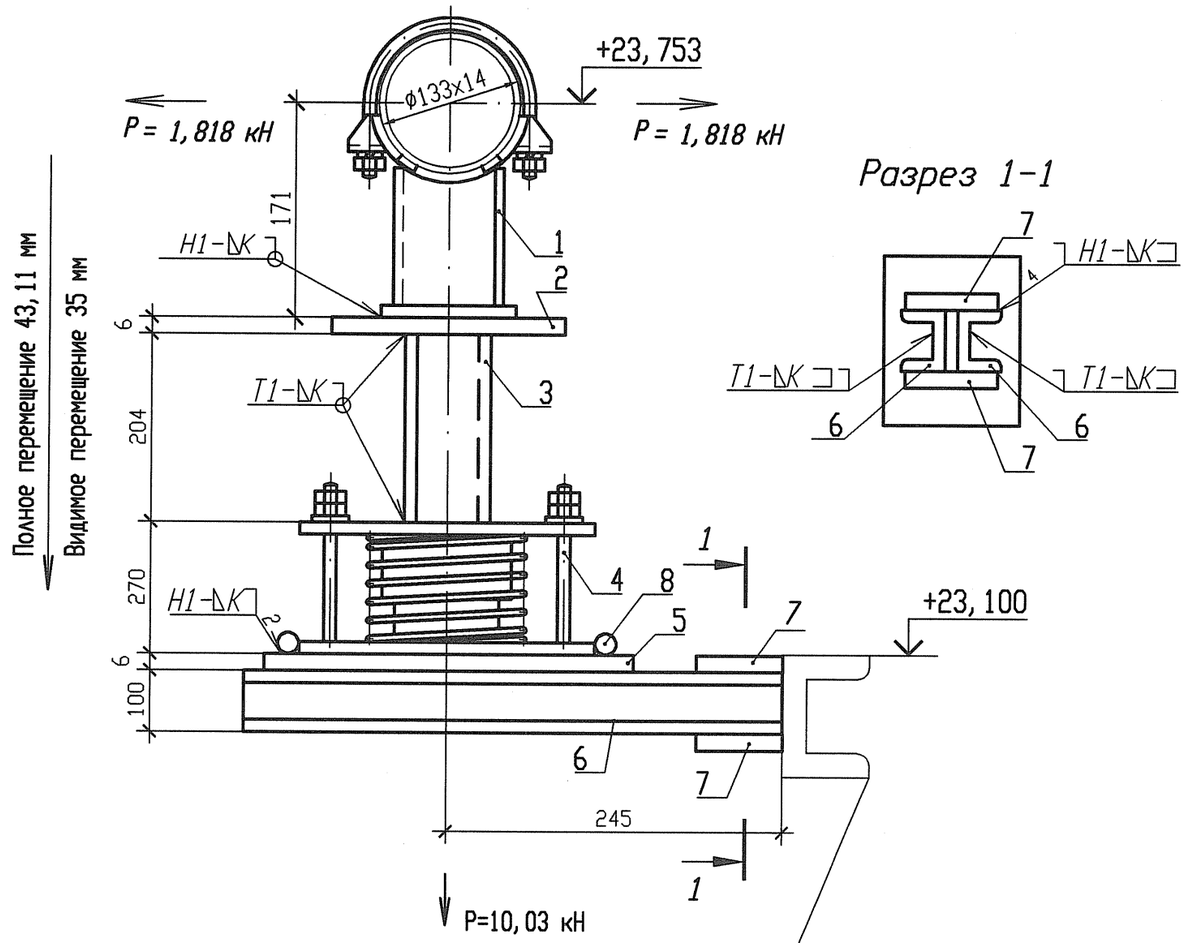



Разрез 1-1




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

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 | ГОСТ 19903-74 | Лист Б-ПН 6х250х200 | 1 | Ст 3 сп 5-св ГОСТ 14637-89 | 2, 355 | 2, 355 | |
| 3 | ГОСТ 8732-78 | Труба Г108х4 l=204 | 1 | 20 ТУ14-3-190-2004 | 2, 093 | 2, 093 | |
| 4 | 19 ОСТ 108. 275. 69-80 | Блок пружинный | 1 | Сборный | 25, 865 | 25, 865 | |
| 5 | ГОСТ 19903-74 | Лист Б-ПН 6х400х400 | 1 | Ст 3 сп 5-св ГОСТ 14637-89 | 7, 536 | 7, 536 | |
| 6 | ГОСТ 8240-97 | Швеллер 10У l=500 | 2 | Ст 3 пс 2-св ГОСТ 535-2005 | 4, 295 | 8, 59 | |
| 7 | ГОСТ 19903-74 | Лист Б-ПН 4х100х100 | 2 | Ст 3 сп 5-св ГОСТ 14637-89 | 0, 314 | 0, 628 | |
| 8 | ГОСТ 2590-2006 | Круг 10 l=400 | 2 | 20-3ГП-М1-ТО ГОСТ 1050-88 (с требованиями п. 4. 11) | 0, 2468 | 0, 4936 | |
| | | | | | | | |
| | ГОСТ 2246-70 | Проволока | | СВ-04Х19Н11М3 | | - | |
| | ГОСТ 9467-75 | Электроды | | УОНИИ 13/45 | | - | |
| | | | | Итого: | | 55, 4688 | |

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 После монтажа опоры гайки удалить.
7 Изготовить один комплект.

| N опоры | Характеристика пружины | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | табличные данные | | | при установке | | в раб. состоянии | | в хол. состоянии | |
| | Доп. раб. нагрузка Pmax, кН | Прогиб при Pmax λ max, мм | Высота пружины в св. сост Но, мм | Высота пружины Hмонт, мм | Нагрузка на пружину Pмонт, кН | Высота пружины Hраб, мм | Нагрузка на пружину Pраб, кН | Высота пружины Hхол, мм | Нагрузка на пружину Pхол, кН |
| 3ТС30Y028 | 11, 67 | 140 | 346 | 230 | 9, 71 | 274 | 6, 04 | 239 | 8, 97 |

| 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 | | | 24.05 |

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. N подл. R3. 03733. 1. 0. 13
Лист 315

R3. TC10. 3012. 013. 01. 00. 192

Ростовская АЭС Блок 3

Реакторное отделение
Герметичная часть
Трубопроводы аварийной очистки воды I контура Pр больше 2. 2 МПа

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 1 |

Опора пружинная
3ТС30Y028

ОАО "НИАЭП" 2012

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

Формат А3