Ведомость опор (начало)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод I							
4ST11Y005	R4.ST10.3012.012.01.00.124 (R4.00202.1.0.12 лист 210)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	17,42	+0,500	20,53	44ST11Z02
4ST11Y006	R4.ST10.3012.012.01.00.123 (R4.00202.1.0.12 лист 209)	ПОДВЕСКА	530	16,44	-0,896	119,03	4ST11Z02
4ST12Y002	R4.ST10.3012.012.01.00.092 (R4.00202.1.0.12 лист 178)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	18,40	+0,500	20,53	4ST12Z01
4ST12Y003	R4.ST10.3012.012.01.00.093 (R4.00202.1.0.12 лист 179)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	530	16,38	-1,525	110,36	4ST12Z01
Итого по трубопроводам I:						270,448	
Трубопровод II							
4ST11Y001	R4.ST10.3012.012.01.00.086 (R4.00202.1.0.12 лист 172)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	7,17	-0,955	56,33	4ST11Z03
4ST11Y002	R4.ST10.3012.012.01.00.087 (R4.00202.1.0.12 лист 173)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	7,00	-0,955	75,46	4ST11Z03
4ST11Y003	R4.ST10.3012.012.01.00.088 (R4.00202.1.0.12 лист 174)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	530	13,10	-0,955	88,25	4ST11Z03
4ST11Y004	R4.ST10.3012.012.01.00.089 (R4.00202.1.0.12 лист 175)	ПОДВЕСКА	530	29,45	-0,955	181,60	4ST11Z03
4ST12Y001	R4.ST10.3012.012.01.00.053 (R4.00202.1.0.12 лист 139)	ПОДВЕСКА	530	30,13	-0,955	92,19	4ST12Z02
4ST22Y001	R4.ST10.3012.012.01.00.044 (R4.00202.1.0.12 лист 130)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	530	13,51	-1,525	100,93	4ST22Z01
4ST22Y002	R4.ST10.3012.012.01.00.047 (R4.00202.1.0.12 лист 133)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	16,02	-3,100	20,53	4ST22Z01
4ST22Y003	R4.ST10.3012.012.01.00.046 (R4.00202.1.0.12 лист 132)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	14,93	-3,100	20,53	4ST22Z01
4ST22Y004	R4.ST10.3012.012.01.00.045 (R4.00202.1.0.12 лист 131)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	16,51	+0,000	36,00	4ST22Z01
4ST22Y005	R4.ST10.3012.012.01.00.043 (R4.00202.1.0.12 лист 129)	ПОДВЕСКА	426	6,15	+5,500	72,93	4ST22Z01
4ST22Y006	R4.ST10.3012.012.01.00.150 (R4.00202.1.0.12 лист 236)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	17,40	+7,081	42,99	4ST22Z17
4ST22Y007	R4.ST10.3012.012.01.00.151 (R4.00202.1.0.12 лист 237)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	15,57	+7,093	42,99	4ST22Z17
4ST22Y008	R4.ST10.3012.012.01.00.149 (R4.00202.1.0.12 лист 235)	ПОДВЕСКА	325	4,35	+10,270	16,69	4ST22Z17
4ST22Y009	R4.ST10.3012.012.01.00.148 (R4.00202.1.0.12 лист 234)	ПОДВЕСКА	325	5,89	+10,276	9,12	4ST22Z17

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4ST22Y010	R4.ST10.3012.012.01.00.144 (R4.00202.1.0.12 лист 230)	ПОДВЕСКА	325	5,89	+10,289	9,09	4ST22Z17
4ST22Y011	R4.ST10.3012.012.01.00.145 (R4.00202.1.0.12 лист 231)	ПОДВЕСКА	325	6,16	+10,295	16,63	4ST22Z17
4ST22Y012	R4.ST10.3012.012.01.00.147 (R4.00202.1.0.12 лист 233)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	10,19	+6,837	34,18	4ST22Z17
4ST22Y013	R4.ST10.3012.012.01.00.146 (R4.00202.1.0.12 лист 332)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	7,07	+6,837	34,18	4ST22Z17
4ST22Y014	R4.ST10.3012.012.01.00.039 (R4.00202.1.0.12 лист 125)	ПОДВЕСКА	325	8,01	+6,999	41,83	4ST22Z14
4ST22Y015	R4.ST10.3012.012.01.00.040 (R4.00202.1.0.12 лист 126)	ПОДВЕСКА	325	8,01	+6,997	41,60	4ST22Z14
4ST22Y016	R4.ST10.3012.012.01.00.130 (R4.00202.1.0.12 лист 216)	ПОДВЕСКА	325	6,06	+3,800	61,25	4ST22Z15
4ST22Y017	R4.ST10.3012.012.01.00.134 (R4.00202.1.0.12 лист 220)	ПОДВЕСКА	325	7,79	-1,401	53,80	4ST22Z15
4ST22Y018	R4.ST10.3012.012.01.00.129 (R4.00202.1.0.12 лист 215)	ПОДВЕСКА	325	5,44	-1,406	54,10	4ST22Z15
4ST22Y019	R4.ST10.3012.012.01.00.133 (R4.00202.1.0.12 лист 219)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	5,21	-1,418	45,63	4ST22Z15
4ST22Y020	R4.ST10.3012.012.01.00.135 (R4.00202.1.0.12 лист 221)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	5,92	-1,424	45,63	4ST22Z15
4ST22Y021	R4.ST10.3012.012.01.00.132 (R4.00202.1.0.12 лист 218)	ПОДВЕСКА	325	7,65	-1,084	52,31	4ST22Z15
4ST22Y022	R4.ST10.3012.012.01.00.131 (R4.00202.1.0.12 лист 217)	ПОДВЕСКА	325	7,06	-1,070	42,78	4ST22Z15
4ST22Y023	R4.ST10.3012.012.01.00.136 (R4.00202.1.0.12 лист 222)	ПОДВЕСКА	325	6,03	-0,927	42,07	4ST22Z15
4ST22Y024	R4.ST10.3012.012.01.00.091 (R4.00202.1.0.12 лист 177)	ПОДВЕСКА	220	4,27	+9,750	13,02	4ST22Z04
4ST22Y025	R4.ST10.3012.012.01.00.090 (R4.00202.1.0.12 лист 176)	ПОДВЕСКА	220	4,04	+9,750	7,91	4ST22Z04
4ST22Y026	R4.ST10.3012.012.01.00.180 (R4.00202.1.0.12 лист 266)	ПОДВЕСКА	220	4,37	+9,773	7,87	4ST22Z05
4ST22Y027	R4.ST10.3012.012.01.00.181 (R4.00202.1.0.12 лист 267)	ПОДВЕСКА	220	4,36	+9,773	12,98	4ST22Z05
4ST22Y028	R4.ST10.3012.012.01.00.038 (R4.00202.1.0.12 лист 124)	ПОДВЕСКА	220	4,81	+9,750	13,02	4ST22Z02
4ST22Y029	R4.ST10.3012.012.01.00.037 (R4.00202.1.0.12 лист 123)	ПОДВЕСКА	220	4,26	+9,750	7,91	4ST22Z02

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4ST22Y030	R4.ST10.3012.012.01.00.128 (R4.00202.1.0.12 лист 214)	ПОДВЕСКА	220	4,39	+9,750	7,91	4ST22Z03
4ST22Y031	R4.ST10.3012.012.01.00.127 (R4.00202.1.0.12 лист 213)	ПОДВЕСКА	220	4,37	+9,750	13,02	4ST22Z03
4ST22Y032	R4.ST10.3012.012.01.00.083 (R4.00202.1.0.12 лист 169)	ПОДВЕСКА	220	3,86	+9,850	12,86	4ST22Z10
4ST22Y033	R4.ST10.3012.012.01.00.082 (R4.00202.1.0.12 лист 168)	ПОДВЕСКА	220	4,09	+9,850	7,75	4ST22Z10
4ST22Y034	R4.ST10.3012.012.01.00.137 (R4.001202.1.0.12 лист 223)	ПОДВЕСКА	220	4,17	+10,250	7,12	4ST22Z11
4ST22Y035	R4.ST10.3012.012.01.00.138 (R4.00202.1.0.12 лист 224)	ПОДВЕСКА	220	4,34	+10,250	12,23	4ST22Z11
4ST22Y036	R4.ST10.3012.012.01.00.031 (R4.00202.1.0.12 лист 117)	ПОДВЕСКА	220	4,09	+10,100	12,46	4ST22Z12
4ST22Y037	R4.ST10.3012.012.01.00.030 (R4.00202.1.0.12 лист 116)	ПОДВЕСКА	220	4,17	+10,100	7,36	4ST22Z12
4ST22Y038	R4.ST10.3012.012.01.00.175 (R4.00202.1.0.12 лист 261)	ПОДВЕСКА	220	4,13	+10,100	7,36	4ST22Z13
4ST22Y039	R4.ST10.3012.012.01.00.174 (R4.00202.1.0.12 лист 260)	ПОДВЕСКА	220	4,45	+10,100	12,46	4ST22Z13
4ST23Y001	R4.ST10.3012.012.01.00.004 (R4.00202.1.0.12 лист 90)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,29	-1,515	22,48	4ST23Z01
4ST23Y002	R4.ST10.3012.012.01.00.003 (R4.00202.1.0.12 лист 89)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,52	-1,505	22,58	4ST23Z01
4ST23Y003	R4.ST10.3012.012.01.00.008 (R4.00202.1.0.12 лист 94)	ПОДВЕСКА	159	1,47	-1,501	8,39	4ST23Z01
4ST23Y004	R4.ST10.3012.012.01.00.009 (R4.00202.1.0.12 лист 95)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,31	-1,500	30,74	4ST23Z01
4ST23Y005	R4.ST10.3012.012.01.00.006 (R4.00202.1.0.12 лист 92)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,63	-0,458	24,22	4ST23Z01

Дополнительные подписи: Гл.спец.тр. Андреева; Взам.инв.№; Подпись и дата; Инв.№ R4.00202.1.0.12

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
1	-	Зам.	659-12	-	-
Инженер 3 к.		Мосенков			02.10
Пров.инж.2к.		Соколова			03.10
Нач.гр.		Морозова			08.10
Н.контр.		Краснояров			11.10

Инв.№ подл. R4.00202.1.0.12
Лист 83

R4.ST10.3013.012.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 4

Главный корпус
Машинное отделение (ДО, ЭЭТУ)
Трубопроводы замкнутого контура ОГЦ

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП" 2012

Формат А2