглушка 80-6	31 ОСТ 34-10-428-90	08Х18Н10Т ГОСТ 7350-77			шт	1	2,19	2,19	
1.1.3.85	10KTT20	Прокладка плоская эластичная А-80-6	ГОСТ 15180-86	паронит ПОН-А ГОСТ 481-100			шт	8	0,04	0,32	
1.1.3.86	10KTT20	Шпилька АМ16-6gx85 08Х18Н10Т.IV.2	ГОСТ 9066-75*	08Х18Н10Т.IV.2 ГОСТ 20700-75			шт	4	0,12	0,48	
1.1.3.87	10KTT20	Гайки АМ16-6Н 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9064-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	8	0,04	0,32	
1.1.3.88	10KTT20	Шайба 16 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9065-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	8	0,01	0,08	
						Общая масса кг				**2 751,71**	
	1.1.4 Трубопроводы системы KTT40										
1.1.4.1	10KTT40BR004MR02	Блок	LN2P.D.&&&.1.0UKC93.KT&&&.053.DC.0003	Сборный			шт	1	10,15	10,15	
1.1.4.2	10KTT40	Труба С 57х3.0	СТО 79814898 109-2008	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			м	26	4,02	104,52	
1.1.4.3	10KTT40	Труба С 57х5.5	ОСТ 24.125.01-89	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197			м	13	7,02	91,26	
1.1.4.4	10KTT40	Колено 90^0 - 57х3.0 -2.5	01 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	5	0,30	1,5	
1.1.4.5	10KTT40	Тройник равнопроходный 57х3.0	01 СТО 79814898 124-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	2	1,50	3	
1.1.4.6	10KTT40	Переход К 50х20-17.7	10 ОСТ 24.125.08-89	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	1	0,72	0,72	
1.1.4.7	10KTT40	Переход К 20х15-2.5	04 СТО 79814898 116-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9941-81			шт	1	0,19	0,19	
1.1.4.8	10KTT40	Фланец 1-50-6	ГОСТ 12821-80	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт	1	1,53	1,53	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
1.1.4.9	10KTT40	Заглушка 50-6	29 ОСТ 34-10-428-90	08Х18Н10Т ГОСТ 7350-77			шт	1	1,22	1,22	
1.1.4.10	10KTT40	Прокладка плоская эластичная А-50-6	ГОСТ 15180-86	паронит ПОН-А ГОСТ 481-100			шт	1	0,04	0,04	
1.1.4.11	10KTT40	Шпилька АМ16-6gх85 08Х18Н10Т.IV.2	ГОСТ 9066-75*	08Х18Н10Т.IV.2 ГОСТ 20700-75			шт	4	0,12	0,48	
1.1.4.12	10KTT40	Гайки АМ16-6Н 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9064-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	8	0,04	0,32	
1.1.4.13	10KTT40	Шайба 16 08Х18Н10Т.IV.4	ГОСТ 9065-75*	08Х18Н10Т.IV.4 ГОСТ 20700-75*			шт	8	0,01	0,08	
		2 Арматура и оборудование (поставка как материалы)									
2.1	10KTT10BB301	Трап с отводом вбок с перепускным клапаном 10KTT10AA701 DN80, P 1, t 100 °C ЦКБ Р58501-080-03	ТУ 3742-133-34390194-2006	Сборный			шт	14	14,72	206,08	
2.2	10KTT20AA001	КПЛВ.492154.151-05 Клапан запорный прямоточный	ТУ 3742-004-49149890-2008	Сборный		ПК «Сплав» Новгород	шт	1	10,40	10,40	
2.3		умывальник керамический в комплекте с сифоном (для зоны контролируемого доступа)	ГОСТ 30493-96				шт	45			
2.4		душевой поддон	по типу Л8-1057.00.000				шт	48	74,00	3552,00	
2.5		фонтанчик питьевой с педальным управлением	"Лотос"				шт	4	10,40	41,60	
							Общая масса кг			**3 810,08**	
		3 Опоры и подвески									
		3.1 Опоры и подвески трубопроводов низкого давления (P<2.2 МПа). постовляемые фирмой Lisega									
3.1.1	10KTT10BQ4001	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 2	Сборный		Lisega SE	шт	1	19,60	19,60	
3.1.2	10KTT10BQ4002	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 2	Сборный		Lisega SE	шт	1	19,60	19,60	
3.1.3	10KTT10BQ4003	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 2	Сборный		Lisega SE	шт	1	19,60	19,60	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.4	10KTT10BQ4004	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 6	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,96	0,96	
3.1.5	10KTT10BQ4005	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.6	10KTT10BQ4006	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	1,94	1,94	
3.1.7	10KTT10BQ4008	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	2,94	2,94	
3.1.8	10KTT10BQ4009	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 3	Сборный		Lisega SE	шт	1	8,00	8,00	
3.1.9	10KTT10BQ4013	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 3	Сборный		Lisega SE	шт	1	8,00	8,00	
3.1.10	10KTT10BQ4014	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.11	10KTT10BQ4015	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.12	10KTT10BQ4016	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.13	10KTT10BQ4017	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.14	10KTT10BQ4018	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 3	Сборный		Lisega SE	шт	1	8,00	8,00	
3.1.15	10KTT10BQ4019	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 6	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,96	0,96	
3.1.16	10KTT10BQ4020	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 5	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,96	0,96	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.17	10KTT10BQ4021	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.18	10KTT10BQ4022	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.19	10KTT10BQ4023	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.20	10KTT10BQ4024	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.21	10KTT10BQ4025	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 7	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.22	10KTT10BQ4027	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 21	Сборный		Lisega SE	шт	1	4,30	4,30	
3.1.23	10KTT10BQ4028	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 22	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.24	10KTT11BQ4001	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 8	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.25	10KTT11BQ4002	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист31	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.26	10KTT20BQ4002	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.27	10KTT20BQ4003	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.28	10KTT20BQ4004	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.29	10KTT20BQ4005	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.30	10KTT20BQ4006	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.31	10KTT20BQ4007	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.32	10KTT20BQ4008	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.33	10KTT20BQ4009	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 13	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,96	0,96	
3.1.34	10KTT20BQ4011	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 11	Сборный		Lisega SE	шт	1	4,00	4,00	
3.1.35	10KTT20BQ4012	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.36	10KTT20BQ4013	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.37	10KTT20BQ4014	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.38	10KTT20BQ4016	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист32	Сборный		Lisega SE	шт	1	8,00	8,00	
3.1.39	10KTT20BQ4017	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.40	10KTT20BQ4018	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.41	10KTT20BQ4019	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.42	10KTT20BQ4022	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.43	10KTT20BQ4023	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 10	Сборный		Lisega SE	шт	1	15,40	15,40	
3.1.44	10KTT20BQ4025	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 23	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.45	10KTT20BQ4026	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 24	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.46	10KTT20BQ4027	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 25	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.47	10KTT20BQ4028	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 22	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.48	10KTT20BQ4029	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.49	10KTT20BQ4030	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.50	10KTT20BQ4031	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.51	10KTT20BQ4032	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.52	10KTT20BQ4033	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.53	10KTT20BQ4034	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.54	10KTT20BQ4035	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.55	10KTT20BQ4036	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.56	10KTT20BQ4037	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.57	10KTT20BQ4038	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.58	10KTT20BQ4039	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.59	10KTT20BQ4040	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.60	10KTT20BQ4041	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.61	10KTT20BQ4042	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.62	10KTT20BQ4043	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.63	10KTT20BQ4044	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.64	10KTT20BQ4045	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 28	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.65	10KTT20BQ4046	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.66	10KTT20BQ4047	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.67	10KTT20BQ4048	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 33	Сборный		Lisega SE	шт	1	5,50	5,50	
3.1.68	10KTT20BQ4049	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.69	10KTT20BQ4050	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист26	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.70	10KTT20BQ4051	Опора скользящая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист20	Сборный		Lisega SE	шт	1	2,60	2,60	
3.1.71	10KTT20BQ4052	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист26	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.72	10KTT20BQ4053	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.73	10KTT20BQ4054	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.74	10KTT20BQ4055	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 14	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,96	0,96	
3.1.75	10KTT20BQ4056	Опора не подвижная	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 16	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,40	9,40	
3.1.76	10KTT20BQ4057	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 18	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.77	10KTT20BQ4058	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.78	10KTT20BQ4059	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.79	10KTT20BQ4060	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.80	10KTT20BQ4061	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.81	10KTT20BQ4062	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист 27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.1.82	10KTT20BQ4063	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.83	10KTT20BQ4064	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.84	10KTT20BQ4065	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист15	Сборный		Lisega SE	шт	1	9,80	9,80	
3.1.85	10KTT20BQ4066	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист26	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.86	10KTT20BQ4067	Опора направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист19	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,94	0,94	
3.1.87	10KTT20BQ4068	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист26	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.88	10KTT20BQ4069	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист30	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.89	10KTT20BQ4070	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.90	10KTT20BQ4071	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.91	10KTT20BQ4073	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.92	10KTT20BQ4075	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.93	10KTT20BQ4076	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист27	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
3.1.94	10KTT20BQ4077	Опора скользящая направляющая	по каталогу "LISEGA SE" см. № LN2P.D.110.1. 0UKC93.KTT&&.053.DF.0003 лист29	Сборный		Lisega SE	шт	1	0,48	0,48	
						Общая масса	кг			**371,50**	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
		3.2 Материал для изготовления подопорных конструкций. (поставка как материалы для монтажных работ)									
3.2.1		Профиль 100х100х5	ГОСТ 30245-2003	С 255 ГОСТ 27772-88			м	17	14,41	244,97	
3.2.2		Профиль 240х160х6	ГОСТ 30245-2003	С 255 ГОСТ 27772-88			м	0,25	17,55	4,39	
3.2.3		Швеллер 8	ГОСТ 30245-2003	С 255 ГОСТ 27772-88			м	7	7,05	49,35	
3.2.4		Швеллер 10	ГОСТ 8240-97	С 255 ГОСТ 27772-88			м	1	5,03	5,03	
3.2.5		Уголок 75х6	ГОСТ 8509-93	С 255 ГОСТ 27772-88			м	18	6,89	124,02	
3.2.6		Лист Б-ПН-10 360х440	ГОСТ 19903-73	С 255 ГОСТ 27772-87			шт	2	12,43	24,86	
3.2.7		Лист Б-ПН-10 300х300	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	11	7,07	77,77	
3.2.8		Лист Б-ПН-10 250х300	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	8	5,89	47,12	
3.2.9		Лист Б-ПН-10 150х300	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	9	3,53	31,77	
3.2.10		Лист Б-ПН-10 100х430	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	1	3,38	3,38	
3.2.11		Лист Б-ПН-10 120х340	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	1	3,20	3,2	
3.2.12		Лист Б-ПН-8 320х370	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	3,5	7,44	26,04	
3.2.13		Лист Б-ПН-8 210х370	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	1	6,10	6,1	
3.2.14		Лист Б-ПН-8 230х350	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	6	5,06	30,36	
3.2.15		Лист Б-ПН-8 210х330	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	5	4,35	21,75	
3.2.16		Лист Б-ПН-8 150х270	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	6	2,55	15,3	
3.2.17		Лист Б-ПН-8 150х250	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	2	2,36	4,72	
3.2.18		Лист Б-ПН-8 110х330	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	2	2,28	4,56	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
3.2.19		Лист Б-ПН-8 130х180	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	1	1,47	1,47	
3.2.20		Лист Б-ПН-8 100х200	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	1	1,26	1,26	
3.2.21		Лист Б-ПН-5 100х75	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	58	0,29	16,82	
3.2.22		Лист Б-ПН-3 95х95	ГОСТ 19903-74	С 255 ГОСТ 27772-88			шт	35	0,21	7,35	
3.2.23		Hilti Анкер-шпилька HST M12x115/20					шт	100			
3.2.24		Графитовая смазка	ГОСТ 3333-80				кг			5	
						Общая масса	кг			**751,59**	
		3.3 Детали крепления опор и подвесок . изготовленные по документации ОАО"НПО ЦКТИ" (поставка как материалы для монтажных работ)									
3.3.1		Упор	Т 49 10 SS	08Х18Н10Т		ОАО "НПО ЦКТИ"	шт	8	0,26	2,08	
3.3.2		Упор	Т 49 09 SS	08Х18Н10Т		ОАО "НПО ЦКТИ"	шт	14	0,09	1,26	
						Общая масса	кг			**3,34**	
		4 Материалы для монтажа (поставка как материалы)									
		4.1 Монтажный запас									
		4.1.1 Материалы для монтажа трубопроводов низкого давления (Р<2.2 МПа)									
4.1.1.1		Труба бесшовная из коррозионно-стойкой стали для трубопроводов АЭС 89х8	ОСТ 24.125.01-89	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001			м	1	16,07	16,07	
4.1.1.2		Труба бесшовная из коррозионно-стойкой стали для трубопроводов АЭС С 89х8	ОСТ 24.125.01-90	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2002			м	1	17,07	17,07	
4.1.1.3		Труба бесшовная из коррозионно-стойкой стали 89х5	СТО 79814898 109-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			м	5	10,42	52,10	

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
4.1.1.4		Труба бесшовная из коррозионно-стойкой стали 108х5	СТО 79814898 109-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			м	3	12,78	38,34	
4.1.1.5		Труба бесшовная из коррозионно-стойкой стали 159х6	СТО 79814898 109-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			м	3	22,78	68,34	
4.1.1.6		Колено 90°-89х6-2.5	03 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт.	6	3,10	18,60	
4.1.1.7		Колено 90°-108х6-2.5	04 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт.	4	3,60	14,40	
4.1.1.8		Колено 90°-159х8-2.5	06 СТО 79814898 111-2009	08Х18Н10Т ГОСТ 9940-81			шт.	4	10,60	42,40	
4.1.1.9		Тройник равнопроходный 89х5-2.5	03 СТО 79814898 124-2009	Сборный			шт.	2	4,10	8,20	
4.1.1.10		Тройник равнопроходный 108х5-2.5	04 СТО 79814898 124-2009	Сборный			шт.	2	5,20	10,40	
4.1.1.11		Тройник равнопроходный 159х6-2.5	06 СТО 79814898 124-2009	Сборный			шт.	2	10,20	20,40	
						Общая масса кг				**306,32**	
		4.2 Сварочные материалы для сварки									
4.2.1		Сварочная проволока	ГОСТ 2246-70	Св-04Х19Н11М3			кг			4,00	
4.2.2		Электроды	ОСТ 5.9370-81	ЭА-400/10У			кг			30,00	
4.2.3		Электроды	ГОСТ 9467-75	УОНИИ 13/45			кг			80,00	
						Общая масса	**кг**			**114,00**	
		4.3 Антикоррозионная изоляция									
4.3.1		Грунтовка антикоррозионная ГФ-021	ГОСТ 25129-82				кг			8,00	
4.3.2		Эмаль ПФ-115	ГОСТ 6465-76				кг			16,00	
						Общая масса кг				**24,00**	
		4.4 Строительные материалы									

Позиция	Код KKS	Наименование и техническая характеристика	Тип. марка. обозначение документа. опросного листа	Материал	Код оборудования. изделия. материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Коли-чество	Масса единицы. кг	Масса общая. кг	Примечание
4.4.1		Бетон В12,5					м3	5,0			
4.4.2		Сетка (для бетонирования трубопроводов)					м2	19			
					Итого по спецификации	кг				10 529,54	

Лист регистрации изменений

Изм.	Номера листов (страниц)				Всего листов (страниц) в документе	Номер документа	Подп.	Дата
	Измененных	Замененных	Новых	Аннулированных				

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.
	17 ДЕК 2012	LN2-P171

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	LN2P.D.110.1.0UKC93.KTT&&.053.SD.0003	Лист 24