Ведомость опор (начало)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод I							
4SD51Y012	R4.SD51.3012.012.02.00.001 (R4.00280.1.0.12 л.14)	ПОДВЕСКА	159	0,64	+5,208	3,200	4SD51Z01
4SD51Y013	R4.SD51.3012.012.02.00.002(R4.00280.1.0.12 л.15)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	см.п.1	+5,201	32,398	4SD51Z01
4SD52Y011	R4.SD51.3012.012.02.00.037 (R4.00280.1.0.12 л.54)	ПОДВЕСКА	159	0,84	+4,955	4,029	4SD52Z01
4SD52Y012	R4.SD51.3012.012.02.00.038 (R4.00280.1.0.12 л.55)	ПОДВЕСКА	159	0,00	+5,200	7,533	4SD52Z01
Итого по трубопроводам I:						47,160	
Трубопровод II							
4SD510Y21	R4.SD51.3012.012.02.00.010 (R4.00280.1.0.12 л.23)	ПОДВЕСКА	219	2,79	+2,777	8,892	4SD51Z19
4SD51Y014	R4.SD51.3012.012.02.00.003 (R4.00280.1.0.12 л.16)	ПОДВЕСКА	159	1,51	+4,092	6,950	4SD51Z19
4SD51Y015	R4.SD51.3012.012.02.00.004 (R4.00280.1.0.12 л.17)	ПОДВЕСКА	159	1,10	+4,085	14,002	4SD51Z19
4SD51Y016	R4.SD51.3012.012.02.00.005 (R4.00280.1.0.12 л.18)	ПОДВЕСКА	159	0,76	+4,076	8,656	4SD51Z19
4SD51Y017	R4.SD51.3012.012.02.00.006 (R4.00280.1.0.12 л.19)	ПОДВЕСКА	159	0,65	+4,070	6,982	4SD51Z19
4SD51Y018	R4.SD51.3012.012.02.00.007 (R4.00280.1.0.12 л.20)	ПОДВЕСКА	159	0,91	+4,062	6,595	4SD51Z19
4SD51Y019	R4.SD51.3012.012.02.00.008 (R4.00280.1.0.12 л.21)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	см.п.1	+4,053	33,647	4SD51Z19
4SD51Y020	R4.SD51.3012.012.02.00.009 (R4.00280.1.0.12 л.22)	ПОДВЕСКА	219	3,47	+4,041	16,605	4SD51Z19
4SD51Y022	R4.SD51.3012.012.02.00.011 (R4.00280.1.0.12 л.24)	ПОДВЕСКА	219	1,49	+2,768	8,907	4SD51Z19
4SD51Y023	R4.SD51.3012.012.02.00.012 (R4.00280.1.0.12 л.25)	ПОДВЕСКА	219	2,21	+2,761	8,918	4SD51Z19
4SD51Y024	R4.SD51.3012.012.02.00.013 (R4.00280.1.0.12 л.26)	ПОДВЕСКА	219	3,05	+2,749	8,937	4SD51Z19
4SD51Y025	R4.SD51.3012.012.02.00.014 (R4.00280.1.0.12 л.27)	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	219	1,76	+2,748	18,522	4SD51Z19
4SD51Y026	R4.SD51.3012.012.02.00.015 (R4.00280.1.0.12 л.28)	ПОДВЕСКА	25	0,25	+2,339	3,202	4SD51Z18

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4SD52Y013	R4.SD51.3012.012.02.00.039 (R4.00280.1.0.12 л.56)	ПОДВЕСКА	159	1,49	+4,047	6,620	4SD52Z16
Итого по трубопроводам II:						157,437	
Трубопровод III							
4SD51Y027	R4.SD51.3012.012.02.00.016 (R4.00280.1.0.12 л.29)	НЕПОДВИЖНАЯ ОПОРА	25	см.п.1	+0,299	3,199	4SD51Z16
4SD51Y028	R4.SD51.3012.012.02.00.017 (R4.00280.1.0.12 л.30)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,086	-0,403	11,824	4SD51Z16
4SD51Y029	R4.SD51.3012.012.02.00.018 (R4.00280.1.0.12 л.31)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,055	-0,407	11,904	4SD51Z16
4SD51Y030	R4.SD51.3012.012.02.00.019 (R4.00280.1.0.12 л.32)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,062	-0,411	11,961	4SD51Z16
4SD51Y031	R4.SD51.3012.012.02.00.020 (R4.00280.1.0.12 л.33)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,055	-0,415	12,040	4SD51Z16
4SD51Y032	R4.SD51.3012.012.02.00.021 (R4.00280.1.0.12 л.34)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	-0,419	13,260	4SD51Z16
4SD51Y033	R4.SD51.3012.012.02.00.022 (R4.00280.1.0.12 л.35)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,059	-0,423	15,500	4SD51Z16
4SD51Y034	R4.SD51.3012.012.02.00.023 (R4.00280.1.0.12 л.36)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,060	-0,427	15,500	4SD51Z16
4SD51Y035	R4.SD51.3012.012.02.00.024 (R4.00280.1.0.12 л.37)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,057	-0,431	21,120	4SD51Z16
4SD51Y036	R4.SD51.3012.012.02.00.025 (R4.00280.1.0.12 л.38)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,053	-0,435	15,680	4SD51Z16
4SD51Y037	R4.SD51.3012.012.02.00.026 (R4.00280.1.0.12 л.39)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,044	-0,438	15,740	4SD51Z16
4SD51Y038	R4.SD51.3012.012.02.00.027 (R4.00280.1.0.12 л.40)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,030	-0,441	18,020	4SD51Z16
Итого по трубопроводам III:						165,748	
Трубопровод IV							
4SD51Y039	R4.SD51.3012.012.02.00.028 (R4.00280.1.0.12 л.41)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,038	+4,720	27,186	4SD51Z02
4SD51Y040	R4.SD51.3012.012.02.00.029 (R4.00280.1.0.12 л.42)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	+4,716	27,066	4SD51Z02
4SD51Y041	R4.SD51.3012.012.02.00.030 (R4.00280.1.0.12 л.43)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,036	+4,711	27,066	4SD51Z02

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, kH	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4SD51Y042	R4.SD51.3012.012.02.00.031 (R4.00280.1.0.12 л.44)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	25	0,028	+4,706	20,090	4SD51Z02
4SD51Y043	R4.SD51.3012.012.02.00.032 (R4.00280.1.0.12 л.49)	ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,021	+4,003	34,590	4SD51Z02
4SD51Y044	R4.SD51.3012.012.02.00.033 (R4.00280.1.0.12 л.50)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	+1,281	16,150	4SD51Z02
4SD52Y014	R4.SD51.3012.012.02.00.040 (R4.00280.1.0.12 л.57)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,003	+2,334	8,180	4SD52Z28
4SD52Y015	R4.SD51.3012.012.02.00.041 (R4.00280.1.0.12 л.58)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	+0,814	5,306	4SD52Z28
Итого по трубопроводам IV:						159,789	
Трубопровод V							
4SD51Y045	R4.SD51.3012.012.02.00.034 (R4.00280.1.0.12 л.51)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,092	-0,850	1,620	4SD51Z17
4SD51Y046	R4.SD51.3012.012.02.00.035 (R4.00280.1.0.12 л.52)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	-1,793	16,660	4SD51Z17
4SD51Y047	R4.SD51.3012.012.02.00.036 (R4.00280.1.0.12 л.53)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	-2,100	3,710	4SD51Z17
4SD52Y016	R4.SD51.3012.012.02.00.042 (R4.00280.1.0.12 л.59)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	+0,197	3,425	4SD52Z29
4SD52Y017	R4.SD51.3012.012.02.00.043 (R4.00280.1.0.12 л.60)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,027	+0,194	1,387	4SD52Z29
4SD52Y018	R4.SD51.3012.012.02.00.044 (R4.00280.1.0.12 л.61)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,023	+0,192	1,484	4SD52Z29
4SD52Y019	R4.SD51.3012.012.02.00.045 (R4.00280.1.0.12 л.62)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	25	0,029	+0,191	1,482	4SD52Z29
4SD52Y020	R4.SD51.3012.012.02.00.046 (R4.00280.1.0.12 л.63)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	25	см.п.1	+0,187	1,416	4SD52Z29

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Дополнительные подписи

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R4.00280.1.0.12

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж.Зк.		Терентьева			26.09
Пров.ин.Зк.		Огнева			26.09
Пров.вед.инж.		Пантюшина			26.09
И.о.нач.гр.		Филатов			26.09
Н.контр.		Краснояров			26.09

Инв.N R4.00280.1.0.12

Лист 45

R4.SD51.3013.012.02.00.001

Ростовская АЭС. Блок 4

Главный корпус. Машинное отделение (ДО, ЭЭТУ). Трубопроводы отсоса пароводушной смеси из конденсатора ТПН

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП" 2012

Формат А2