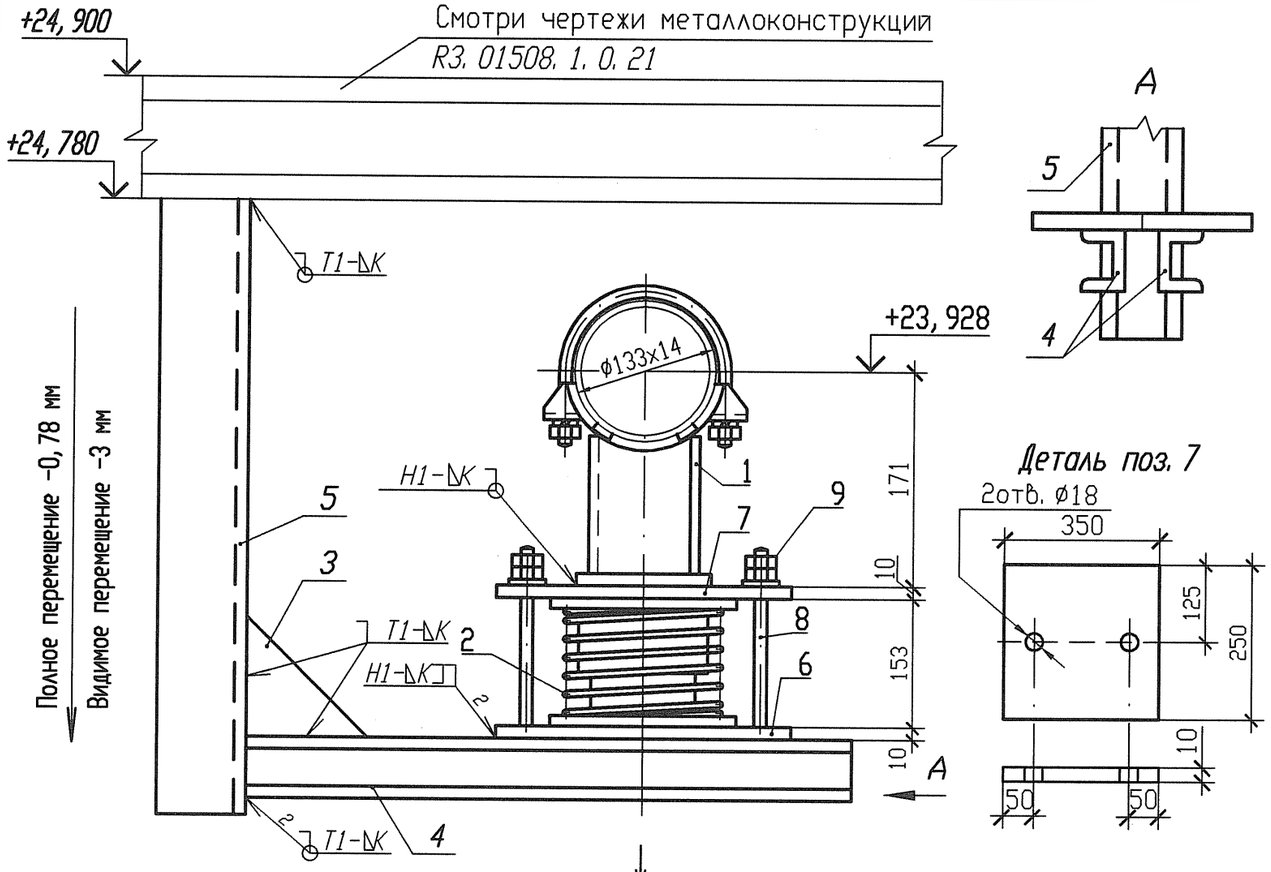
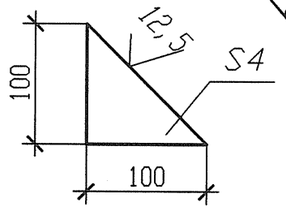


Деталь поз. 7

Деталь поз. 3 (√)



Спецификация деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Приме-чание
1	05 ОСТ 108. 275. 27-80	Опора 133	1	Сборный	7, 908	7, 908	
2	03 ОСТ 108. 275. 60-80	Блок пружинный опорный	1	Сборный	13, 1893	13, 1893	См. п. п. 6
3	По настоящему чертежу ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН 4х100х100	1	Ст 3 сп 5-св ГОСТ 14637-89	0, 314	0, 314	
4	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10У l=400	2	Ст 3 пс 2св ГОСТ 535-2005	3, 436	6, 872	
5	ГОСТ 8240-97	Швеллер 12У l=1220	1	Ст 3 пс 2-св ГОСТ 535-2005	12, 688	12, 688	
6	ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН 10х350х250	1	Ст 3 сп 5-св ГОСТ 14637-89	6, 8688	6, 8688	
7	По настоящему чертежу ГОСТ 19903-74	Лист Б-ПН-10х350х250	1	Ст 3 сп5-св ГОСТ 14637-89	6,8688	6,8688	
8	23 ОСТ 108. 632. 08-80	Тяга	2	20-ЗГП-М1-Т0 ГОСТ 1050-88	0, 48	0, 96	См. п. п. 7
9	ГОСТ 5915-70	Гайка 2М16-6Н. 5	4	35 ГОСТ 1050-88	0, 0376	0, 1504	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		СВ-04Х19Н11М3		-	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45		-	
				Итого:		55, 8193	

1 Привязку опоры смотри ЗТС30Z13.
2 Сварку производить по ГОСТ 5264-80.
3 Отметка трубопровода подлежит уточнению в соответствии с уклоном трубопровода.
4 Р - максимальная нагрузка на опору с учетом сейсмических воздействий.
5 Катет шва (К) принять по наименьшей толщине свариваемых деталей.
6 Тягу шарнирную из блока пружинного убрать.
7 Деталь поз. 8 обрезать с нерезьбовой стороны до размера, указанного на чертеже.
8 После монтажа опоры гайки удалить.
9 Изготовить один комплект.

N опоры	Характеристика пружины								
	табличные данные			при установке		в раб. состоянии		в хол. состоянии	
	Доп. раб. нагрузка Рмах, кН	Прогиб при Рмах λ мах, мм	Высота пружины в св. сост Но, мм	Высота пружины Нмонт, мм	Нагрузка на пружину Рмонт, кН	Высота пружины Нраб, мм	Нагрузка на пружину Рраб, кН	Высота пружины Нхол, мм	Нагрузка на пружину Рхол, кН
ЗТС30У029	5, 24	70	166	129	2, 8	129	2, 8	132	2, 56

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подпись	Дата
Инж. 2к.		Сидоренко			17.05
Пров. инж. 2к.		Случевская			17.05
Пров. вед. инж.		Махотина			17.05
Нач. гр.		Хубрев			17.05
Н. контр.		Краснояров			24.05

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R3. 03733. 1. 0. 13
Лист 316

R3. ТС10. 3012. 013. 01. 00. 193

Ростовская АЭС Блок 3

Реакторное отделение
Герметичная часть
Трубопроводы байпасной очистки воды I контура
Рр больше 2. 2 МПа

Стадия	Лист	Листов
Р	1	1

Опора пружинная
ЗТС30У029

ОАО "НИАЭП"
2012

Взам. инв. N
Подп. и дата 17.05.12
Инв. N подл. R3. 03733. 1. 0. 13

Формат А3
Формат А3