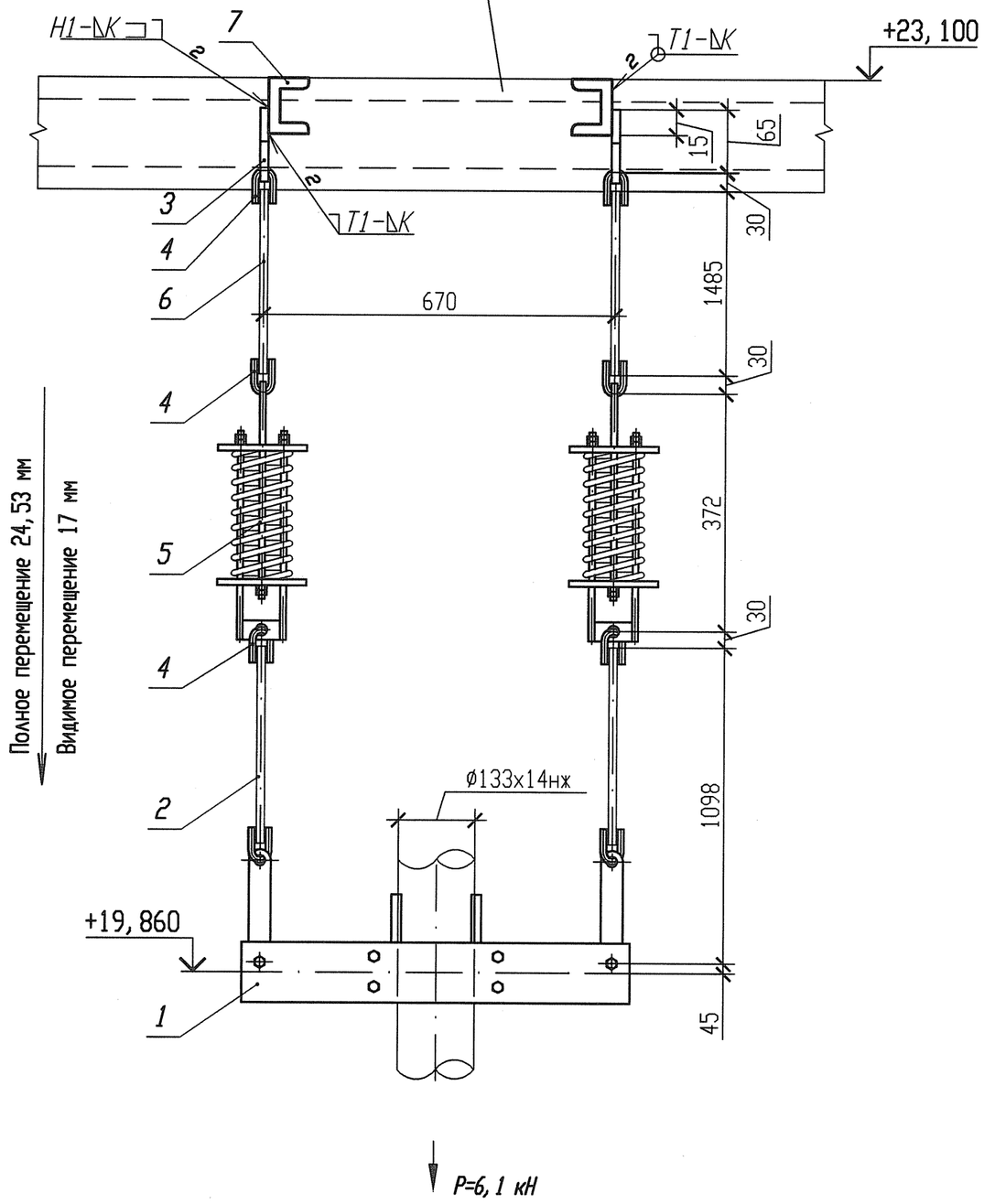
Смотри чертежи металлоконструкций
R3. 01508. 1. 0. 21



Характеристика пружины

N опоры	табличные данные: Доп. раб. нагрузка Pmax, кН	табличные данные: Прогиб при Pmax λ max, мм	табличные данные: Высота пружины в св. сост Но, мм	при установке: Высота пружины Нмонт, мм	при установке: Нагрузка на пружину Рмонт, кН	в раб. состоянии: Высота пружины Нраб, мм	в раб. состоянии: Нагрузка на пружину Рраб, кН	в хол. состоянии: Высота пружины Нхол, мм	в хол. состоянии: Нагрузка на пружину Рхол, кН
3ТС30У027	5, 24	140	308	230	2, 91	254	2, 02	237	2, 65

Спецификация деталей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Материал	Масса, кг ед.	Масса, кг общ.	Приме-чание
1	05 ПСТ 108. 275. 57-80	Блок хомутовый	1	Сборный	23, 6944	23, 6944	
2	02 ПСТ 108. 632. 02-80	Тяга с серьгой	2	Сборный	1, 26	2, 52	
3	02 ПСТ 108. 367. 37-80	Проушина	2	Лист Б-ПН-О-12 ГОСТ19903-74 Ст3сп5-св ГОСТ 14637-89	0, 31	0, 62	
4	03 ПСТ 108. 643. 01-80	Ушко	6	КругВ1-II-16 ГОСТ1050-88 20-2ГП-М1-ТО ГОСТ 1050-88	0, 28	1, 68	
5	15 ПСТ 108. 275. 58-80	Блок пружинный	2	Сборный	18, 9812	37, 9624	
6	ГОСТ 2590-2006	Круг 16 l=1500	2	20-3ГП-М1-ТО ГОСТ 1050-88 (с требованиями п. 4. 11)	2, 367	4, 734	См. п. п. 6
7	ГОСТ 8240-97	Швеллер 10У l=250	2	Ст 3 пс 2-св ГОСТ 535-2005	2, 1475	4, 295	
	ГОСТ 2246-70	Проволока		Св-04Х19Н11М3		-	
	ГОСТ 9467-75	Электроды		УОНИИ 13/45		-	
				Итого:		75, 5058	

1 Привязку опоры смотри 3ТС30Z12.
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 Длину поз. 6 уточнить на монтаже.
7 Сварку тяги с ушком по ОСТ 108. 632. 01-80.
8 Изготовить один комплект.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Изм.	Кол. уч.	Лист	Nдок.	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			29.05

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Инв. N подл. R3. 03733. 1. 0. 13
Лист 314

R3. ТС10. 3012. 013. 01. 00. 191

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

Подвеска пружинная
3ТС30У027

ОАО "НИАЭП"
2012

Формат А3