# Ведомость опор (начало)

| Обозначение | Код документа (Инв. №) | Наименование | Диаметр трубы, мм | Нагрузка на опору, kH | Отметка трубопровода, м | Масса, кг | Примечание № участка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **Трубопровод I** | | | | | | | |
| 3RN21Y01 | R3.RN21.3012.012.01.00.001 (R3.00262.1.0.12 изм. 1 лист 52) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 24.90 | +9.607 | 191.366 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y02 | R3.RN21.3012.012.01.00.002 (R3.00262.1.0.12 лист 53) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 25.35 | +9.654 | 139.513 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y03 | R3.RN21.3012.012.01.00.003 (R3.00262.1.0.12 лист 54) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 21.82 | +13.610 | 255.061 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y04 | R3.RN21.3012.012.01.00.004 (R3.00262.1.0.12 лист 55) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 19.26 | +13.655 | 115.185 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y05 | R3.RN21.3012.012.01.00.005 (R3.00262.1.0.12 лист 56) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 426 | См. п. 1 | +21.906 | 746.515 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y06 | R3.RN21.3012.012.01.00.006 (R3.00262.1.0.12 лист 57) | ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ | 426 | 53.51 | +21.970 | 338.053 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y07 | R3.RN21.3012.012.01.00.007 (R3.00262.1.0.12 лист 58) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 32.63 | +24.127 | 316.185 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y08 | R3.RN21.3012.012.01.00.008 (R3.00262.1.0.12 лист 59) | ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 426 | См. п. 1 | +26.680 | 113.684 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y09 | R3.RN21.3012.012.01.00.009 (R3.00262.1.0.12 лист 60) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 26.79 | +32.846 | 275.801 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y10 | R3.RN21.3012.012.01.00.010 (R3.00262.1.0.12 лист 61) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 426 | 39.448 | +34.800 | 332.670 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y11 | R3.RN21.3012.012.01.00.010 (R3.00262.1.0.12 лист 61) | ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 426 | 34.82 | +34.800 | – | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y12 | R3.RN21.3012.012.01.00.011 (R3.00262.1.0.12 лист 62) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 426 | 23.223 | +34.800 | 186.064 | 3RN21Z01 |
| 3RN21Y13 | R3.RN21.3012.012.01.00.012 (R3.00262.1.0.12 лист 63) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 426 | 28.955 | +34.800 | 223.543 | 3RN21Z02 |
| 3RN21Y14 | R3.RN21.3012.012.01.00.013 (R3.00262.1.0.12 лист 64) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 108 | 5.32 | +33.930 | 49.672 | 3RN22Z03 |
| 3RN21Y15 | R3.RN21.3012.012.01.00.014 (R3.00262.1.0.12 лист 65) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 28 | См. п. 1 | +5.250 | 0.840 | 3RN21Z08 |
| 3RN21Y16 | R3.RN21.3012.012.01.00.015 (R3.00262.1.0.12 лист 66) | ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 16 | 0.06 | +34.300 | 12.408 | 3RN21Z11 |
| 3RN21Y17 | R3.RN21.3012.012.01.00.016 (R3.00262.1.0.12 лист 67) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 16 | См. п. 1 | +33.450 | 3.516 | 3RN21Z11 |
| 3RN22Y01 | R3.RN21.3012.012.01.00.017 (R3.00262.1.0.12 изм. 1 лист 68) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 27.95 | +9.600 | 233.654 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y02 | R3.RN21.3012.012.01.00.018 (R3.00262.1.0.12 лист 69) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 22.34 | +9.646 | 139.513 | 3RN22Z01 |

# Ведомость опор (продолжение)

| Обозначение | Код документа (Инв. №) | Наименование | Диаметр трубы, мм | Нагрузка на опору, kH | Отметка трубопровода, м | Масса, кг | Примечание № участка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3RN22Y03 | R3.RN21.3012.012.01.00.019 (R3.00262.1.0.12 лист 70) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 25.04 | +13.608 | 290.924 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y04 | R3.RN21.3012.012.01.00.020 (R3.00262.1.0.12 лист 71) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 20.39 | +13.653 | 114.692 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y05 | R3.RN21.3012.012.01.00.021 (R3.00262.1.0.12 лист 72) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 426 | См. п. 1 | +19.800 | 225.317 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y06 | R3.RN21.3012.012.01.00.022 (R3.00262.1.0.12 лист 73) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 15.75 | +22.810 | 177.982 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y07 | R3.RN21.3012.012.01.00.023 (R3.00262.1.0.12 лист 74) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 12.96 | +22.858 | 113.779 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y08 | R3.RN21.3012.012.01.00.024 (R3.00262.1.0.12 лист 75) | ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 426 | См. п. 1 | +26.680 | 113.537 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y09 | R3.RN21.3012.012.01.00.025 (R3.00262.1.0.12 лист 76) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 426 | 43.60 | +32.560 | 375.985 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y10 | R3.RN21.3012.012.01.00.026 (R3.00262.1.0.12 лист 77) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 426 | 43.449 | +34.800 | 226.661 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y11 | R3.RN21.3012.012.01.00.026 (R3.00262.1.0.12 лист 77) | ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 426 | См. п. 1 | +34.800 | – | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y12 | R3.RN21.3012.012.01.00.027 (R3.00262.1.0.12 лист 78) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 426 | 21.365 | +34.800 | 149.530 | 3RN22Z01 |
| 3RN22Y13 | R3.RN21.3012.012.01.00.028 (R3.00262.1.0.12 лист 79) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 426 | 26.44 | +34.800 | 161.921 | 3RN22Z02 |
| 3RN22Y14 | R3.RN21.3012.012.01.00.029 (R3.00262.1.0.12 лист 80) | ОПОРА ПРУЖИННАЯ | 108 | 5.06 | +33.930 | 55.256 | 3RN22Z03 |
| 3RN22Y15 | R3.RN21.3012.012.01.00.030 (R3.00262.1.0.12 лист 81) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 28 | 0.25 | +5.250 | 0.840 | 3RN22Z08 |
| 3RN22Y16 | R3.RN21.3012.012.01.00.031 (R3.00262.1.0.12 лист 82) | ОПОРА НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 16 | См. п. 1 | +34.897 | 12.407 | 3RN22Z11 |
| 3RN22Y17 | R3.RN21.3012.012.01.00.032 (R3.00262.1.0.12 лист 83) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 16 | 0.11 | +33.450 | 3.199 | 3RN22Z11 |
| 3RN23Y01 | R3.RN21.3012.012.01.00.033 (R3.00262.1.0.12 лист 84) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 325 | 8.24 | +32.962 | 178.834 | 3RN23Z01 |
| 3RN23Y02 | R3.RN21.3012.012.01.00.034 (R3.00262.1.0.12 лист 85) | ОПОРА СКОЛЬЗЯЩАЯ НАПРАВЛЯЮЩАЯ | 325 | См. п. 1 | +31.710 | 238.456 | 3RN23Z01 |
| 3RN23Y03 | R3.RN21.3012.012.01.00.035 (R3.00262.1.0.12 лист 86) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 325 | См. п. 1 | +31.758 | 265.092 | 3RN23Z01 |
| 3RN23Y04 | R3.RN21.3012.012.01.00.036 (R3.00262.1.0.12 лист 87) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 325 | 13.10 | +31.794 | 120.255 | 3RN23Z01 |
| 3RN23Y05 | R3.RN21.3012.012.01.00.037 (R3.00262.1.0.12 лист 88) | ПОДВЕСКА ПРУЖИННАЯ | 325 | 7.57 | +32.967 | 210.666 | 3RN23Z01 |

# Ведомость опор (окончание)

| Обозначение | Код документа (Инв. №) | Наименование | Диаметр трубы, мм | Нагрузка на опору, kH | Отметка трубопровода, м | Масса, кг | Примечание № участка |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 3RN23Y06 | R3.RN21.3012.012.01.00.038 (R3.00262.1.0.12 лист 89) | ПОДВЕСКА | 28 | 0.26 | +30.278 | 2.620 | 3RN23Z02 |
| 3RN23Y07 | R3.RN21.3012.012.01.00.039 (R3.00262.1.0.12 лист 90) | ОПОРА НЕПОДВИЖНАЯ | 28 | 0.14 | +27.150 | 1.397 | 3RN23Z02 |

1. Величину нагрузки на опору смотри в чертеже опоры.

АРХИВНЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Инв. № подл. R3.00262.1.0.12

Лист 91

| Изм. | Кол.уч. | Лист | № док. | Подпись | Дата |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | - | Зам. | 538-12 | - | - |
| Инженер 3к. | | Терентьева | | | 13.09 |
| Пров.инж.3к | | Огнева | | | 13.09 |
| Пров.вед.инж. | | Пантюшина | | | 13.09 |
| И.о.нач.гр. | | Филатов | | | 25.09 |
| Н.контр. | | Краснояров | | | 25.09 |

R3.RN21.3013.012.01.00.001

Ростовская АЭС Блок 3

Главный корпус
Машинное отделение (ДО, ЭЭТУ)
Конденсатопроводы из ПВД-6 в деаэратор

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

Ведомость опор

ОАО "НИАЭП" 2012

Дополнительные подписи

Дополнительные подписи

Взам.инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл. R3.00262.1.0.12