СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечания
	XI Трубопровод питательной воды из машзала до границ проекта и до арматуры 3UE40S14 (включительно)						
205	ОСТ 24. 125. 30-89	Труба 38х3 м	200,0	20 ТУ 14-3Р-55-2001	3,0	600,0	
206	20 ОСТ 24. 125. 32-89	Отвод 90°-38х3	30	20 ТУ 14-3Р-55-2001	1,13	33,9	
207	18 ОСТ 24. 125. 32-89	Отвод 45°-38х3	4	20 ТУ 14-3Р-55-2001	0,82	3,28	
208	16 ОСТ 24. 125. 32-89	Отвод 15°-38х3	2	20 ТУ 14-3Р-55-2001	0,62	1,24	
209	04 ОСТ 24. 125. 45-89	Тройник равнопроходный Ду32	6	20 Гр. IIА ОСТ 108. 030. 113-87	1,35	8,1	
210	09 ОСТ 24. 125. 45-89	Тройник переходный 38х3-16х2	1	20 Гр. IIА ОСТ 108. 030. 113-87	1,5	1,5	
211	ОСТ 24. 125. 30-89	Труба 16х2 м	3,0	20 ТУ 14-3Р-55-2001	0,69	2,07	
212							
213	V 46. 2 121 A 250-010. 1	Клапан запорный	2	Сборный	5,9	11,8	3UD10S73, 3UD10S74
		с маховиком					
		DN 10; PN 25,0 МПа; t 200 °C					
214							
215	V 46. 2 121 A 250-032	Клапан запорный	1	Сборный	21,6	21,6	3UE40S15
		DN 32; PN 25,0 МПа; t 200 °C					
		с маховиком					
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-08Г2С			
				Итого:		683,49	
	XII Трубопровод гидроиспытания I контура от арматуры 3UE10S06 до границы проекта						
220	ОСТ 24. 125. 01-89	Труба 38х3,5 м	5,0	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	3,0	15,0	
221	25 ОСТ 24. 125. 03-89	Отвод 90°-38х3,5	8	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	1,9	15,2	
222	08 ОСТ 24. 125. 16-89	Тройник 38х3,5-18х2,5	1	08Х18Н10Т ГОСТ 5632-72	2,2	2,2	
223	ОСТ 24. 125. 01-89	Труба 18х2,5 м	2,0	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	0,96	1,92	
224							
225	НГ 26524-032МАЗ-70	Клапан запорный сильфонный	1	Сборный	20,7	20,7	3UE10S06
	3CIIIa	с рукояткой					
		DN 32; Pp 20,0 МПа; t 300 °C					
226	21 ОСТ 24. 125. 03-89	Отвод 15°-38х3,5	1	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	1,31	1,31	
227	НГ 26524-015МАЗ-54	Клапан запорный сильфонный	2	Сборный	11,6	23,2	3UE10S91, 3UE10S92
	3CIIIa	DN 15; Pp 20,0 МПа; t 300 °C					
		с рукояткой					
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3			
				Итого:		79,53	
	XIII Трубопроводы рециркуляции насоса 3UE10D01						
235	НГ 26524-032МАЗ-27	Клапан запорный сильфонный	6	Сборный	20,2	121,2	3UE10S07 3UD10S23
	3CIIIa	с рукояткой					3UD10S24 3UD10S25
		DN 32; Pp 20,0 МПа; t 300 °C					3UD10S26 3UD10S27
				Итого:		121,2	
	XIV Трубопровод гидроиспытания парогенераторов от насоса 3UE40D01 до границ проекта						
240	ОСТ 24. 125. 30-89	Труба 38х3 м	51	20 ТУ 14-3Р-55-2001	3,0	153,0	
241	20 ОСТ 24. 125. 32-89	Отвод 90°-38х3	25	20 ТУ 14-3Р-55-2001	1,13	28,6	
242	04 ОСТ 24. 125. 45-89	Тройник равнопроходный Ду32	13	20 Гр. IIА ОСТ 108. 030. 113-87	1,35	17,55	
243	09 ОСТ 24. 125. 45-89	Тройник переходный 38х3-16х2	4	20 Гр. IIА ОСТ 108. 030. 113-87	1,5	6,0	
244	05 ОСТ 24. 125. 37-89	Переход 38х3-32х3	10	20 ГОСТ 1050-88	0,39	3,9	
245	04 ОСТ 24. 125. 37-89	Переход 38х3-28х3	1	20 ГОСТ 1050-88	0,45	0,45	
246	01 ОСТ 24. 125. 37-89	Переход 28х3-16х2	1	20 ГОСТ 1050-88	0,32	0,32	
247	ОСТ 24. 125. 01-89	Труба 18х2,5 м	1,0	08Х18Н10Т ТУ 14-3Р-197-2001	0,96	0,96	
248	БК-1874042А-01	Переходник 15	3	Сборный	0,253	0,76	
249	R3. 00586. 9. 0. 11-149	Дроссельное устройство 38х3	1	Сборный	-	-	3UE40E03
250	R3. 00586. 9. 0. 11-13	Дроссельное устройство 38х3	1	Сборный	-	-	3UE40E02
251	R3. 00586. 9. 0. 11-12	Дроссельное устройство 38х3	1	Сборный	-	-	3UE40E01
252	V 46. 2 121 A 160-032	Клапан запорный	6	Сборный	21,6	129,6	3UE40S06 3UE40S12
		с маховиком					3UE40S13 3UE40S08
		DN 32; PN 16,0 МПа; t 200 °C					3UE40S09 3UE40S14
253	V 40. 2 121 A 160-025	Клапан регулирующий с маховиком	3	Сборный	8,6	25,8	3UE40S03, 3UE40S04,
		DN 25; PN 16,0 МПа; t 200 °C					3UE40S11
		Kv 5,36 м³/ч					
254	Z 15. 2 127 T 250-032	Клапан обратный	1	Сборный	7,2	7,2	3UE40S02
		DN 32; PN 16,0 МПа; t 200 °C					

СПЕЦИФИКАЦИЯ ДЕТАЛЕЙ (ОКОНЧАНИЕ)

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечания
255	V 46. 2 121 A 250-010. 1	Клапан запорный с маховиком	2	Сборный	5,9	11,8	3UE40S80, 3UE40S81
		DN 10; PN 25,0 МПа; t 200 °C					
256	V 46. 2 121 T 250-15M	Клапан запорный с маховиком	1	Сборный	5,9	5,9	3UE40S20
		DN 15; PN 16,0 МПа; t 200 °C					
257	ОСТ 24. 125. 30-89	Труба 16х2 м	3,0	20 ТУ 14-3Р-55-2001	0,69	2,07	
258	A 11821-0200-25 3CIIIa	Клапан сильфонный	1	Сборный	14,7	14,7	3UE40S10
		регулирующий с маховиком					
		DN 25; Pp 20,0 МПа; t 300 °C					
		Kv 9 м³/ч					
259	ТД55178-015	Клапан предохранительный DN 15	1	Сборный	30,0	30,0	3UE40S05
		PN 25 МПа; t 150 °C; Pн 10,8МПа					
260	R3. 00586. 9. 0. 11-218	Дроссельное устройство 38х3	1	Сборный	-	-	3UE40E04
261	R3. 00586. 9. 0. 11-219	Дроссельное устройство 38х3	1	Сборный	-	-	3UE40E05
262	A 11821-4160-25 3CIIIa	Клапан сильфонный	1	Сборный	14,3	14,3	3UE40S19
		регулирующий с маховиком					
		DN 25; Pp 20,0 МПа; t 300 °C					
		Kv 9 м³/ч					
263	ТД55178-015-02	Клапан предохранительный	1	Сборный	30,0	30,0	3UE40S25
		DN 15; PN 25 МПа; t 150 °C					
		Pн 14,9 МПа					
264	V 46. 2 121 A 160-32M	Клапан запорный с маховиком	4	Сборный	21,6	86,4	3UE40S07 3UE40S16
		DN 32; PN 16,0 МПа; t 200 °C					3UE40S18 3UE40S21
264а	R3. UE00. 3006. 011. 01. 00. 001	Переходник	2	Сборный	0,47	0,94	
264б	R3. UE00. 3006. 011. 01. 00. 002	Переходник	2	Сборный	0,56	1,12	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3			
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-08Г2С			
				Итого:		571,37	
	XV Дренажи и воздушники после второй запорной арматуры						
265	ОСТ 34-10-416-90	Труба 18х2,5 м	50,0	12Х18Н10Т ГОСТ 9941-81	0,96	48,0	
266							
267	ОСТ 34-42-658-84	Труба 14х2 м	15,0	20 ТУ 14-3-190-2004	0,59	8,85	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3			
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-08Г2С			
				Итого:		56,85	
	XVI трубопровод от арматуры 3UE40S06 до границы проекта						
275	ОСТ 24. 125. 30-89	Труба 38х3 м	30,0	20 ТУ 14-3Р-55-2001	3,0	90,0	
276	20 ОСТ 24. 125. 32-89	Отвод 90°-38х3	10	20 ТУ 14-3Р-55-2001	1,13	13,1	
277	09 ОСТ 24. 125. 45-89	Тройник переходный 38х3-16х2	3	20 Гр. IIА ОСТ 108. 030. 113-87	1,5	4,5	
278	ОСТ 24. 125. 30-89	Труба 16х2 м	2	20 ТУ 14-3Р-55-2001	0,69	1,38	
279	04 ОСТ 24. 125. 45-89	Тройник равнопроходный Ду32	1	20 Гр. IIА ОСТ 108. 030. 113-87	0,5	0,5	
280	V 46. 2 121 A 250-10M	Клапан запорный	2	Сборный	5,9	11,8	3UE40S94, 3UE40S95
		с маховиком					
		DN 10; PN 25,0 МПа; t 200 °C					
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-08Г2С			
				Итого:		121,28	
				Всего по спецификации:		6063,45	

НОРМАЛИЗОВАННЫЕ УЗЛЫ ОПОР И МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечания
1	А8-509. 000-03	Опора 38К	224	Сборный	0,72	161,28	
2	А8-509. 000-02	Опора 38У	65	Сборный	0,65	42,25	
3	А8-508. 000-01	Опора 18К	160	Сборный	0,35	56,0	
4	А8-508. 000	Опора 18-14У	10	Сборный	0,35	3,5	
5	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-4, м²	2,0	Вст 3 сп 5 ГОСТ 14637-89	31,4	62,8	
6	ГОСТ 19904-90	Лист Б-ПН-3, м²	1,0	Вст 3 сп 5 ГОСТ 16523-97	23,6	23,6	
7	ГОСТ 8509-93	Уголок Б 50х50х5, м	60,0	Вст 3 сп 5 ГОСТ 535-2005	3,77	226,2	
8	ГОСТ 8509-93	Уголок Б 25х25х4, м	35,0	Вст 3 сп 5 ГОСТ 535-2005	1,46	51,1	
9	ГОСТ 28778-90	БСР 6х65 У3	150	Сборный	0,032	4,8	
10	А8-522. 000-15	Подвеска 38К	1	Сборный	1,76	1,76	Резерв
11	А8-522. 004-29	Тяга	2	В-8 ГОСТ 2590-2006 Круг 20-2-а ГОСТ 1050-88	0,08	0,16	Резерв
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3			
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-08Г2С			
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45			
				Итого:		633,45	

ВЕДОМОСТЬ ОПОР

Поз.	Обозначение	Наименование	Диам. трубы, мм	Нагрузка, кН на опору	Нагрузка, кН на пружину	Место крепления	Максимальное перемещение вертик.	Максимальное перемещение гориз.	Масса, кг
1	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 001	Опора неподвижная	38	-	-	+7,950	-	-	4,27
2	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 002	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,800	-	-	0,89
3	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 003	Проходка неподвижная	38	-	-	+8,055	-	-	1,42
4	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 004	Опора скользящая направляющая	38	0,41	-	+7,970	-	-	10,39
5	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+7,655	-	-	0,668
6	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 006	Подвеска простая	38	0,76	-	+8,600	-	-	5,73
7	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 007	Опора неподвижная	38	-	-	+7,450	-	-	3,14
8	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 009	Опора скользящая	38	0,22	-	+7,450	-	-	2,57
9	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 009	Опора скользящая	38	0,54	-	+7,450	-	-	2,57
10	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 010	Опора неподвижная	18	-	-	+7,350	-	-	1,25
11	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 011	Подвеска пружинная	38	0,9	0,45	+10,445	+1	-	17,63
12	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 012	Подвеска простая	38	0,54	-	+9,540	-	-	5,73
13	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 013	Опора неподвижная	38	-	-	+8,636	-	-	3,19
14	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 014	Опора неподвижная	38	-	-	+7,615	-	-	3,37
15	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 015	Подвеска простая	38	0,32	-	+10,800	-	-	2,70
16	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 016	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,668
17	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 002	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,800	-	-	0,89
18	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 002	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,800	-	-	0,89
19	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 027	Проходка неподвижная	38	-	-	-0,650	-	-	0,688
20	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+7,655	-	-	0,668
21	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+7,655	-	-	0,668
22	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 017	Опора скользящая направляющая	38	-	-	+3,300	-	-	0,63
23	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 018	Проходка неподвижная	38		-	+9,830	-	-	0,668
24	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 018	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,830	-	-	0,668
26	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,500	-	-	0,668
27	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 002	Проходка неподвижная	38	-	-	+8,500	-	-	0,89
28	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 002	Проходка неподвижная	38	-	-	+8,500	-	-	0,89
29	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38		-	+9,500	-	-	0,89
30	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38		-	+9,500	-	-	0,89
31	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,500	-	-	0,89
32	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38		-	+9,500	-	-	0,89
33	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,500	-	-	0,89
34	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38		-	+9,220	-	-	0,89
35	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,220	-	-	0,89
36	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,220	-	-	0,89
37	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+10,075	-	-	0,89
38	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,500	-	-	0,89
39	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,500	-	-	0,89
40	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,500	-	-	0,89
41	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 005	Проходка неподвижная	38	-	-	+10,100	-	-	0,89
42	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 018	Проходка неподвижная	38	-	-	+9,880	-	-	0,668
43	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 019	Проходка неподвижная	38	-	-	+7,800	-	-	2,44
44	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 020	Проходка неподвижная	38	-	-	+10,300	-	-	2,44
45	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 021	Проходка неподвижная	38	-	-	+10,200	-	-	2,44
46	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 017	Опора скользящая направляющая	38	-	-	+3,300	-	-	0,63
47	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 022	Проходка неподвижная	38	-	-	+3,800	-	-	0,89
48	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 022	Проходка неподвижная	38	-	-	+3,200	-	-	0,89
49	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 022	Проходка неподвижная	38	-	-	+3,725	-	-	0,89
51	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 022	Проходка неподвижная	38	-	-	+2,875	-	-	0,89
52	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 023	Проходка неподвижная	38	-	-	+2,500	-	-	1,42
53	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 023	Проходка неподвижная	38	-	-	+3,300	-	-	1,42
54	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 024	Проходка неподвижная	38	-	-	+5,425	-	-	1,42
55	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 025	Проходка неподвижная	38	-	-	+4,600	-	-	2,44
56	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 026	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,89
57	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 027	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,834
58	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 026	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,89
59	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 016	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,668
60	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 016	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,668
61	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 016	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,700	-	-	0,668
62	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 028	Проходка неподвижная	18	-	-	-1,400	-	-	0,933
63	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 027	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,100	-	-	0,834
64	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 016	Проходка неподвижная	38	-	-	-2,150	-	-	0,668
65	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 026	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,750	-	-	0,89
66	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 026	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,525	-	-	0,89
67	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 017	Опора скользящая направляющая	38	-	-	+3,300	-	-	0,63

ВЕДОМОСТЬ ОПОР

Поз.	Обозначение	Наименование	Диам. трубы, мм	Нагрузка, кН на опору	Нагрузка, кН на пружину	Место крепления	Максимальное перемещение вертик.	Максимальное перемещение гориз.	Масса, кг
68	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 029	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,200	-	-	0,668
69	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 030	Опора неподвижная	18	-	-	+9,005	-	-	1,25
70	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
71	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
72	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
73	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
74	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
75	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
76	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
77	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 031	Проходка неподвижная	38	-	-	+6,600	-	-	0,822
78	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,895	-	-	0,053
79	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,895	-	-	0,053
80	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+10,045	-	-	0,053
81	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+10,100	-	-	0,053
82	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+10,100	-	-	0,053
83	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,750	-	-	0,053
84	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+10,000	-	-	0,053
85	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,550	-	-	0,053
86	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,480	-	-	0,053
87	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,480	-	-	0,053
88	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+10,280	-	-	0,053
89	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+10,280	-	-	0,053
90	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,935	-	-	0,053
91	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	+9,935	-	-	0,053
92	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	-1,000	-	-	0,053
93	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 032	Проходка неподвижная	18	-	-	-1,200	-	-	0,053
94	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 020	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,275	-	-	2,44
95	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 020	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,275	-	-	2,44
96	R3. UE00. 3012. 011. 01. 00. 020	Проходка неподвижная	38	-	-	-1,275	-	-	2,44
						Итого:			152,34

1 Технические условия на изготовление и поставку арматуры:
поз. 14 - ТУ 3742-005-52787498-2006,
поз. 15, 15а, 16(3UD20S09, 3UD20S10, 3UD20S22, 3UD20S35, 3UD20S36, 3UD20S37, 3UD20S38, 3UE20S09, 3UE20S14), 18, 21, 23, 24, 38, 39, 39а, 53, 57, 68, 74(3UD20S52, 3UD20S53, 3UD20S54, 3UD20S55, 3UD20S56, 3UD20S62, 3UD20S63, 3UD20S64, 3UD20S65, 3UD20S66, 3UD20S67), 75, 124, 124а, 126, 127, 128, 128а, 129, 131, 148, 150, 150а, 169, 170, 191, 192, 195, 213, 215, 252, 253, 254, 255, 256, 264, 280 - ТУ 422-14-23/90;
поз. 17, 19 125, 259, 263 - ТУ 26-07-431-88 редакция 2009;
поз. 37, 67, 147, 168, 190 - ТУ 3742-005-71430388-2007;
поз. 88 - ТУ 3742-003-57180370-2005;
поз. 100, 225 227 235 - ТУ 26-07-1407-2008;
поз. 258, 264 - ТУ 422-21-53/08.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол. уч.	Лист	Ндок.	Подп.	Дата
4	-	Зам.	933-12	-	-

Инв. N подл. R3. 00103. 1. 0. 11
Лист 11

Вед. инж.	Абрамова		19.11
Пров. вед. инж.	Веренцова		20.11
Пров. нач. гр.	Жук		20.11
Нач. гр.	Равкин		21.11
Н. контр.	Краснояров		05.12

R3. UE00. 3053. 011. 01. 00. 002

Ростовская АЭС Блок 3

Реакторное отделение
Негерметичная часть
Трубопроводы гидроиспытания и продувки датчиков КИП и РК Pp>2,2 МПа

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Спецификация деталей (окончание)
Ведомость опор. Нормализованные узлы опор и металл для изготовления элементов крепления трубопроводов

ОАО "НИАЭП" 2012

Дополнительные подписи: Гл. теплотехн. Фадеев; Гл. спец. тр. Андреева; Нач. отд. Гуреев
Взам. инв. N
Подп. и дата
Инв. N подл. R3. 00103. 1. 0. 11