

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Переход ОП118-ОП119-ОП120

1-1

1

А-А

Нагрузки на подвижные опоры для временной теплосети

| Схема | Нагрузки  | № опоры | ΣР <sub>гб</sub> ,мс | ΣР <sub>гв</sub> ,мс | ΣР <sub>гб</sub> ,мс |
|-------|-----------|---------|----------------------|----------------------|----------------------|
|       | Расчетные | ОП118   | 0.40                 | 0.12                 | 0.12                 |
|       |           | ОП119   | 0.50                 | 0.15                 | 0.15                 |
|       |           | ОП120   | 0.22                 | 0.07                 | 0.07                 |
|       |           |         |                      |                      |                      |

Спецификация

| Поз. | Обозначение             | Наименование                             | Кол. | Масса ед., кг | Примечание |
|------|-------------------------|------------------------------------------|------|---------------|------------|
|      |                         | Переход ОП118-ОП119-ОП120                |      |               |            |
| 1    | 1.020-1/83 вып.1-1      | Фундамент 1Ф 15.8-1                      | 6    | 2500          |            |
| 2    |                         | Профиль 160х160х4 ГОСТ 30245-2012 L=5390 | 6    | 132,69        |            |
| 3    |                         | Лист 8х230х230 ГОСТ 19903-2015           | 12   | 3,32          |            |
| 4    |                         | Двутавр 25Ш1 по СТО АСЧМ 20-93 L=7620    | 2    | 336,04        |            |
| 5    |                         | Двутавр 25Ш1 по СТО АСЧМ 20-93 L=7020    | 2    | 309,58        |            |
| 6    | 274.06/08.25-ТС1КЖ.И-Т2 | Траверса Т2                              | 6    | 25,16         |            |
| 7    |                         | Лист 6х225х86 ГОСТ 19903-2015            | 16   | 0.91          |            |
| 8    |                         | Лист 6х55х100 ГОСТ 19903-2015            | 24   | 0.25          |            |

1. Расположение переходов и натурные отметки земли см. продольный профиль черт. 274.06/08.25-ТС1.

2. В спецификации дан расход на весь переход.

3. Заделку металлических стоек в фундаментах вести бетоном класса С12/15 на мелком заполнителе, V=0,12 м³ расход дан на один переход.

4. Сварку производить электродами типа Э42 ГОСТ 9467-75. Катет сварных швов kf=4мм.

5. После ввода в эксплуатацию постоянной трассы конструкции временной трассы демонтировать.

6. Защиту всех стальных конструкций от коррозии выполнить на заводе изготовителе группой материалов покрытия I, индекс покрытия "а" согласно СН 2.01.07-2020 "Защита строительных конструкций от коррозии".

Рекомендуется покрывать грунтовкой ГФ-021 и эмалью ПФ-115 (или аналоги).Общая толщина лакокрасочного покрытия, включая грунтовку 80 мкм. Поверхность перед окраской должна быть очищена от окалины, ржавчины, шлаковых вclusions и должна соответствовать степени 2 по ГОСТ 9.402-2004. Качество лакокрасочного покрытия должно соответствовать классу V по ГОСТ 9.032-74.

Восстановление покрытий, поврежденных в процессе транспортирования, хранения и монтажа выполнять на

| Изм.       | Кол.уч. | Лист  | № док. | Подп. | Дата | Стадия | Лист | Листов |
|------------|---------|-------|--------|-------|------|--------|------|--------|
| ГИП        | Баканов | 03.26 |        |       |      | С      | 83   |        |
| Разработал | Послед  | 03.26 |        |       |      |        |      |        |
| Утвердил   | Баканов | 03.26 |        |       |      |        |      |        |
| И. контр.  | Антонов | 03.26 |        |       |      |        |      |        |

Переход ОП118-ОП119-ОП120.

ООО "Комплекс ЭнергоПроект"

Формат

A2