

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							
3В/13У70	R3.VF-10.3012 011.05.01.001 R3.00554.1.1.11 лист 55	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.80	-2.600	7.540	3В/13Z08
3В/13У71	R3.VF-10.3012 011.05.01.002 R3.00554.1.1.11 лист 56	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.22	-1.692	4.220	3В/13Z08
3В/13У72	R3.VF-10.3012 011.05.01.003 R3.00554.1.1.11 лист 57	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	57	см.п.1	-1.692	9.510	3В/13Z08
3В/13У73	R3.VF-10.3012 011.05.01.002 R3.00554.1.1.11 лист 56	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.32	-1.692	4.220	3В/13Z08
3В/13У74	R3.VF-10.3012 011.05.01.002 R3.00554.1.1.11 лист 56	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.37	-1.692	4.220	3В/13Z08
3В/13У75	R3.VF-10.3012 011.05.01.002 R3.00554.1.1.11 лист 56	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.26	-1.692	4.220	3В/13Z08
3В/13У76	R3.VF-10.3012 011.05.01.004 R3.00554.1.1.11 лист 58	ПОДВЕСКА	38	0.13	-1.692	1.860	3В/13Z15
3В/23У63	R3.VF-10.3012 011.05.01.001 R3.00554.1.1.11 лист 55	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.84	-2.600	7.540	3В/23Z01
3В/23У64	R3.VF-10.3012 011.05.01.005 R3.00554.1.1.11 лист 59	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.22	-1.692	4.220	3В/23Z01
3В/23У65	R3.VF-10.3012 011.05.01.006 R3.00554.1.1.11 лист 60	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	57	см.п.1	-1.692	9.510	3В/23Z01
3В/23У66	R3.VF-10.3012 011.05.01.005 R3.00554.1.1.11 лист 59	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.32	-1.692	4.220	3В/23Z01
3В/23У67	R3.VF-10.3012 011.05.01.005 R3.00554.1.1.11 лист 59	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.37	-1.692	4.220	3В/23Z01
3В/23У68	R3.VF-10.3012 011.05.01.005 R3.00554.1.1.11 лист 59	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.26	-1.692	4.220	3В/23Z01
3В/23У69	R3.VF-10.3012 011.05.01.004 R3.00554.1.1.11 лист 58	ПОДВЕСКА	38	0.13	-1.692	1.860	3В/23Z15
3В/33У37	R3.VF-10.3012 011.05.01.007 R3.00554.1.1.11 лист 55	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.83	-2.600	7.540	3В/33Z13
3В/33У38	R3.VF-10.3012 011.05.01.007 R3.00554.1.1.11 лист 61	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.22	-1.692	4.220	3В/33Z13
3В/33У39	R3.VF-10.3012 011.05.01.008 R3.00554.1.1.11 лист 62	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	57	см.п.1	-1.692	9.510	3В/33Z13
3В/33У40	R3.VF-10.3012 011.05.01.007 R3.00554.1.1.11 лист 61	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.32	-1.692	4.220	3В/33Z13
3В/33У41	R3.VF-10.3012 011.05.01.007 R3.00554.1.1.11 лист 61	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.37	-1.692	4.220	3В/33Z13

Ведомость опор (продолжение)

Обоз- начение	Код документа (инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
3В/33У42	R3.VF-10.3012 011.05.01.007 R3.00554.1.1.11 лист 61	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.26	-1.692	4.220	3В/33Z13
3В/33У43	R3.VF-10.3012 011.05.01.004 R3.00554.1.1.11 лист 58	ПОДВЕСКА	38	0.13	-1.692	1.860	3В/33Z24
Итого по трубопроводам I:						107.370	
Трубопровод II							
3В/13У77	R3.VF-10.3012 011.05.01.009 R3.00554.1.1.11 лист 63	ПОДВЕСКА	38	0.13	-1.562	1.860	3В/13Z16
3В/13У78	R3.VF-10.3012 011.05.01.010 R3.00554.1.1.11 лист 64	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.25	-1.562	4.220	3В/13Z13
3В/13У79	R3.VF-10.3012 011.05.01.010 R3.00554.1.1.11 лист 64	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.36	-1.562	4.220	3В/13Z13
3В/13У80	R3.VF-10.3012 011.05.01.010 R3.00554.1.1.11 лист 64	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.30	-1.562	4.220	3В/13Z13
3В/13У81	R3.VF-10.3012 011.05.01.003 R3.00554.1.1.11 лист 57	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	57	см.п.1	-1.562	-	3В/13Z13
3В/13У82	R3.VF-10.3012 011.05.01.010 R3.00554.1.1.11 лист 64	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.22	-1.562	4.220	3В/13Z13
3В/13У83	R3.VF-10.3012 011.05.01.011 R3.00554.1.1.11 лист 65	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.42	-2.700	7.540	3В/13Z13
3В/23У60	R3.VF-10.3012 011.05.01.009 R3.00554.1.1.11 лист 63	ПОДВЕСКА	38	0.13	-1.562	1.860	3В/23Z16
3В/23У61	R3.VF-10.3012 011.05.01.012 R3.00554.1.1.11 лист 66	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.25	-1.562	4.220	3В/23Z13
3В/23У62	R3.VF-10.3012 011.05.01.012 R3.00554.1.1.11 лист 66	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.36	-1.562	4.220	3В/23Z13
3В/23У63	R3.VF-10.3012 011.05.01.012 R3.00554.1.1.11 лист 66	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.30	-1.562	4.220	3В/23Z13
3В/23У64	R3.VF-10.3012 011.05.01.006 R3.00554.1.1.11 лист 60	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	57	см.п.1	-1.562	-	3В/23Z13
3В/23У65	R3.VF-10.3012 011.05.01.012 R3.00554.1.1.11 лист 66	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.22	-1.562	4.220	3В/23Z13
3В/23У66	R3.VF-10.3012 011.05.01.011 R3.00554.1.1.11 лист 65	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.39	-2.700	7.540	3В/23Z13
3В/33У44	R3.VF-10.3012 011.05.01.009 R3.00554.1.1.11 лист 63	ПОДВЕСКА	38	0.13	-1.562	1.860	3В/33Z25
3В/33У45	R3.VF-10.3012 011.05.01.013 R3.00554.1.1.11 лист 67	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.25	-1.562	4.220	3В/33Z27

Ведомость опор (окончание)

Обоз- начение	Код документа (инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопро- вода, м	Масса, кг	Примечание № участка
3В/33У46	R3.VF-10.3012 011.05.01.013 R3.00554.1.1.11 лист 67	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.36	-1.562	4.220	3В/33Z27
3В/33У47	R3.VF-10.3012 011.05.01.013 R3.00554.1.1.11 лист 67	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.30	-1.562	4.220	3В/33Z27
3В/33У48	R3.VF-10.3012 011.05.01.008 R3.00554.1.1.11 лист 62	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	57	см.п.1	-1.562	-	3В/33Z27
3В/33У49	R3.VF-10.3012 011.05.01.013 R3.00554.1.1.11 лист 67	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.21	-1.562	4.220	3В/33Z27
3В/33У50	R3.VF-10.3012 011.05.01.011 R3.00554.1.1.11 лист 65	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	57	0.41	-2.700	7.540	3В/33Z27
Итого по трубопроводам II:						78.840	
Трубопровод IV							
3В/13У84	R3.VF-10.3012 011.05.01.014 R3.00554.1.1.11 лист 68	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	см.п.1	-3.045	2.300	3В/13Z05
3В/13У85	R3.VF-10.3012 011.05.01.015 R3.00554.1.1.11 лист 69	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	см.п.1	-3.315	1.770	3В/13Z80
3В/23У67	R3.VF-10.3012 011.05.01.014 R3.00554.1.1.11 лист 68	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	см.п.1	-3.045	2.300	3В/23Z10
3В/23У68	R3.VF-10.3012 011.05.01.015 R3.00554.1.1.11 лист 69	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	см.п.1	-3.315	1.770	3В/23Z80
3В/33У51	R3.VF-10.3012 011.05.01.014 R3.00554.1.1.11 лист 68	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	см.п.1	-3.045	2.300	3В/33Z18
3В/33У52	R3.VF-10.3012 011.05.01.015 R3.00554.1.1.11 лист 69	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	см.п.1	-3.315	1.770	3В/33Z83
Итого по трубопроводам IV:						12.210	
Итого:						198.420	

1. Нагрузка указана на чертеже опоры.

АРХИВНЫЙ
ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.00554.1.1.11
Лист 5

Ростовская АЭС Блок 3

Расстояние отделение
Неотъемлемая часть
Трубопроводы, технолог. группы "У" на обвязку
подпиточных насосов

Р

1

1

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП"
2013

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж. Тс.	Сухарева	54	17.09		
Проект. инж.	Жук	114	17.09		
Проект. инж. гр.	Верещенков	114	18.09		
И. контр.	Краснощаров	114	18.09		