Ведомость опор (начало)

Обозначение	Код документа	Наименование	Наружний диаметр трубопровода, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод I							
3RF21Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.006	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	0,72	+0,279	5,2	3RF21Z01
3RF22Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.008	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	89	-	+0,300	3,74	3RF22Z01
3RF22Y02	R3.RW51.3012.012.01.00.009	ПОДВЕСКА	89	0,54	-0,686	2,92	3RF22Z01
3RF22Y03	R3.RW51.3012.012.01.00.010	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	0,55	-0,695	24,07	3RF22Z01
3RF22Y04	R3.RW51.3012.012.01.00.011	ПОДВЕСКА	89	0,6	-1,542	3,61	3RF22Z01
3RF22Y05	R3.RW51.3012.012.01.00.012	ПОДВЕСКА	89	0,68	-1,532	2,92	3RF22Z01
3RF22Y06	R3.RW51.3012.012.01.00.013	ПОДВЕСКА	89	0,64	-1,521	2,92	3RF22Z01
3RF22Y07	R3.RW51.3012.012.01.00.014	ПОДВЕСКА	89	0,62	-1,512	10,38	3RF22Z01
3RF22Y08	R3.RW51.3012.012.01.00.015	ПОДВЕСКА	89	0,74	-1,501	2,92	3RF22Z01
3RF22Y09	R3.RW51.3012.012.01.00.016	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	0,32	+0,277	3,65	3RF22Z01
3RF22Y10	R3.RW51.3012.012.01.00.017	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	0,63	+0,281	3,67	3RF22Z01
3RF22Y11	R3.RW51.3012.012.01.00.018	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	0,47	+0,284	10,1	3RF22Z01
3UA21Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.026	ПОДВЕСКА	89	0,72	+13,626	2,92	3UA21Z01
3UA21Y02	R3.RW51.3012.012.01.00.027	ПОДВЕСКА	89	0,46	+13,619	14,33	3UA21Z01
3UA21Y03	R3.RW51.3012.012.01.00.028	ПОДВЕСКА	89	0,66	+13,614	14,33	3UA21Z01
3UA21Y04	R3.RW51.3012.012.01.00.029	ПОДВЕСКА	89	0,77	+13,605	6,36	3UA21Z01
3UA21Y05	R3.RW51.3012.012.01.00.030	ПОДВЕСКА	89	0,57	+12,675	20,22	3UA21Z01
3UA21Y06	R3.RW51.3012.012.01.00.031	ПОДВЕСКА	89	0,74	+7,820	17,04	3UA21Z01
3UA21Y07	R3.RW51.3012.012.01.00.032	ПОДВЕСКА	89	0,57	+2,955	15,96	3UA21Z01
3UA21Y08	R3.RW51.3012.012.01.00.033	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	0,72	+0,301	12,8	3UA21Z01
Трубопровод II							
3RF21Y02	R3.RW51.3006.012.01.00.001	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	89	См.п.1	-2,700	-	3RF21Z14
3RF21Y03	R3.RW51.3012.012.01.00.007	ПОДВЕСКА	89	1,96	-1,884	3,69	3RF21Z14
3RF22Y14	R3.RW51.3012.012.01.00.021	ПОДВЕСКА	89	1,96	-1,717	4,51	3RF22Z16
3RF22Y15	R3.RW51.3012.012.01.00.022	ПОДВЕСКА	133	2,94	-1,705	4,51	3RF22Z16
3RF22Y16	R3.RW51.3012.012.01.00.023	ПОДВЕСКА	89	1,96	-1,590	4,51	3RF22Z16
3RF22Y17	R3.RW51.3006.012.01.00.001	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	89	См.п.1	-2,700	-	3RF22Z15
3RF22Y18	R3.RW51.3012.012.01.00.024	ПОДВЕСКА	76	2,45	-1,582	4,33	3RF22Z15
Трубопровод III							
3RF22Y12	R3.RW51.3012.012.01.00.019	ПОДВЕСКА	89	0,98	-0,914	2,52	3RF22Z12
3RF22Y13	R3.RW51.3012.012.01.00.020	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	1,47	-3,117	5,11	3RF22Z12
Трубопровод IV							
3RW52Y17	R3.RW51.3012.012.01.00.062	ПОДВЕСКА	108	1.22	+3,799	3.81	3RW52Z11
3RW52Y18	R3.RW51.3012.012.01.00.063	ПОДВЕСКА	108	0.88	+3,792	8.76	3RW52Z11

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа	Наименование	Наружний диаметр трубопровода, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
3RW52Y19	R3.RW51.3012.012.01.00.064	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	1.38	+2,963	10.4	3RW52Z11
3RW52Y20	R3.RW51.3012.012.01.00.065	ПОДВЕСКА	108	1.06	+2,951	12.31	3RW52Z11
3RW52Y21	R3.RW51.3012.012.01.00.066	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	1.19	+2,939	10.4	3RW52Z11
3RW52Y22	R3.RW51.3012.012.01.00.067	ПОДВЕСКА	108	2.58	+3,934	3.63	3RW52Z11
3RW52Y23	R3.RW51.3012.012.01.00.068	ПОДВЕСКА	108	1.19	+2,210	55.92	3RW52Z12
Трубопровод IX							
3RW51Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.034	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	20,93	-1,164	11,17	3RW51Z01
3RW51Y02	R3.RW51.3012.012.01.00.035	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	325	12,13	-1,169	31,99	3RW51Z01
3RW51Y03	R3.RW51.3012.012.01.00.036	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	16,69	-2,973	11,4	3RW51Z02
3RW51Y04	R3.RW51.3012.012.01.00.037	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	12,18	-2,973	11,4	3RW51Z05
3RW52Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.046	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	17.3	-1,171	10.68	3RW52Z01
3RW52Y02	R3.RW51.3012.012.01.00.047	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	325	14.29	-1,179	30.85	3RW52Z01
3RW52Y03	R3.RW51.3012.012.01.00.048	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	23.43	-2,973	11.4	3RW52Z02
3RW52Y04	R3.RW51.3012.012.01.00.049	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	14.48	-2,973	11.4	3RW52Z05
Трубопровод V							
3RW50Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.025	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	под арматуру	См.п.1	+1,437	6.86	3RW50Z01
3RW52Y12	R3.RW51.3012.012.01.00.057	ПОДВЕСКА	219	3.75	+4,097	13.25	3RW52Z09
3RW52Y13	R3.RW51.3012.012.01.00.058	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	219	4,97	+3,178	18,03	3RW52Z09
3RW52Y14	R3.RW51.3012.012.01.00.059	ПОДВЕСКА	219	4.5	+3,166	17.42	3RW52Z09
3RW52Y15	R3.RW51.3012.012.01.00.060	ПОДВЕСКА	219	4.78	+3,154	24.33	3RW52Z09
3RW52Y16	R3.RW51.3012.012.01.00.061	ПОДВЕСКА	159	3.23	+5,194	7.3	3RW52Z09
3RW52Y24	R3.RW51.3012.012.01.00.069	ПОДВЕСКА	219	9.16	+3,000	52.86	3RW52Z13
3RW52Y25	R3.RW51.3012.012.01.00.070	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	219	-	+0,000	42.84	3RW52Z13
Трубопровод VI							
3SD51Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.074	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	89	1.88	-0,531	22.63	3SD51Z15
3SD52Y01	R3.RW51.3012.012.01.00.075	ПОДВЕСКА	89	1.47	+3,799	11.03	3SD52Z14

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа	Наименование	Наружний диаметр трубопровода, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
3SD52Y02	R3.RW51.3012.012.01.00.076	ПОДВЕСКА	89	1.96	+2,945	12.24	3SD52Z14
3SD52Y03	R3.RW51.3012.012.01.00.077	ПОДВЕСКА	89	1.96	+2,935	5,04	3SD52Z14
3SD52Y04	R3.RW51.3012.012.01.00.078	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	89	1.74	+2,905	26.32	3SD52Z14
3SD52Y05	R3.RW51.3012.012.01.00.079	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	89	1.91	+2,915	26.32	3SD52Z14
3SD52Y06	R3.RW51.3012.012.01.00.080	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	89	1.83	+2,925	26.32	3SD52Z14
3SD52Y07	R3.RW51.3012.012.01.00.081	ПОДВЕСКА	89	1.96	+3,789	11.22	3SD52Z14
3SD52Y08	R3.RW51.3012.012.01.00.082	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	89	1.96	-1,506	23.56	3SD52Z14
3SD52Y09	R3.RW51.3012.012.01.00.083	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	89	1.88	+0,000	68.98	3SD52Z14
Трубопровод VII							
3RW51Y06	R3.RW51.3012.012.01.00.039	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2.48	-2,233	38.52	3RW51Z04
3RW51Y07	R3.RW51.3012.012.01.00.040	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	-	-1,496	41.54	3RW51Z07
3RW51Y09	R3.RW51.3012.012.01.00.042	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	5.05	-2,235	39,76	3RW51Z08
3RW51Y10	R3.RW51.3012.012.01.00.043	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	См.п.1	+5,199	54.75	3RW51Z04
3RW52Y06	R3.RW51.3012.012.01.00.051	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	159	2.43	-2,270	43.68	3RW52Z04
3RW52Y07	R3.RW51.3012.012.01.00.052	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1.52	-1,501	38.52	3RW52Z04
3RW52Y09	R3.RW51.3012.012.01.00.054	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	3.69	-2,270	39.76	3RW52Z07
3RW52Y10	R3.RW51.3012.012.01.00.055	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	См.п.1	-1,493	50.25	3RW52Z07
3RW52Y11	R3.RW51.3012.012.01.00.056	ПОДВЕСКА	159	3.0	-1,350	4.14	3RW52Z07
3RW52Y33	R3.RW51.3012.012.01.00.073	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	См.п.1	+5,199	52.84	3RW52Z08
Трубопровод VIII							
3RW51Y05	R3.RW51.3012.012.01.00.038	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	1,57	-2,235	33,36	3RW51Z03
3RW51Y08	R3.RW51.3012.012.01.00.041	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	0.65	-2,235	33.42	3RW51Z06
3RW51Y21	R3.RW51.3012.012.01.00.044	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.59	-2,235	5.31	3RW51Z18
3RW51Y22	R3.RW51.3012.012.01.00.045	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	14	0.69	-2,235	11.54	3RW51Z17
3RW52Y05	R3.RW51.3012.012.01.00.050	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	0.72	-2,270	32.83	3RW52Z03
3RW52Y08	R3.RW51.3012.012.01.00.053	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	0.2	-2,270	32.3	3RW52Z06

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл. R3.00175.1.0.12

Лист 177

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
2	-	Зам.	649-12	-	

Инж.3 кат.	Владимирова		26.11
Пров.инж.1.кат.	Котина		27.11
Нач.гр.	Морозова		28.11
Н.контр.	Краснояров		30.11

R3.RW51.3013.012.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 3

Главный корпус
Машинное отделение (ДО, ЭЭТУ)
Трубопроводы связи конденсата ТПН с турбиной

Стадия	Лист	Листов
р	1	2

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП" 2012

Дополнительные подписи

Дополнительные подписи

Гл.спец. тр Андреева

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R3.00175.1.0.12