

Ведомость опор (начало)

Обоз- начение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
Трубопровод I							
4V/F10Y001	R4.VF10.3071.011. R4.00134.1.0.11 лист 113	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	630	-	-2.000	65.620	4V/F10Z01
4V/F10Y002	R4.VF10.3071.011. R4.00134.1.0.11 лист 113	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	630	-	+6.600	51.640	4V/F10Z01
4V/F10Y003	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 57	ПОДВЕСКА	630	17.26	+10.000	89.160	4V/F10Z01
4V/F10Y004	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 58	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	1.23	+7.000	1.100	4V/F10Z04
4V/F10Y005	R4.VF10.3071.011. R4.00134.1.0.11 лист 115	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	38	-	+10.240	1.260	4V/F10Z05
4V/F10Y017	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 59	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.40	-3.150	2.530	4V/F10Z02
4V/F10Y020	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 60	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	219	См. пункт 1	+7.500	3.200	4V/F10Z12
4V/F10Y024	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 61	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.30	+9.620	4.040	4V/F10Z14
4V/F10Y025	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 62	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	57	0.31	+9.620	5.390	4V/F10Z14
4V/F10Y026	R4.VF10.3071.011. R4.00134.1.0.11 лист 116	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	38	-	+9.620	0.800	4V/F10Z14
4V/F14Y001	R4.VF10.3071.011. R4.00134.1.0.11 лист 117	ПРОХОДКА ПОДВИЖНАЯ	325	2.91	+4.400	74.810	4V/F14Z01
4V/F14Y002	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 63	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	8.96	+3.700	20.220	4V/F14Z01
4V/F14Y003	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 64	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	6.21	+3.700	26.550	4V/F14Z01
4V/F15Y001	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 65	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	530	39.14	+1.630	220.600	4V/F15Z01
4V/F15Y002	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 66	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	530	См. пункт 1	+4.400	27.240	4V/F15Z01
4V/F15Y003	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 67	ПОДВЕСКА	530	23.46	+4.400	89.040	4V/F15Z01
4V/F15Y004	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 68	ПОДВЕСКА	530	19.62	+4.400	26.110	4V/F15Z01
4V/F15Y005	R4.VF10.3071.011. R4.00134.1.0.11 лист 118	ПРОХОДКА ПОДВИЖНАЯ	426	6.12	+4.400	96.530	4V/F15Z01
4V/F15Y006	R4.VF10.3012.011. R4.00134.1.0.11 лист 69	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	426	24.35	+0.900	12.200	4V/F15Z01

Ведомость опор (продолжение)

Обоз- начение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4V/F15Y007	R4 VF10.3012.011. 01.00.014 R4.00134.1.0.11 лист 70	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	426	19.71	+0.900	37.600	4V/F15Z01
4V/F15Y008	R4 VF10.3012.011. 01.00.015 R4.00134.1.0.11 лист 71	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	426	9.47	+4.400	74.680	4V/F15Z01
Итого по трубопроводам I:					930.320		
Трубопровод II							
4V/F10Y006	R4 VF10.3012.011. 01.00.016 R4.00134.1.0.11 лист 72	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	630	41.17	+0.800	64.300	4V/F10Z06
4V/F10Y007	R4 VF10.3012.011. 01.00.017 R4.00134.1.0.11 лист 73	ПОДВЕСКА	630	32.35	+3.736	100.520	4V/F10Z06
4V/F10Y008	R4 VF10.3012.011. 01.00.017 R4.00134.1.0.11 лист 73	ПОДВЕСКА	630	19.57	+3.736	100.520	4V/F10Z06
4V/F10Y009	R4 VF10.3071.011. 01.00.007 R4.00134.1.0.11 лист 119	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	630	-	+3.500	51.640	4V/F10Z06
4V/F10Y010	R4 VF10.3012.011. 01.00.018 R4.00134.1.0.11 лист 74	ПОДВЕСКА	630	11.58	+3.500	54.380	4V/F10Z06
4V/F10Y011	R4 VF10.3012.011. 01.00.019 R4.00134.1.0.11 лист 75	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	38	См. пункт 1	+5.500	7.760	4V/F10Z08
4V/F10Y013	R4 VF10.3012.011. 01.00.020 R4.00134.1.0.11 лист 76	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	38	0.09	+10.240	4.830	4V/F10Z08
4V/F10Y014	R4 VF10.3071.011. 01.00.008 R4.00134.1.0.11 лист 120	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	38	-	+10.240	1.260	4V/F10Z08
4V/F10Y015	R4 VF10.3012.011. 01.00.021 R4.00134.1.0.11 лист 77	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	108	0.49	+5.700	7.690	4V/F10Z09
4V/F10Y016	R4 VF10.3012.011. 01.00.022 R4.00134.1.0.11 лист 78	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	108	См. пункт 1	+7.000	1.100	4V/F10Z09
4V/F14Y005	R4 VF10.3071.011. 01.00.009 R4.00134.1.0.11 лист 121	ПРОХОДКА ПОДВИЖНАЯ	325	3.96	+4.400	74.810	4V/F14Z04
4V/F14Y006	R4 VF10.3012.011. 01.00.023 R4.00134.1.0.11 лист 79	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	325	8.57	+3.700	20.220	4V/F14Z04
4V/F14Y008	R4 VF10.3012.011. 01.00.024 R4.00134.1.0.11 лист 80	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	325	7.65	+3.700	36.570	4V/F14Z04
4V/F14Y009	R4 VF10.3012.011. 01.00.025 R4.00134.1.0.11 лист 81	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.07	+0.314	2.560	4V/F14Z06
4V/F14Y010	R4 VF10.3012.011. 01.00.026 R4.00134.1.0.11 лист 82	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.06	+0.314	3.610	4V/F14Z06
4V/F14Y011	R4 VF10.3012.011. 01.00.025 R4.00134.1.0.11 лист 81	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.05	+0.314	2.560	4V/F14Z06

Ведомость опор (продолжение)

Обоз- начение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4V/F15Y010	R4 VF10.3012.011. 01.00.027 R4.00134.1.0.11 лист 83	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	426	15.27	+4.200	67.560	4V/F15Z06
4V/F15Y011	R4 VF10.3012.011. 01.00.028 R4.00134.1.0.11 лист 84	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	426	19.23	+4.200	75.330	4V/F15Z06
4V/F15Y012	R4 VF10.3012.011. 01.00.029 R4.00134.1.0.11 лист 85	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	426	23.89	+0.900	37.600	4V/F15Z06
4V/F15Y013	R4 VF10.3012.011. 01.00.030 R4.00134.1.0.11 лист 86	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	18	0.04	+0.466	0.840	4V/F15Z08
4V/F15Y014	R4 VF10.3012.011. 01.00.031 R4.00134.1.0.11 лист 87	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.08	+0.479	1.400	4V/F15Z09
4V/F15Y015	R4 VF10.3012.011. 01.00.032 R4.00134.1.0.11 лист 88	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	32	0.07	+0.479	2.460	4V/F15Z09
4V/F15Y016	R4 VF10.3012.011. 01.00.031 R4.00134.1.0.11 лист 87	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	32	0.08	+0.479	1.400	4V/F15Z09
4V/F15Y017	R4 VF10.3012.011. 01.00.033 R4.00134.1.0.11 лист 89	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	См. пункт 1	+2.711	8.340	4V/F15Z12
4V/F15Y021	R4 VF10.3012.011. 01.00.034 R4.00134.1.0.11 лист 90	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	18	0.04	+2.711	8.210	4V/F15Z12
4V/F15Y022	R4 VF10.3012.011. 01.00.034 R4.00134.1.0.11 лист 90	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	18	0.04	+2.711	8.210	4V/F15Z12
4V/F40Y003	R4 VF10.3012.011. 01.00.035 R4.00134.1.0.11 лист 91	ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ	219	7.63	+7.500	66.760	4V/F40Z02
4V/F40Y004	R4 VF10.3012.011. 01.00.036 R4.00134.1.0.11 лист 92	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ	57	0.40	+7.445	17.090	4V/F40Z03
4V/F40Y005	R4 VF10.3012.011. 01.00.037 R4.00134.1.0.11 лист 93	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	38	0.22	+7.073	2.780	4V/F40Z04
4V/F40Y006	R4 VF10.3071.011. 01.00.010 R4.00134.1.0.11 лист 122	ПРОХОДКА НЕПОДВИЖНАЯ	38	-	+9.620	0.800	4V/F40Z04
4V/F40Y097	R4 VF10.3012.011. 01.00.057 R4.00134.1.0.11 лист 130	ПОДВЕСКА	18	0.03	+2.325	0.490	4V/F40Z50

1. Нагрузка указана на чертёже опоры.



Инв. №подл. R4.00134.1.0.11

Лист 10

R4.VF10.3013.011.01.00.001

Изм.	Копия	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Лист 10	Матвеев	10	10	10.10.2013	10.10.2013
Пров. вед. инж.	Воронцов	10	10	10.10.2013	10.10.2013
Пров. нач. гр.	Жук	10	10	10.10.2013	10.10.2013
Н. контр.	Красноярцев	10	10	10.10.2013	10.10.2013
Ростовская АЭС Блок 4					
Ректорское отделение					
Нераспределенная часть					
Трубопроводы тепловых пунктов "А" ("Анан")					
Ведомость опор (начало)					
ОАО "НИАЭТ" 2013					