Ведомость опор (окончание)

Обозначение	Код документа (Инв. №)	Наименование	Диаметр трубы, мм	Нагрузка на опору, кН	Отметка трубопровода, м	Масса, кг	Примечание № участка
4TZ51Y286	R4.TZ51.3012.011.03.00.040 R4.00562.1.1.11 лист 84	ПОДВЕСКА	18	0.052	+4.010	1.39	4TZ51Z29
4TZ51Y287	R4.TZ51.3012.011.03.00.053 R4.00562.1.1.11 лист 97	ПОДВЕСКА	18	0.035	+5.540	1.08	4TZ51Z29
4TZ51Y288	R4.TZ51.3012.011.03.00.054 R4.00562.1.1.11 лист 98	ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ	18	См.п.1	+5.540	-	4TZ51Z29
4TZ51Y289	R4.TZ51.3012.011.03.00.055 R4.00562.1.1.11 лист 99	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	18	0.018	+5.540	-	4TZ51Z29
4TZ51Y290	R4.TZ51.3012.011.03.00.055 R4.00562.1.1.11 лист 99	ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ	18	0.017	+5.540	-	4TZ51Z29
					Итого	373.910	

НОРМАЛИЗОВАННЫЕ УЗЛЫ ОПОР И МЕТАЛЛ ДЛЯ ИЗГОТОВЛЕНИЯ ЭЛЕМЕНТОВ КРЕПЛЕНИЯ ТРУБОПРОВОДОВ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
1	Л8-511.000-01	Опора 18 К	14	Сборный	0,42	5,88	
2	Л8-511.000-05	Опора 32 К	4	Сборный	1,00	4,00	
3	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-4х80х100	18	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	0,25	4,5	
4	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-4х100х100	14	Вст3сп5 ГОСТ 14637-89	0,31	4,34	
5	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-4х100х120	4	12Х15Н10Т ГОСТ 535-88	0,38	1,52	
6	ГОСТ 8509-93	Уголок Б-25х25х4 м	15	Вст3сп5 ГОСТ 535-72005	1,47	22,05	
7	ГОСТ 28778-90	БСР 10х100 У3 шт	28	Сборный	0,09	2,52	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-08Г2С			
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45			
				Итого		44,81	

МЕТАЛЛ ДЛЯ ПОДОПОРНЫХ КОНСТРУКЦИЙ [2]

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Примечание
1	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10У м	2,5	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	-	-	
2	ГОСТ 8509-93	Уголок 25х25х4 м	43,1	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	-	-	
3	ГОСТ 8509-93	Уголок 50х50х5 м	27,5	Вст3сп5 ГОСТ 535-2005	-	-	

1 - Нагрузка на опору указана на чертежах опор

2 - Масса металла для подопорных конструкций учтена в чертежах опор

Дополнительные подписи

Дополнительные подписи

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R4.00562.1.1.11

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Инж.Зк.		Кузнецов			08.02
Пров.вед.инж		Веренцова			08.02
Пров.нач.гр.		Жук			11.02
Н.контр.		Краснояров			11.02

Инв.N подл.R4.00562.1.1.11

Лист 9

R4.TZ51.3013.011.03.00.001

Ростовская АЭС Блок 4

Реакторное отделение Негерметичная часть Трубопроводы контроля плотности облицовки помещения ГА-201 под отм. +6,600	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	4
Ведомость опор (окончание). Нормализованные узлы опор и металл для изготовления элементов крепления трубопроводов.	ОАО "НИАЭП" 2013		

Формат А2