Ведомость опор (начало)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод I							
4RL41Y028	R4.RL41.3012.012.04.00.040 (R4.00315.4.0.12 л. 56)	ОПОРА АНТИВИБРАЦИОННАЯ	133	См.п.1	+2,100	349,36	4RL41Z04
4RL41Y030	R4.RL41.3012.012.04.00.031 (R4.00315.4.0.12 л. 47)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	133	См.п.1	+5,820	78,66	4RL41Z04
4RL41Y031	R4.RL41.3012.012.04.00.034 (R4.00315.4.0.12 л. 50)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	2,39	+10,470	48,22	4RL41Z04
4RL41Y032	R4.RL41.3012.012.04.00.038 (R4.00315.4.0.12 л. 54)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	325	См.п.1	+12,800	259,66	4RL41Z04
4RL41Y033	R4.RL41.3012.012.04.00.033 (R4.00315.4.0.12 л. 49)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	25,15	+13,605	147,50	4RL41Z04
4RL41Y034	R4.RL41.3012.012.04.00.042 (R4.00315.4.0.12 л. 58)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	15,34	+13,631	119,58	4RL41Z04
4RL41Y035	R4.RL41.3012.012.04.00.037 (R4.00315.4.0.12 л. 53)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	325	См.п.1	+19,920	89,12	4RL41Z04
4RL41Y036	R4.RL41.3012.012.04.00.041 (R4.00315.4.0.12 л. 57)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	11,55	+24,100	174,30	4RL41Z04
4RL41Y037	R4.RL41.3012.012.04.00.032 (R4.00315.4.0.12 л. 48)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	9,77	+25,400	95,10	4RL41Z04
4RL41Y038	R4.RL41.3012.012.04.00.043 (R4.00315.4.0.12 л. 59)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	325	См.п.1	+27,323	191,34	4RL41Z04
4RL41Y039	R4.RL41.3012.012.04.00.028 (R4.00315.4.0.12 л. 44)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	133	См.п.1	+5,820	13,64	4RL41Z03
4RL41Y040	R4.RL41.3012.012.04.00.044 (R4.00315.4.0.12 л. 60)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	3,99	+3,200	50,14	4RL41Z04
4RL41Y041	R4.RL41.3012.012.04.00.039 (R4.00315.4.0.12 л. 55)	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	6,23	+0,710	56,73	4RL41Z04
4RL41Y042	R4.RL41.3012.012.04.00.036 (R4.00315.4.0.12 л. 52)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	159	См.п.1	+0,710	86,36	4RL41Z04
4RL41Y043	R4.RL41.3012.012.04.00.035 (R4.00315.4.0.12 л. 51)	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	6,12	+0,710	49,98	4RL41Z04
4RL41Y044	R4.RL41.3012.012.04.00.027 (R4.00315.4.0.12 л. 43)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	1,34	+4,800	32,27	4RL41Z03
4RL41Y045	R4.RL41.3012.012.04.00.026 (R4.00315.4.0.12 л. 42)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	3,12	+4,800	47,58	4RL41Z03
4RL41Y046	R4.RL41.3012.012.04.00.029 (R4.00315.4.0.12 л. 45)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	133	См.п.1	+3,500	196,68	4RL41Z03
4RL41Y047	R4.RL41.3012.012.04.00.030 (R4.00315.4.0.12 л. 46)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	159	6,14	+0,710	54,94	4RL41Z03

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4RL41Y048	R4.RL41.3012.012.04.00.025 (R4.00315.4.0.12 л. 41)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	159	3,70	+0,710	56,92	4RL41Z03
4RL41Y049	R4.RL41.3012.012.04.00.014 (R4.00315.4.0.12 л. 30)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	28	См.п.1	+0,094	1,85	4RL41Z07
4RL41Y050	R4.RL41.3012.012.04.00.022 (R4.00315.4.0.12 л. 38)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	28	См.п.1	+0,094	1,85	4RL41Z05
4RL41Y051	R4.RL41.3012.012.04.00.045 (R4.00315.4.0.12 л. 61)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	28	См.п.1	+0,094	1,85	4RL41Z10
4RL42Y028	R4.RL41.3012.012.04.00.007 (R4.00315.4.0.12 л. 23)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	325	См.п.1	+12,800	259,66	4RL42Z04
4RL42Y031	R4.RL41.3012.012.04.00.006 (R4.00315.4.0.12 л. 22)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	19,01	+13,631	139,97	4RL42Z04
4RL42Y033	R4.RL41.3012.012.04.00.005 (R4.00315.4.0.12 л. 21)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	325	См.п.1	+19,920	89,12	4RL42Z04
4RL42Y034	R4.RL41.3012.012.04.00.004 (R4.00315.4.0.12 л. 20)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	11,25	+24,100	174,30	4RL42Z04
4RL42Y035	R4.RL41.3012.012.04.00.002 (R4.00315.4.0.12 л. 18)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	14,20	+25,400	164,27	4RL42Z04
4RL42Y036	R4.RL41.3012.012.04.00.011 (R4.00315.4.0.12 л. 27)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	325	См.п.1	+25,400	172,55	4RL42Z04
4RL42Y037	R4.RL41.3012.012.04.00.021 (R4.00315.4.0.12 л. 37)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	133	См.п.1	+5,860	67,19	4RL42Z03
4RL42Y038	R4.RL41.3012.012.04.00.012 (R4.00315.4.0.12 л. 28)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	3,63	+3,200	35,05	4RL42Z04
4RL42Y039	R4.RL41.3012.012.04.00.008 (R4.00315.4.0.12 л. 24)	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	6,27	+0,710	50,37	4RL42Z04
4RL42Y040	R4.RL41.3012.012.04.00.016 (R4.00315.4.0.12 л. 32)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	2,57	+10,440	94,88	4RL42Z03
4RL42Y041	R4.RL41.3012.012.04.00.018 (R4.00315.4.0.12 л. 34)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	2,66	+4,800	46,82	4RL42Z03
4RL42Y042	R4.RL41.3012.012.04.00.019 (R4.00315.4.0.12 л. 35)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	133	См.п.1	+3,500	185,54	4RL42Z03
4RL42Y043	R4.RL41.3012.012.04.00.020 (R4.00315.4.0.12 л.36)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	159	6,32	+0,710	54,94	4RL42Z03
4RL42Y044	R4.RL41.3012.012.04.00.017 (R4.00315.4.0.12 л. 33)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	159	2,75	+0,710	53,81	4RL42Z03
4RL42Y045	R4.RL41.3012.012.04.00.001 (R4.00315.4.0.12 л. 17)	ОПОРА АНТИВИБРАЦИОННАЯ	133	См.п.1	+3,200	128,07	4RL42Z04
4RL42Y046	R4.RL41.3012.012.04.00.003 (R4.00315.4.0.12 л. 19)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	133	См.п.1	+5,850	34,68	4RL42Z04

Ведомость опор (окончание)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4RL42Y047	R4.RL41.3012.012.04.00.009 (R4.00315.4.0.12 л. 25)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	133	2,40	+10,600	47,81	4RL42Z04
4RL42Y048	R4.RL41.3012.012.04.00.013 (R4.00315.4.0.12 л. 29)	ОПОРА ПРУЖИННАЯ	159	4,78	+0,710	56,41	4RL42Z04
4RL42Y049	R4.RL41.3012.012.04.00.010 (R4.00315.4.0.12 л. 26)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	159	См.п.1	+0,710	86,38	4RL42Z04
4RL42Y050	R4.RL41.3012.012.04.00.023 (R4.00315.4.0.12 л. 39)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	28	См.п.1	+0,094	1,85	4RL42Z07
4RL42Y051	R4.RL41.3012.012.04.00.015 (R4.00315.4.0.12 л. 31)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	28	См.п.1	+0,094	1,85	4RL42Z05
4RL42Y052	R4.RL41.3012.012.04.00.024 (R4.00315.4.0.12 л. 40)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	28	См.п.1	+0,094	7,80	4RL42Z09
					Итого по трубопроводам I:	4156,95	
					Итого:	4156,95	

1 Величину нагрузки на опору смотри чертёж опоры.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. №подл. R4.00315.4.0.12

Лист 16

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж.3кат.		Калмыкова			15.06
Пров.инж.1к.		Котина			15.06
Пров.инж.1к.		Филимонов			21.06
Нач.гр.		Морозова			18.06
Н.контр.		Краснояров			04.07

R4.RL41.3013.012.04.00.001

Ростовская АЭС Блок 4

Главный корпус Машинное отделение (ДО, ЭЭТУ)
Трубопроводы рециркуляции насосов ТПН
Задание заводу

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП" 2013

Дополнительные подписи

Дополнительные подписи

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R4.00315.4.0.12