Ведомость опор (начало)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод I							
3VK11Y01	R3.VK21.3012.012.01.00.049 (R3.00153.1.0.12 лист 136)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	219	1,72	-1,200	32,01	3VK11Z01
3VK20Y01	R3.VK21.3012.012.01.00.052 (R3.00153.1.0.12 лист 139)	ПОДВЕСКА	108	2,45	-1,200	4,31	3VK20Z02
Трубопровод II							
3VK20Y02	R3.VK21.3012.012.01.00.009 (R3.00153.1.0.12 лист 97)	ПОДВЕСКА	159	1,27	-1,300	9,72	3VK20Z01
3VK20Y03	R3.VK21.3012.012.01.00.010 (R3.00153.1.0.12 лист 98)	ПОДВЕСКА	159	1,57	-1,300	7,01	3VK20Z01
3VK20Y04	R3.VK21.3012.012.01.00.013 (R3.00153.1.0.12 лист 101)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,74	-1,300	29,45	3VK20Z01
3VK20Y05	R3.VK21.3012.012.01.00.003 (R3.00153.1.0.12 лист 91)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,76	+0,000	4,08	3VK20Z01
3VK20Y06	R3.VK21.3012.012.01.00.011 (R3.00153.1.0.12 лист 99)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	2,75	+5,400	35,28	3VK20Z01
3VK20Y07	R3.VK21.3012.012.01.00.008 (R3.00153.1.0.12 лист 96)	ПОДВЕСКА	159	2,75	+10,687	13,41	3VK20Z01
3VK20Y08	R3.VK21.3012.012.01.00.007 (R3.00153.1.0.12 лист 95)	ПОДВЕСКА	159	2,94	+10,698	6,72	3VK20Z01
3VK20Y09	R3.VK21.3012.012.01.00.012 (R3.00153.1.0.12 лист 100)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,33	+15,000	17,58	3VK20Z01
3VK20Y10	R3.VK21.3012.012.01.00.001 (R3.00153.1.0.12 лист 89)	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	159	4,90	+19,800	35,11	3VK20Z01
3VK20Y11	R3.VK21.3012.012.01.00.006 (R3.00153.1.0.12 лист 94)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,30	+18,885	45,77	3VK20Z01
3VK20Y12	R3.VK21.3012.012.01.00.005 (R3.00153.1.0.12 лист 93)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,94	+18,744	41,74	3VK20Z01
3VK20Y13	R3.VK21.3012.012.01.00.002 (R3.00153.1.0.12 лист 90)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,90	+20,134	5,79	3VK20Z01
3VK20Y14	R3.VK21.3012.012.01.00.004 (R3.00153.1.0.12 лист 92)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,48	+20,149	5,90	3VK20Z01
3VK20Y18	R3.VK21.3012.012.01.00.039 (R3.00153.1.0.12 лист 127)	ПОДВЕСКА	108	0,47	+22,143	10,83	3VK20Z03
3VK20Y20	R3.VK21.3012.012.01.00.033 (R3.00153.1.0.12 лист 121)	ПОДВЕСКА	108	0,79	+22,137	10,83	3VK20Z03
3VK20Y22	R3.VK21.3012.012.01.00.035 (R3.00153.1.0.12 лист 123)	ПОДВЕСКА	108	0,66	+22,127	10,84	3VK20Z03

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
3VK20Y24	R3.VK21.3012.012.01.00.040 (R3.00153.1.0.12 лист 128)	ПОДВЕСКА	108	0,57	+21,972	7,65	3VK20Z03
3VK20Y26	R3.VK21.3012.012.01.00.034 (R3.00153.1.0.12 лист 122)	ПОДВЕСКА	108	0,89	+22,118	6,98	3VK20Z03
3VK20Y28	R3.VK21.3012.012.01.00.038 (R3.00153.1.0.12 лист 126)	ПОДВЕСКА	108	0,89	+22,110	6,99	3VK20Z03
3VK20Y30	R3.VK21.3012.012.01.00.037 (R3.00153.1.0.12 лист 125)	ПОДВЕСКА	108	0,83	+22,102	7,00	3VK20Z03
3VK20Y32	R3.VK21.3012.012.01.00.036 (R3.00153.1.0.12 лист 124)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	1,39	+21,050	5,90	3VK20Z03
3VK21Y01	R3.VK21.3012.012.01.00.048 (R3.00153.1.0.12 лист 135)	ПОДВЕСКА	108	2,94	+1,845	13,19	3VK21Z02
3VK22Y01	R3.VK21.3012.012.01.00.050 (R3.00153.1.0.12 лист 137)	ПОДВЕСКА	108	2,94	+1,845	13,19	3VK22Z02
3VK23Y01	R3.VK21.3012.012.01.00.051 (R3.00153.1.0.12 лист 138)	ПОДВЕСКА	108	2,94	+1,845	80,82	3VK23Z02
Трубопровод III							
3VK11Y06	R3.VK21.3012.012.01.00.061 (R3.00153.1.0.12 лист 148)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,11	+4,004	30,97	3VK11Z03
3VK11Y07	R3.VK21.3012.012.01.00.063 (R3.00153.1.0.12 лист 150)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,77	+4,010	26,43	3VK11Z03
3VK11Y08	R3.VK21.3012.012.01.00.064 (R3.00153.1.0.12 лист 151)	ПОДВЕСКА	159	1,80	+4,023	6,54	3VK11Z03
3VK11Y09	R3.VK21.3012.012.01.00.065 (R3.00153.1.0.12 лист 152)	ПОДВЕСКА	159	1,56	+4,029	29,55	3VK11Z03
3VK11Y10	R3.VK21.3012.012.01.00.060 (R3.00153.1.0.12 лист 147)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,33	+5,500	20,53	3VK11Z03
3VK11Y11	R3.VK21.3012.012.01.00.062 (R3.00153.1.0.12 лист 149)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,11	+14,200	20,53	3VK11Z03
3VK11Y12	R3.VK21.3012.012.01.00.030 (R3.00153.1.0.12 лист 118)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	1,48	+20,149	5,90	3VK11Z02
3VK11Y13	R3.VK21.3012.012.01.00.031 (R3.00153.1.0.12 лист 119)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,16	+20,134	5,79	3VK11Z02
3VK20Y15	R3.VK21.3012.012.01.00.057 (R3.00153.1.0.12 лист 144)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	0,79	+18,747	5,71	3VK20Z05
3VK20Y16	R3.VK21.3012.012.01.00.058 (R3.00153.1.0.12 лист 145)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	0,86	+18,736	5,71	3VK20Z05
3VK20Y17	R3.VK21.3012.012.01.00.066 (R3.00153.1.0.12 лист 153)	ПОДВЕСКА	108	0,47	+22,130	2,68	3VK20Z05

Ведомость опор (продолжение)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
3VK20Y19	R3.VK21.3012.012.01.00.068 (R3.00153.1.0.12 лист 155)	ПОДВЕСКА	108	0,79	+22,203	2,67	3VK20Z05
3VK20Y21	R3.VK21.3012.012.01.00.067 (R3.00153.1.0.12 лист 154)	ПОДВЕСКА	108	0,69	+22,146	2,66	3VK20Z05
3VK20Y23	R3.VK21.3012.012.01.00.059 (R3.00153.1.0.12 лист 146)	ПОДВЕСКА	108	0,58	+21,819	7,78	3VK20Z05
3VK20Y25	R3.VK21.3012.012.01.00.053 (R3.00153.1.0.12 лист 140)	ПОДВЕСКА	108	0,89	+22,120	2,69	3VK20Z05
3VK20Y27	R3.VK21.3012.012.01.00.055 (R3.00153.1.0.12 лист 142)	ПОДВЕСКА	108	0,89	+22,112	2,69	3VK20Z05
3VK20Y29	R3.VK21.3012.012.01.00.056 (R3.00153.1.0.12 лист 143)	ПОДВЕСКА	108	0,83	+22,103	2,70	3VK20Z05
3VK20Y31	R3.VK21.3012.012.01.00.054 (R3.00153.1.0.12 лист 141)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	1,22	+21,050	1,38	3VK20Z05
Трубопровод IV							
3VB92Y01	R3.VK21.3012.012.01.00.014 (R3.00153.1.0.12 лист 102)	Подвеска	219	2,65	-0,902	6,75	3VB92Z13
3VB92Y02	R3.VK21.3012.012.01.00.032 (R3.00153.1.0.12 лист 120)	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	159	2,94	-2,866	19,85	3VB92Z01
3VB92Y03	R3.VK21.3012.012.01.00.046 (R3.00153.1.0.12 лист 156)	ПОДВЕСКА	159	2,25	-1,682	8,30	3VB92Z03

Дополнительные подписи

Гл. спец.тр.		
Андреева		03.10

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R3.00153.1.0.12

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв.№ подл.R3.00153.1.0.12

Лист 85

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
4	-	Зам.	642-12	-	-
Инж. 3 кат		Брянцева			03.10
Пров.инж.1 к.		Чиркова			03.10
Нач. гр.		Морозова			03.10
Н. контр.		Краснояров			03.10

R3.VK21.3013.012.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 3

Главный корпус
Турбинное и деаэраторное отделения
Трубопроводы промконтура охлаждения проб

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП" 2012

Формат А2