

| Перв. примен.                     | Обозначение кабеля |                                                            |                              |                    | Данные кабеля                                                                                                           |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
|-----------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------------|------------|--|--|
|                                   | Обозначение жилы   | Обозначение проводника                                     | Откуда идет                  |                    | Куда поступает                                                                                                          |                                                                                            |                                                                                       | Данные кабеля |                 | Примечание |  |  |
|                                   |                    |                                                            | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Обозначение эл. оборудования                                                                                            | Обозначение клеммы                                                                         | Сечение, мм                                                                           | Длина, м      | Данные трубы    |            |  |  |
|                                   |                    |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               | Усл. проход, мм | Длина, м   |  |  |
| Справ. №                          | =1-W1              |                                                            | 2х(КГХЛ 3х70+1х25)           |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х70+1х25, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий |                                                                                            |                                                                                       |               | 91              |            |  |  |
|                                   | BU                 | 12                                                         | =1+CT-~380B                  |                    | A                                                                                                                       | =1+IC-QF1                                                                                  |                                                                                       | 1             | 70              |            |  |  |
|                                   | BN                 | 16                                                         | =1+CT-~380B                  |                    | B                                                                                                                       | =1+IC-QF1                                                                                  |                                                                                       | 3             | 70              |            |  |  |
|                                   | BK                 | 20                                                         | =1+CT-~380B                  |                    | C                                                                                                                       | =1+IC-QF1                                                                                  |                                                                                       | 5             | 70              |            |  |  |
|                                   | GNYE               |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               | 25              |            |  |  |
|                                   | =1-W2              |                                                            | 2х(КГХЛ 3х70+1х25)           |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х70+1х25, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий |                                                                                            |                                                                                       |               | 18              |            |  |  |
|                                   | BU                 | 10                                                         | =1+CC1-QS1                   |                    | 1                                                                                                                       | =1+IC-QF1                                                                                  |                                                                                       | 2             | 70              |            |  |  |
|                                   | BN                 | 11                                                         | =1+CC1-QS1                   |                    | 3                                                                                                                       | =1+IC-QF1                                                                                  |                                                                                       | 4             | 70              |            |  |  |
|                                   | BK                 | 21                                                         | =1+CC1-QS1                   |                    | 5                                                                                                                       | =1+IC-QF1                                                                                  |                                                                                       | 6             | 70              |            |  |  |
|                                   | GNYE               |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               | 25              |            |  |  |
| Подп. и дата                      | =1-W3              |                                                            | КГ-3х2.5                     |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V       |                                                                                            |                                                                                       |               | 7               |            |  |  |
|                                   | BU                 | 27                                                         | =1+CC1-X1                    |                    | 1                                                                                                                       | =1+CC2-X1                                                                                  |                                                                                       | 1             | 2.5             |            |  |  |
|                                   | BN                 | 28                                                         | =1+CC1-X1                    |                    | 2                                                                                                                       | =1+CC2-X1                                                                                  |                                                                                       | 2             | 2.5             |            |  |  |
|                                   | BK                 | 29                                                         | =1+CC1-X1                    |                    | 3                                                                                                                       | =1+CC2-X1                                                                                  |                                                                                       | 3             | 2.5             |            |  |  |
|                                   | =1-W4              |                                                            | КГ 3х10+1х6                  |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х10+1х6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483                  |                                                                                            |                                                                                       |               | 7               |            |  |  |
|                                   | BU                 | 14                                                         | =1+CC1-X2                    |                    | 1                                                                                                                       | =1+CC2-X2                                                                                  |                                                                                       | 1             | 10              |            |  |  |
|                                   | BN                 | 18                                                         | =1+CC1-X2                    |                    | 2                                                                                                                       | =1+CC2-X2                                                                                  |                                                                                       | 2             | 10              |            |  |  |
|                                   | BK                 | 23                                                         | =1+CC1-X2                    |                    | 3                                                                                                                       | =1+CC2-X2                                                                                  |                                                                                       | 3             | 10              |            |  |  |
|                                   | GNYE               |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               | 6               |            |  |  |
|                                   | Взам. инв. №       | Примечание:<br>До нарезки кабелей, длины уточнить по месту |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
| 23584736.42 5220.853.ТЭ5          |                    |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
| Изм.                              |                    | Лист                                                       | N докум.                     |                    | Подп.                                                                                                                   | Дата                                                                                       |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
| Разраб.                           |                    | Веселков А.П.                                              |                              |                    | 27.09.2010                                                                                                              | ОАО АК "Якутскэнерго"<br><br>Вилуйская ГЭС-1. Реконструкция крана мостового г/п 350/75+10т |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
| Пров.                             |                    | Тамарков Д.А.                                              |                              |                    | 27.09.2010                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
| Н. контр.                         |                    | Николаева М.В.                                             |                              |                    | 27.09.2010                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
| Утв.                              |                    | Шеметов А.А.                                               |                              |                    | 27.09.2010                                                                                                              |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |
|                                   |                    |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            | Лит.                                                                                  | Лист          | Листов          |            |  |  |
|                                   |                    |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       | 1             | 27              |            |  |  |
|                                   |                    |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |  |               |                 |            |  |  |
| Таблица подключений электрическая |                    |                                                            |                              |                    |                                                                                                                         |                                                                                            |                                                                                       |               |                 |            |  |  |



| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                    |                              | Данные кабеля      |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                    | Куда поступает               |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                 | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =1-W8              |                        | РПШ 10х1.5                   | Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 10х1.5 ГОСТ 22483                              |                              |                    |               | 7        |                 |          |
| 10                 |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W9              |                        | КГХЛ 5х10                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 5х10, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий |                              |                    |               | 6        |                 |          |
| 1                  | 121                    | =1+IC-X2                     | 1                                                                                                                  | =1+CT-TV2                    | 1                  | 10            |          |                 |          |
| 2                  | 123                    | =1+IC-X2                     | 2                                                                                                                  | =1+CT-TV2                    | 2                  | 10            |          |                 |          |
| 3                  | 122                    | =1+IC-X2                     | 3                                                                                                                  | =1+CT-TV2                    | 3                  | 10            |          |                 |          |
| 4                  | 124                    | =1+IC-X2                     | 5                                                                                                                  | =1+CT-TV2                    | 4                  | 10            |          |                 |          |
| 5                  | 124                    | PE_TV1                       |                                                                                                                    | =1+CT-TV2                    | PE                 | 10            |          |                 |          |
| =1-W10             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V  |                              |                    |               | 9        |                 |          |
| BU                 | 126                    | =1+IC-X3                     | 3                                                                                                                  | =1+CT-EL2                    | x1                 | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 127                    | =1+IC-X3                     | 5                                                                                                                  | =1+CT-EL2                    | x2                 | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W11             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V  |                              |                    |               | 14       |                 |          |
| BU                 | 126                    | =1+CT-EL2                    | x1                                                                                                                 | =1+CT-EL3                    | x1                 | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 127                    | =1+CT-EL2                    | x2                                                                                                                 | =1+CT-EL3                    | x2                 | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W12             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V  |                              |                    |               | 30       |                 |          |
| BU                 | 126                    | =1+IC-X3                     | 4                                                                                                                  | =1+CT-EL4                    | x1                 | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 127                    | =1+IC-X3                     | 6                                                                                                                  | =1+CT-EL4                    | x2                 | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W13             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V  |                              |                    |               | 14       |                 |          |
| BU                 | 126                    | =1+CT-EL4                    | x1                                                                                                                 | =1+CT-EL5                    | x1                 | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 127                    | =1+CT-EL4                    | x2                                                                                                                 | =1+CT-EL5                    | x2                 | 1.5           |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                    |                              |                    |               |          |                 |          |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                   |                              | Данные кабеля      |             |               |                 |            |  |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|--|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                   | Куда поступает               |                    |             | Данные кабеля |                 | Примечание |  |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Сечение, мм | Длина, м      | Данные трубы    |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               | Усл. проход, мм | Длина, м   |  |
| =1-W14             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 9             |                 |            |  |
| BU                 | 130                    | =1+IC-X1                     | 4                                                                                                                 | =1+CT-EL6                    | x1                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 131                    | =1+IC-X1                     | 6                                                                                                                 | =1+CT-EL6                    | x2                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W15             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 8             |                 |            |  |
| BU                 | 130                    | =1+CT-EL6                    | x1                                                                                                                | =1+CT-EL7                    | x1                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 131                    | =1+CT-EL6                    | x2                                                                                                                | =1+CT-EL7                    | x2                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W16             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 9             |                 |            |  |
| BU                 | 130                    | =1+CT-EL7                    | x1                                                                                                                | =1+CT-EL8                    | x1                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 131                    | =1+CT-EL7                    | x2                                                                                                                | =1+CT-EL8                    | x2                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W17             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 9             |                 |            |  |
| BU                 | 130                    | =1+CT-EL8                    | x1                                                                                                                | =1+CT-EL9                    | x1                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 131                    | =1+CT-EL8                    | x2                                                                                                                | =1+CT-EL9                    | x2                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W18             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 8             |                 |            |  |
| BU                 | 130                    | =1+CT-EL9                    | x1                                                                                                                | =1+CT-EL10                   | x1                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 131                    | =1+CT-EL9                    | x2                                                                                                                | =1+CT-EL10                   | x2                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W19             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 36            |                 |            |  |
| BU                 | 130                    | =1+IC-X1                     | 5                                                                                                                 | =1+CT-EL11                   | x1                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 131                    | =1+IC-X1                     | 7                                                                                                                 | =1+CT-EL11                   | x2                 | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W20             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |             | 6             |                 |            |  |
| BU                 | 133                    | =1+IC-X1                     | 8                                                                                                                 | =8+AS-X1                     | 1                  | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 135                    | =1+IC-X1                     | 9                                                                                                                 | =8+AS-X1                     | 3                  | 1.5         |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |             |               |                 |            |  |

23584736.42 5220.853.ТЭ5

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                   |                              | Данные кабеля            |             |               |                 |            |  |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|--|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                   | Куда поступает               |                          |             | Данные кабеля |                 | Примечание |  |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы       | Сечение, мм | Длина, м      | Данные трубы    |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                          |             |               | Усл. проход, мм | Длина, м   |  |
| =1-W21             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 7             |                 |            |  |
| BU                 | 134                    | =8+AS-X1                     | 2                                                                                                                 | =1+OC-HA1                    | X1                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 135                    | =8+AS-X1                     | 4                                                                                                                 | =1+OC-HA1                    | x2                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W22             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 6             |                 |            |  |
| BU                 | 137                    | =1+IC-X1                     | 10                                                                                                                | =1+OC-SA1                    | 13                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 141                    | =1+IC-X1                     | 11                                                                                                                | =1+OC-SA1                    | 23                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W23             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 3             |                 |            |  |
| BU                 | 138                    | =1+OC-SA1                    | 14                                                                                                                | =1+OC-EL1                    | x1                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 139                    | =1+OC-SA1                    | 24                                                                                                                | =1+OC-EL1                    | x2                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W24             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 2             |                 |            |  |
| BU                 | 138                    | =1+OC-EL1                    | x1                                                                                                                | =1+OC-EL2                    | x1                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 139                    | =1+OC-EL1                    | x2                                                                                                                | =1+OC-EL2                    | x2                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W25             |                        | КГ 3х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 3             |                 |            |  |
| BU                 | 143                    | =1+IC-X1                     | 12                                                                                                                | =1+OC-AQ1                    | L                        | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 145                    | =1+IC-X1                     | 13                                                                                                                | =1+OC-AQ1                    | N                        | 1.5         |               |                 |            |  |
| BK                 | 146                    | PE1                          |                                                                                                                   | =1+OC-AQ1                    | PE                       | 1.5         |               |                 |            |  |
| =1-W26             |                        | КГ 3х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 6             |                 |            |  |
| BU                 | 147                    | =1+IC-X1                     | 14                                                                                                                | =1+OC-EK1                    | L                        | 1.5         |               |                 |            |  |
| BN                 | 148                    | =1+IC-X1                     | 15                                                                                                                | =1+OC-EK1                    | N                        | 1.5         |               |                 |            |  |
| BK                 | 146                    | PE1                          |                                                                                                                   | =1+OC-EK1                    | PE                       | 1.5         |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                          |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                          |             |               |                 |            |  |
| Изм.               | Лист                   | N докум.                     | Подп.                                                                                                             | Дата                         |                          |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              | Лист                     |             |               |                 |            |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              | 5                        |             |               |                 |            |  |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                   | Данные кабеля                |                          |             |               |                 |            |      |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                   | Куда поступает               |                          |             | Данные кабеля |                 | Примечание |      |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы       | Сечение, мм | Длина, м      | Данные трубы    |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                          |             |               | Усл. проход, мм | Длина, м   |      |
| =1-W27             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 10            |                 |            |      |
| BU                 | 153                    | =1+CC2-X3                    | 10                                                                                                                | =1+IC-X1                     | 16                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 156                    | =1+CC2-X3                    | 11                                                                                                                | =1+IC-X1                     | 17                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| =1-W28             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 6             |                 |            |      |
| BU                 | 162                    | =1+IC-X1                     | 18                                                                                                                | =8+AS-X1                     | 5                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 165                    | =1+IC-X1                     | 19                                                                                                                | =8+AS-X1                     | 6                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| =1-W29             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 9             |                 |            |      |
| BU                 | 66                     | =1+CC2-X6                    | 1                                                                                                                 | =1+CT-R1                     | 11                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 68                     | =1+CC2-X6                    | 4                                                                                                                 | =1+CT-R1                     | 12                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| =1-W30             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 9             |                 |            |      |
| BU                 | 66                     | =1+CC2-X6                    | 2                                                                                                                 | =1+CT-R2                     | 11                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 69                     | =1+CC2-X6                    | 5                                                                                                                 | =1+CT-R2                     | 12                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| =1-W31             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 7             |                 |            |      |
| BU                 | 66                     | =1+CC1-X1                    | 9                                                                                                                 | =1+CC2-X6                    | 3                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 70                     | =1+CC1-X1                    | 10                                                                                                                | =1+CC2-X6                    | 6                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| =1-W32             |                        | КГ 3х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 15            |                 |            |      |
| BU                 | 73                     | =1+CC2-X6                    | 7                                                                                                                 | =8+AS-X1                     | 9                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 75                     | =1+CC2-X6                    | 8                                                                                                                 | =8+AS-X1                     | 10                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BK                 | 77                     | =1+CC2-X6                    | 9                                                                                                                 | =8+AS-X1                     | 11                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| =1-W33             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                          |             | 14            |                 |            |      |
| BU                 | 81                     | =1+CC2-X3                    | 14                                                                                                                | =1+CT-SQ1                    | 13                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 78                     | =1+CC2-X3                    | 16                                                                                                                | =1+CT-SQ1                    | 14                       | 1.5         |               |                 |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                          |             |               |                 |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |             |               |                 |            | Лист |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                          |             |               |                 |            | 6    |
| Изм.               | Лист                   | N докум.                     | Подп.                                                                                                             | Дата                         |                          |             |               |                 |            |      |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                   |                              | Данные кабеля      |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                   | Куда поступает               |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =1-W34             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |               | 9        |                 |          |
| BU                 | 78                     | =1+CC2-X3                    | 17                                                                                                                | =1+IC-X4                     | 1                  | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 79                     | =1+CC2-X3                    | 18                                                                                                                | =1+IC-X4                     | 2                  | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W35             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |               | 8        |                 |          |
| BU                 | 79                     | =1+CC2-X3                    | 19                                                                                                                | =1+IC-X4                     | 3                  | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 80                     | =1+CC2-X3                    | 20                                                                                                                | =1+IC-X4                     | 4                  | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W36             |                        | РПШ 10х1.5                   | Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 10х1.5 ГОСТ 22483                             |                              |                    |               | 7        |                 |          |
| 1                  | 84                     | =1+CC1-X1                    | 11                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 24                 | 1.5           |          |                 |          |
| 2                  | 85                     | =1+CC1-X1                    | 12                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 25                 | 1.5           |          |                 |          |
| 3                  | 107                    | =1+CC1-X1                    | 16                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 31                 | 1.5           |          |                 |          |
| 4                  | 108                    | =1+CC1-X1                    | 17                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 32                 | 1.5           |          |                 |          |
| 5                  | 117                    | =1+CC1-X1                    | 18                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 33                 | 1.5           |          |                 |          |
| 6                  | 103                    | =1+CC1-X1                    | 19                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 34                 | 1.5           |          |                 |          |
| 7                  | 352                    | =1+CC1-X1                    | 20                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 35                 | 1.5           |          |                 |          |
| 8                  | 110                    | =1+CC1-X1                    | 21                                                                                                                | =1+CC2-X3                    | 36                 | 1.5           |          |                 |          |
| 9                  |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    | 1.5           |          |                 |          |
| 10                 |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    | 1.5           |          |                 |          |
| =1-W37             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |               | 15       |                 |          |
| BU                 | 88                     | =1+CC2-X3                    | 26                                                                                                                | =8+AS-X1                     | 7                  | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 87                     | =1+CC2-X3                    | 27                                                                                                                | =8+AS-X1                     | 8                  | 1.5           |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                         |                              | Данные кабеля            |               |          |                 |          |  |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------|----------|--|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                         | Куда поступает               |                          | Данные кабеля |          | Примечание      |          |  |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                      | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы       | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |  |
| =1-W39             |                        | КГ 3x35+1x10                 | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x35+1x10, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483                 |                              |                          |               | 7        |                 |          |  |
| BU                 | 95                     | =1+CC1-UG1                   | DCPA                                                                                                                    | =1+CC2-U1                    | C/L+                     | 35            |          |                 |          |  |
| BN                 | 98                     | =1+CC1-UG1                   | DCNA                                                                                                                    | =1+CC2-U1                    | D/L-                     | 35            |          |                 |          |  |
| BK                 |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          | 35            |          |                 |          |  |
| GNYE               |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          | 10            |          |                 |          |  |
| =1-W40             |                        | КГ 1x35 экр                  | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1x35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V        |                              |                          |               | 2        |                 |          |  |
| BK                 | 96                     | =1+CC2-X7                    | 1                                                                                                                       | =1+CC2-U1                    | G                        | 35            |          |                 |          |  |
| =1-W41             |                        | КГ 3x35+1x10 экр             | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x35+1x10, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483                 |                              |                          |               | 9        |                 |          |  |
| BU                 | 96                     | =1+CC2-X7                    | 1                                                                                                                       | =1+CT-R1                     | x2                       | 35            |          |                 |          |  |
| BN                 | 99                     | =1+CC2-X7                    | 2                                                                                                                       | =1+CT-R1                     | x1                       | 35            |          |                 |          |  |
| BK                 |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          | 35            |          |                 |          |  |
| GNYE               |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          | 10            |          |                 |          |  |
| =1-W42             |                        | КГ 1x35 экр                  | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1x35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V        |                              |                          |               | 2        |                 |          |  |
| BK                 | 99                     | =1+CC2-X7                    | 2                                                                                                                       | =1+CC2-U1                    | H2/H                     | 35            |          |                 |          |  |
| =1-W43             |                        | КГХЛ 3x70+1x25               | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x70+1x25, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий |                              |                          |               | 9        |                 |          |  |
| BU                 | 94                     | =1+CC1-UG1                   | DCP                                                                                                                     | =23+CC2-U1                   | DCP                      | 70            |          |                 |          |  |
| BN                 | 97                     | =1+CC1-UG1                   | DCN                                                                                                                     | =23+CC2-U1                   | DCN                      | 70            |          |                 |          |  |
| BK                 |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          | 70            |          |                 |          |  |
| GNYE               |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          | 25            |          |                 |          |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          |               |          |                 |          |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          |               |          |                 |          |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          |               |          |                 |          |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          |               |          |                 |          |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |               |          |                 | Лист     |  |
|                    |                        |                              |                                                                                                                         |                              |                          |               |          |                 | 8        |  |
| Изм.               | Лист                   | № докум.                     | Подп.                                                                                                                   | Дата                         |                          |               |          |                 |          |  |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                    |                                                                                                                         | Данные кабеля      |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                    | Куда поступает                                                                                                          |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Обозначение эл. оборудования                                                                                            | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =1-W44             |                        | КГХЛ 3x70+1x25               |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x70+1x25, AC 660V 400Hz, DC 1kV, ГОСТ 22483, холодостойкий |                    |               | 9        |                 |          |
| BU                 | 97                     | =1+CC1-UG1                   | DCN                | =23+CC2-U1                                                                                                              | DCN                | 70            |          |                 |          |
| BN                 | 94                     | =1+CC1-UG1                   | DCP                | =23+CC2-U1                                                                                                              | DCP                | 70            |          |                 |          |
| BK                 |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    | 70            |          |                 |          |
| GNYE               |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    | 25            |          |                 |          |
| =1-W45             |                        | КГ 1x35 экр                  |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1x35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V        |                    |               | 3        |                 |          |
| BK                 | 100                    | =1+CC2-X7                    | 3                  | =1+CC2-U2                                                                                                               | R1                 | 35            |          |                 |          |
| =1-W46             |                        | КГ 3x35+1x10 экр             |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x35+1x10, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483                 |                    |               | 9        |                 |          |
| BU                 | 100                    | =1+CC2-X7                    | 3                  | =1+CT-R2                                                                                                                | x1                 | 35            |          |                 |          |
| BN                 | 101                    | =1+CC2-X7                    | 4                  | =1+CT-R2                                                                                                                | x2                 | 35            |          |                 |          |
| BK                 |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    | 35            |          |                 |          |
| GNYE               |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    | 10            |          |                 |          |
| =1-W47             |                        | КГ 1x35 экр                  |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1x35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V        |                    |               | 3        |                 |          |
| BK                 | 101                    | =1+CC2-X7                    | 4                  | =1+CC2-U2                                                                                                               | R2                 | 35            |          |                 |          |
| =1-W48             |                        | КГ 1x35                      |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1x35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V        |                    |               | 2        |                 |          |
| BK                 | 94                     | =23+CC2-U1                   | DCP                | =6+CC2-U1                                                                                                               | DCP                | 35            |          |                 |          |
| =1-W49             |                        | КГ 1x35                      |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 1x35, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V        |                    |               | 2        |                 |          |
| BK                 | 97                     | =23+CC2-U1                   | DCN                | =6+CC2-U1                                                                                                               | DCN                | 35            |          |                 |          |
| =2-W1              |                        | КГ-3x2.5                     |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3x2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V       |                    |               | 13       |                 |          |
| BU                 | 170                    | =2+AXT1-X1                   | 1                  | =2+CC2-X1                                                                                                               | 1                  | 2.5           |          |                 |          |
| BN                 | 173                    | =2+AXT1-X1                   | 2                  | =2+CC2-X1                                                                                                               | 2                  | 2.5           |          |                 |          |
| BK                 | 176                    | =2+AXT1-X1                   | 3                  | =2+CC2-X1                                                                                                               | 3                  | 2.5           |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                         |                    |               |          |                 |          |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                   |                              | Данные кабеля      |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                   | Куда поступает               |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =2-W2              |                        | КГ-3х2.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |               | 58       |                 |          |
| BU                 | 170                    | =2+AXT1-X1                   | 1                                                                                                                 | =2+AXT2-X1                   | 1                  | 2.5           |          |                 |          |
| BN                 | 173                    | =2+AXT1-X1                   | 2                                                                                                                 | =2+AXT2-X1                   | 2                  | 2.5           |          |                 |          |
| BK                 | 176                    | =2+AXT1-X1                   | 3                                                                                                                 | =2+AXT2-X1                   | 3                  | 2.5           |          |                 |          |
| =2-W3              |                        | КГ 3х2.5+1х1.5               | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483         |                              |                    |               | 8        |                 |          |
| BU                 | 170                    | =2+AXT2-X1                   | 1                                                                                                                 | =2+TT-YB1                    | х1                 | 2.5           |          |                 |          |
| BN                 | 173                    | =2+AXT2-X1                   | 2                                                                                                                 | =2+TT-YB1                    | х2                 | 2.5           |          |                 |          |
| BK                 | 176                    | =2+AXT2-X1                   | 3                                                                                                                 | =2+TT-YB1                    | х3                 | 2.5           |          |                 |          |
| GNYE               |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    | 1.5           |          |                 |          |
| =2-W4              |                        | КГ-3х2.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |               | 13       |                 |          |
| BU                 | 177                    | =2+AXT1-X1                   | 4                                                                                                                 | =2+CC2-X1                    | 4                  | 2.5           |          |                 |          |
| BN                 | 178                    | =2+AXT1-X1                   | 5                                                                                                                 | =2+CC2-X1                    | 5                  | 2.5           |          |                 |          |
| BK                 | 179                    | =2+AXT1-X1                   | 6                                                                                                                 | =2+CC2-X1                    | 6                  | 2.5           |          |                 |          |
| =2-W5              |                        | КГ-3х2.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                              |                    |               | 58       |                 |          |
| BU                 | 177                    | =2+AXT1-X1                   | 4                                                                                                                 | =2+AXT2-X1                   | 4                  | 2.5           |          |                 |          |
| BN                 | 178                    | =2+AXT1-X1                   | 5                                                                                                                 | =2+AXT2-X1                   | 5                  | 2.5           |          |                 |          |
| BK                 | 179                    | =2+AXT1-X1                   | 6                                                                                                                 | =2+AXT2-X1                   | 6                  | 2.5           |          |                 |          |
| =2-W6              |                        | КГ 3х2.5+1х1.5               | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3х2.5+1х1.5, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483         |                              |                    |               | 6        |                 |          |
| BU                 | 177                    | =2+AXT2-X1                   | 4                                                                                                                 | =2+TT-YB2                    | х1                 | 2.5           |          |                 |          |
| BN                 | 178                    | =2+AXT2-X1                   | 5                                                                                                                 | =2+TT-YB2                    | х2                 | 2.5           |          |                 |          |
| BK                 | 179                    | =2+AXT2-X1                   | 6                                                                                                                 | =2+TT-YB2                    | х3                 | 2.5           |          |                 |          |
| GNYE               |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    | 1.5           |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                              |                    |               |          |                 |          |







| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   | Данные кабеля            |             |               |                 |            |      |
|--------------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                                   | Куда поступает                                                                                                    |                          |             | Данные кабеля |                 | Примечание |      |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                                | Обозначение эл. оборудования                                                                                      | Обозначение клеммы       | Сечение, мм | Длина, м      | Данные трубы    |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               | Усл. проход, мм | Длина, м   |      |
| =2-W23             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                                                                                                                   |                          |             | 58            |                 |            |      |
| BU                 | 201                    | =2+AXT1-X1                   | 10                                                                                                                | =2+AXT2-X1                                                                                                        | 10                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 203                    | =2+AXT1-X1                   | 11                                                                                                                | =2+AXT2-X1                                                                                                        | 11                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| =2-W24             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                                                                                                                   |                          |             | 7             |                 |            |      |
| BU                 | 201                    | =2+AXT2-X1                   | 10                                                                                                                | =2+TT-SQ1                                                                                                         | 11                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 203                    | =2+AXT2-X1                   | 11                                                                                                                | =2+TT-SQ1                                                                                                         | 12                       | 1.5         |               |                 |            |      |
| =2-W25             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                                                                                                                   |                          |             | 13            |                 |            |      |
| BU                 | 204                    | =3+AXT1-X1                   | 7                                                                                                                 | =3+CC2-X1                                                                                                         | 7                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 206                    | =3+AXT1-X1                   | 8                                                                                                                 | =3+CC2-X1                                                                                                         | 8                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| =2-W26             |                        | КГ 2х1.5                     | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                                                                                                                   |                          |             | 58            |                 |            |      |
| BU                 | 204                    | =3+AXT1-X1                   | 7                                                                                                                 | =3+AXT2-X1                                                                                                        | 7                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| BN                 | 206                    | =3+AXT1-X1                   | 8                                                                                                                 | =3+AXT2-X1                                                                                                        | 8                        | 1.5         |               |                 |            |      |
| Подп. и дата       | =2-W27                 |                              | КГ 2х1.5                                                                                                          | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2х1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                          |             | 8             |                 |            |      |
|                    | BU                     | 204                          | =3+AXT2-X1                                                                                                        | 7                                                                                                                 | =3+TT-SQ1                | 11          | 1.5           |                 |            |      |
|                    | BN                     | 206                          | =3+AXT2-X1                                                                                                        | 8                                                                                                                 | =3+TT-SQ1                | 12          | 1.5           |                 |            |      |
| Инв. № дубл.       | =4-W1                  |                              | КГ-3х2.5                                                                                                          | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3х2.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                          |             | 13            |                 |            |      |
|                    | BU                     | 208                          | =4+AXT1-X1                                                                                                        | 1                                                                                                                 | =4+CC2-X1                | 1           | 2.5           |                 |            |      |
|                    | BN                     | 210                          | =4+AXT1-X1                                                                                                        | 2                                                                                                                 | =4+CC2-X1                | 2           | 2.5           |                 |            |      |
| Взам. инв. №       | BK                     | 212                          | =4+AXT1-X1                                                                                                        | 3                                                                                                                 | =4+CC2-X1                | 3           | 2.5           |                 |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
| Инв. № подл.       |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
| Подп. и дата       |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
| Инв. № подл.       |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |      |
| Изм.               | Лист                   | N докум.                     | Подп.                                                                                                             | Дата                                                                                                              | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |             |               |                 |            | Лист |
|                    |                        |                              |                                                                                                                   |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            | 14   |



| Обозначение кабеля |                        |                              |                    |                                                                                                                   | Данные кабеля      |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                    | Куда поступает                                                                                                    |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Обозначение эл. оборудования                                                                                      | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =4-W7              |                        | OLFLEX FD 855 CP 2x0.5       |                    | Кабель особо гибкий, 2x0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V   |                    |               | 13       |                 |          |
| 1                  | 219                    | =4+AXT1-X1                   | 4                  | =4+CC2-X1                                                                                                         | 4                  | 0.5           |          |                 |          |
| 2                  | 220                    | =4+AXT1-X1                   | 5                  | =4+CC2-X1                                                                                                         | 5                  | 0.5           |          |                 |          |
| SH                 | PE                     | =4+AXT1-X1                   | 6                  | =4+CC2-X1                                                                                                         | 6                  | 0             |          |                 |          |
| =4-W8              |                        | OLFLEX FD 855 CP 2x0.5       |                    | Кабель особо гибкий, 2x0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V   |                    |               | 58       |                 |          |
| 1                  | 219                    | =4+AXT1-X1                   | 4                  | =4+AXT2-X1                                                                                                        | 4                  | 0.5           |          |                 |          |
| 2                  | 220                    | =4+AXT1-X1                   | 5                  | =4+AXT2-X1                                                                                                        | 5                  | 0.5           |          |                 |          |
| SH                 | PE                     | =4+AXT1-X1                   | 6                  | =4+AXT2-X1                                                                                                        | 6                  | 0             |          |                 |          |
| =4-W9              |                        | OLFLEX FD 855 CP 2x0.5       |                    | Кабель особо гибкий, 2x0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V   |                    |               | 6        |                 |          |
| 1                  | 219                    | =4+AXT2-X1                   | 4                  | =4+TT-M1-BK1                                                                                                      | x1                 | 0.5           |          |                 |          |
| 2                  | 220                    | =4+AXT2-X1                   | 5                  | =4+TT-M1-BK1                                                                                                      | x2                 | 0.5           |          |                 |          |
| SH                 | PE                     | =4+AXT2-X1                   | 6                  | =4-W9                                                                                                             | SH                 | 0             |          |                 |          |
| =4-W10             |                        | КГ 3x1.5                     |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                    |               | 13       |                 |          |
| BU                 | 218                    | =4+AXT1-X1                   | 7                  | =4+CC2-X1                                                                                                         | 7                  | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 222                    | =4+AXT1-X1                   | 8                  | =4+CC2-X1                                                                                                         | 8                  | 1.5           |          |                 |          |
| BK                 | 223                    | =4+AXT1-X1                   | 9                  | =4+CC2-X1                                                                                                         | 9                  | 1.5           |          |                 |          |
| =4-W11             |                        | КГ 3x1.5                     |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 3x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                    |               | 58       |                 |          |
| BU                 | 218                    | =4+AXT1-X1                   | 7                  | =4+AXT2-X1                                                                                                        | 7                  | 1.5           |          |                 |          |
| BN                 | 222                    | =4+AXT1-X1                   | 8                  | =4+AXT2-X1                                                                                                        | 8                  | 1.5           |          |                 |          |
| BK                 | 223                    | =4+AXT1-X1                   | 9                  | =4+AXT2-X1                                                                                                        | 9                  | 1.5           |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |
| </                 |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                    |               |          |                 |          |



| Обозначение кабеля |                        |                              |                    |                                                                                                                   | Данные кабеля            |             |               |                 |            |  |      |
|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------|---------------|-----------------|------------|--|------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                    | Куда поступает                                                                                                    |                          |             | Данные кабеля |                 | Примечание |  |      |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Обозначение эл. оборудования                                                                                      | Обозначение клеммы       | Сечение, мм | Длина, м      | Данные трубы    |            |  |      |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                          |             |               | Усл. проход, мм | Длина, м   |  |      |
| =6-W5              |                        | OLFLEX FD 855 CP 2x0.5       |                    | Кабель особо гибкий, 2x0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V   |                          |             | 11            |                 |            |  |      |
| 1                  | 257                    | =6+CC2-X1                    | 13                 | =6+CT-M1-BK1                                                                                                      | x1                       | 0.5         |               |                 |            |  |      |
| 2                  | 258                    | =6+CC2-X1                    | 14                 | =6+CT-M1-BK1                                                                                                      | x2                       | 0.5         |               |                 |            |  |      |
| SH                 | PE                     | =6+CC2-X1                    | 16                 | =6-W5                                                                                                             | SH                       | 0           |               |                 |            |  |      |
| =6-W6              |                        | OLFLEX FD 855 CP 2x0.5       |                    | Кабель особо гибкий, 2x0.5, экранированный, изоляция - полиуретан, цифровая маркировка жил, L-N/L-PE - 300/500V   |                          |             | 59            |                 |            |  |      |
| 1                  | 258                    | =6+CC2-X1                    | 15                 | =6+CT-M2-BK1                                                                                                      | x1                       | 0.5         |               |                 |            |  |      |
| 2                  | 260                    | =6+CC2-X1                    | 17                 | =6+CT-M2-BK1                                                                                                      | x2                       | 0.5         |               |                 |            |  |      |
| SH                 | PE                     | =6+CC2-X1                    | 18                 | =6-W6                                                                                                             | SH                       | 0           |               |                 |            |  |      |
| =6-W7              |                        | КГ 2x1.5                     |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                          |             | 29            |                 |            |  |      |
| BU                 | 256                    | =6+CC2-X1                    | 19                 | =6+CT-SQ1                                                                                                         | 11                       | 1.5         |               |                 |            |  |      |
| BN                 | 261                    | =6+CC2-X1                    | 21                 | =6+CT-SQ1                                                                                                         | 12                       | 1.5         |               |                 |            |  |      |
| =6-W8              |                        | КГ 2x1.5                     |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 2x1.5, напряжение AC 660V 400Hz, DC 1000V |                          |             | 13            |                 |            |  |      |
| BU                 | 256                    | =6+CC2-X1                    | 20                 | =6+CT-SQ2                                                                                                         | 21                       | 1.5         |               |                 |            |  |      |
| BN                 | 262                    | =6+CC2-X1                    | 22                 | =6+CT-SQ2                                                                                                         | 22                       | 1.5         |               |                 |            |  |      |
| =7-W1              |                        | КГ 3x10+1x6                  |                    | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x10+1x6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483            |                          |             | 34            |                 |            |  |      |
| BU                 | 263                    | =7+AXT3-X1                   | 1                  | =7+CC2-X1                                                                                                         | 1                        | 10          |               |                 |            |  |      |
| BN                 | 264                    | =7+AXT3-X1                   | 2                  | =7+CC2-X1                                                                                                         | 2                        | 10          |               |                 |            |  |      |
| BK                 | 265                    | =7+AXT3-X1                   | 3                  | =7+CC2-X1                                                                                                         | 3                        | 10          |               |                 |            |  |      |
| GNYE               | PE                     | =7+AXT3-X1                   | 4                  | PE                                                                                                                |                          | 6           |               |                 |            |  |      |
| Инв. № подл.       | Подп. и дата           | Взам. инв. №                 | Инв. № дубл.       | Подп. и дата                                                                                                      | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |             |               |                 |            |  | Лист |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |  | 18   |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |  |      |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                                                   |                          |             |               |                 |            |  |      |
| Изм.               | Лист                   | № докум.                     | Подп.              | Дата                                                                                                              |                          |             |               |                 |            |  |      |

| Обозначение кабеля |                        |                              |                                                                                                        |                              | Данные кабеля            |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                                                        | Куда поступает               |                          | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                                                     | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы       | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =7-W2              |                        | КГ 3x10+1x6                  | Кабель силовой гибкий с медными жилами, резиновая изоляция, 3x10+1x6, AC 660V 400Hz, DC 1kV ГОСТ 22483 |                              |                          |               | 55       |                 |          |
| BU                 | 263                    | =7+AXT3-X1                   | 1                                                                                                      | =7+CT-U1                     | L1                       | 10            |          |                 |          |
| BN                 | 264                    | =7+AXT3-X1                   | 2                                                                                                      | =7+CT-U1                     | L2                       | 10            |          |                 |          |
| BK                 | 265                    | =7+AXT3-X1                   | 3                                                                                                      | =7+CT-U1                     | L3                       | 10            |          |                 |          |
| GNYE               | PE                     | =7+AXT3-X1                   | 4                                                                                                      | =7+CT-U1                     | PE                       | 6             |          |                 |          |
| =7-W3              |                        | РПШ 7x1.5                    | Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 7x1.5 ГОСТ 22483                   |                              |                          |               | 34       |                 |          |
| 1                  | 266                    | =7+AXT3-X2                   | 1                                                                                                      | =7+CC2-X2                    | 1                        | 1.5           |          |                 |          |
| 2                  | 266                    | =7+AXT3-X2                   | 2                                                                                                      | =7+CC2-X2                    | 2                        | 1.5           |          |                 |          |
| 3                  | 268                    | =7+AXT3-X2                   | 3                                                                                                      | =7+CC2-X2                    | 7                        | 1.5           |          |                 |          |
| 4                  | 270                    | =7+AXT3-X2                   | 4                                                                                                      | =7+CC2-X2                    | 8                        | 1.5           |          |                 |          |
| 5                  | 272                    | =7+AXT3-X2                   | 5                                                                                                      | =7+CC2-X2                    | 9                        | 1.5           |          |                 |          |
| 6                  | 274                    | =7+AXT3-X2                   | 6                                                                                                      | =7+CC2-X2                    | 10                       | 1.5           |          |                 |          |
| 7                  |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          | 1.5           |          |                 |          |
| =7-W4              |                        | РПШ 7x1.5                    | Кабель силовой с медными жилами, с резиновой изоляцией и оболочкой, 7x1.5 ГОСТ 22483                   |                              |                          |               | 55       |                 |          |
| 1                  | 266                    | =7+AXT3-X2                   | 1                                                                                                      | =7+CT-U1                     | 13                       | 1.5           |          |                 |          |
| 2                  | 266                    | =7+AXT3-X2                   | 2                                                                                                      | =7+CT-U1                     | 03                       | 1.5           |          |                 |          |
| 3                  | 268                    | =7+AXT3-X2                   | 3                                                                                                      | =7+CT-U1                     | 18                       | 1.5           |          |                 |          |
| 4                  | 270                    | =7+AXT3-X2                   | 4                                                                                                      | =7+CT-U1                     | 19                       | 1.5           |          |                 |          |
| 5                  | 272                    | =7+AXT3-X2                   | 5                                                                                                      | =7+CT-U1                     | 21                       | 1.5           |          |                 |          |
| 6                  | 274                    | =7+AXT3-X2                   | 6                                                                                                      | =7+CT-U1                     | 22                       | 1.5           |          |                 |          |
| 7                  |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          | 1.5           |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                        |                              |                          |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                                                                                                        |                              | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |               |          |                 | Лист     |
| Изм.               | Лист                   | № докум.                     | Подп.                                                                                                  | Дата                         |                          |               |          |                 | 19       |



| Обозначение кабеля |                        |                              |                    |                                                                                            | Данные кабеля      |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                    | Куда поступает                                                                             |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Обозначение эл. оборудования                                                               | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =8-W3              |                        | FTP<br>4x2x0.5 экр           |                    | Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В |                    |               | 1        |                 |          |
| см. лист 27        |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
| GN/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| BN                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| BN/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| SH                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0             |          |                 |          |
| =8-W4              |                        | FTP<br>4x2x0.5 экр           |                    | Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В |                    |               | 1        |                 |          |
| см. лист 27        |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
| BU                 | DCLIQ                  | =8+CC2-A1                    | X103               | =8+CC2-A2                                                                                  | X500               | 0.5           |          |                 |          |
| BU/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| OG                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| OG/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| GN                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| GN/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| BN                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| BN/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| SH                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0             |          |                 |          |
| =8-W5              |                        | FTP<br>4x2x0.5 экр           |                    | Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В |                    |               | 1        |                 |          |
| см. лист 27        |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
| BU                 | DCLIQ                  | =8+CC2-A2                    | X501               | =8+CC2-A3                                                                                  | X500               | 0.5           |          |                 |          |
| BU/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| OG                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| OG/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| GN                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| GN/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| BN                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| BN/WH              |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |
| SH                 |                        |                              |                    |                                                                                            |                    | 0             |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |
|                    |                        |                              |                    |                                                                                            |                    |               |          |                 |          |

| Обозначение кабеля       |                        |                              |                    |                                                                                                            | Данные кабеля      |               |          |                 |          |      |
|--------------------------|------------------------|------------------------------|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|------|
| Обозначение жилы         | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                    | Куда поступает                                                                                             |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |      |
|                          |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Обозначение эл. оборудования                                                                               | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |      |
|                          |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |      |
| =8-W6                    |                        | FTP 4x2x0.5 экр              |                    | Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В                 |                    |               | 20       |                 |          |      |
| см. лист 27              |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
| BU                       | DCLIQ                  | =8+AS-A3                     | X500               | =8+CC2-A3                                                                                                  | X501               | 0.5           |          |                 |          |      |
| BU/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| OG                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| OG/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| GN                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| GN/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| BN                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| BN/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| SH                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0             |          |                 |          |      |
| =8-W7                    |                        | FTP 4x2x0.5 экр              |                    | Кабель для передачи данных, 4x2x0.5, экран, ПВХ-изоляция, витая пара, напряжение - до 220В                 |                    |               | 1        |                 |          |      |
| см. лист 27              |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
| BU                       | DCLIQ                  | =8+AS-A2                     | X500               | =8+AS-A3                                                                                                   | X501               | 0.5           |          |                 |          |      |
| BU/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| OG                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| OG/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| GN                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| GN/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| BN                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| BN/WH                    |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.5           |          |                 |          |      |
| SH                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0             |          |                 |          |      |
| =8-W8                    |                        | PROFIBUS FC Standard Cable   |                    | Стандартный экранированный РВ кабель, 2-жильный, для быстрого монтажа (FC), диапазон температур -40..+60°C |                    |               | 23       |                 |          |      |
| см. лист 27              |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
| RD                       | PB                     | =8+AS-XP1                    | PB                 | =8+CC2-A1                                                                                                  | X126               | 0.64          |          |                 |          |      |
| GN                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0.64          |          |                 |          |      |
| SH                       |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    | 0             |          |                 |          |      |
|                          |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
|                          |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
|                          |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
|                          |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          |      |
| 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          | Лист |
|                          |                        |                              |                    |                                                                                                            |                    |               |          |                 |          | 22   |
| Изм.                     | Лист                   | № докум.                     | Подп.              | Дата                                                                                                       |                    |               |          |                 |          |      |



| Обозначение кабеля       |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         | Данные кабеля              |                |             |                    |             |  |
|--------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------|-------------|--------------------|-------------|--|
| Обозна-<br>чение<br>жилы | Обозна-<br>чение<br>провод-<br>ника | Откуда идет                     |                            | Куда поступает                                                                                                          |                            | Данные кабеля  |             | Примечание         |             |  |
|                          |                                     | Обозначение эл.<br>оборудования | Обозна-<br>чение<br>клеммы | Обозначение эл.<br>оборудования                                                                                         | Обозна-<br>чение<br>клеммы | Сечение,<br>мм | Длина,<br>м | Данные трубы       |             |  |
|                          |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             | Усл. проход,<br>мм | Длина,<br>м |  |
| =8-W11                   |                                     | JE-Y(ST)Y...BD<br>12x2x0.8      |                            | Кабель для передачи данных, 12x2x0.8,<br>экранированный, ПВХ-изоляция, цветовая<br>маркировка жил, напряжение - до 225В |                            |                | 1           |                    |             |  |
| BN1                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 6                          | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:6                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| WH1                      | 346                                 | =8+CC2-X1                       | 13                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:7                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| BK1                      | 348                                 | =8+CC2-X1                       | 14                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:8                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| BU2                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 7                          | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:9                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| RD2                      | 350                                 | =8+CC2-X1                       | 15                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:10                     | 0.8            |             |                    |             |  |
| GY2                      | 352                                 | =8+CC2-X1                       | 16                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:11                     | 0.8            |             |                    |             |  |
| YE2                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 8                          | =8+CC2-A1                                                                                                               | 122:12                     | 0.8            |             |                    |             |  |
| GN2                      | 338                                 | =8+CC2-X1                       | 17                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:1                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| BN2                      | 341                                 | =8+CC2-X1                       | 18                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:2                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| WH2                      | 343                                 | =8+CC2-X1                       | 19                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:3                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| BK2                      | 345                                 | =8+CC2-X1                       | 20                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:4                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| BU3                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 9                          | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:5                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| RD3                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 10                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:6                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| GY3                      | 347                                 | =8+CC2-X1                       | 21                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:7                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| YE3                      | 349                                 | =8+CC2-X1                       | 22                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:8                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| GN3                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 11                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:9                      | 0.8            |             |                    |             |  |
| BN3                      | 351                                 | =8+CC2-X1                       | 23                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:10                     | 0.8            |             |                    |             |  |
| WH3                      | 353                                 | =8+CC2-X1                       | 24                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:11                     | 0.8            |             |                    |             |  |
| BK3                      | 106                                 | =8+CC2-X1                       | 12                         | =8+CC2-A1                                                                                                               | 132:12                     | 0.8            |             |                    |             |  |
| SH                       |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            | 0              |             |                    |             |  |
| =8-W12                   |                                     | КГ 4x6                          |                            | Кабель силовой гибкий с медными жилами,<br>резиновая изоляция, ГОСТ 22483, 4x6, напряжение<br>AC 660V 400Hz, DC 1000V   |                            |                | 6           |                    |             |  |
| BU                       | 125                                 | =1+AS-X1                        | 1                          | =1+IC-X3                                                                                                                | 1                          | 6              |             |                    |             |  |
| BN                       | 128                                 | =1+AS-X1                        | 2                          | =1+IC-X3                                                                                                                | 2                          | 6              |             |                    |             |  |
| BK                       | 126                                 | =1+AS-X1                        | 3                          | =1+IC-X3                                                                                                                | 3                          | 6              |             |                    |             |  |
| BN                       | 127                                 | =1+AS-X1                        | 4                          | =1+IC-X3                                                                                                                | 5                          | 6              |             |                    |             |  |
|                          |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             |                    |             |  |
|                          |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             |                    |             |  |
|                          |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             |                    |             |  |
| 23584736.42 5220.853.ТЭ5 |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             |                    |             |  |
| Лист                     |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             |                    |             |  |
| 24                       |                                     |                                 |                            |                                                                                                                         |                            |                |             |                    |             |  |

|      |      |          |       |      |
|------|------|----------|-------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата |
|------|------|----------|-------|------|



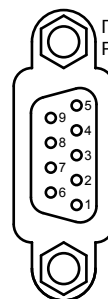
| Обозначение кабеля |                        |                              | Данные кабеля                                                        |                              |                    |               |          |                 |          |
|--------------------|------------------------|------------------------------|----------------------------------------------------------------------|------------------------------|--------------------|---------------|----------|-----------------|----------|
| Обозначение жилы   | Обозначение проводника | Откуда идет                  |                                                                      | Куда поступает               |                    | Данные кабеля |          | Примечание      |          |
|                    |                        | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы                                                   | Обозначение эл. оборудования | Обозначение клеммы | Сечение, мм   | Длина, м | Данные трубы    |          |
|                    |                        |                              |                                                                      |                              |                    |               |          | Усл. проход, мм | Длина, м |
| =10-W8             |                        |                              | Жгут из кабеля с витой парой типа КИПвЭП-4х2х0.78 ТУ 16.K99-008-2001 |                              |                    |               | 5        |                 |          |
|                    | 407                    | =10+ТТ-U4                    | X2                                                                   | =10+ТТ-U5                    | X1                 | 1.5           |          |                 |          |

|              |              |              |              |              |
|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. № | Инв. № дубл. | Подп. и дата |
|              |              |              |              |              |
|              |              |              |              |              |

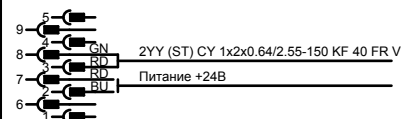
|      |      |          |       |      |                          |      |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | N докум. | Подп. | Дата | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 | Лист |
|      |      |          |       |      |                          | 26   |
|      |      |          |       |      |                          |      |

# PROFIBUS DP

| Номер контакта | Имя сигнала | Описание                       |
|----------------|-------------|--------------------------------|
| 1              | -           | -                              |
| 2              | M24V        | Земля 24В                      |
| 3              | RxD/TxD-P   | Данные линия В                 |
| 4              | RTS         | Запрос посылки                 |
| 5              | M5V2        | Опорный потенциал для сегмента |
| 6              | P5V2        | Питание сегмента               |
| 7              | P24V        | Питание 24В                    |
| 8              | RxD/TxD-N   | Данные линия А                 |
| 9              | -           | -                              |



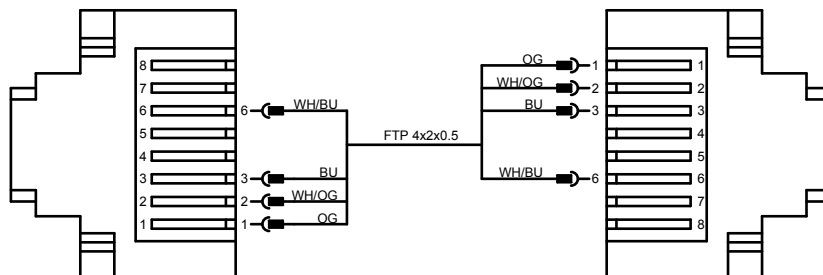
Подключение штекера SUB-D 9pin  
PROFIBUS DP



## ПРЯМОЙ КАБЕЛЬ (ETHERNET, PROFINET)

Подключение штекера RJ-45

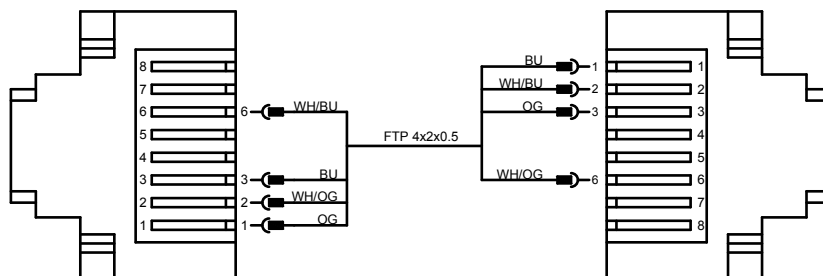
| Номер контакта | Имя сигнала |
|----------------|-------------|
| 1              | TD+         |
| 2              | TD-         |
| 3              | RD+         |
| 4              | -           |
| 5              | -           |
| 6              | RD-         |
| 7              | -           |
| 8              | -           |



## ПЕРЕКРЕСТНЫЙ КАБЕЛЬ (ETHERNET, PROFINET, DRIVE-CLiQ)

Подключение штекера RJ-45

| Номер контакта | Имя сигнала |
|----------------|-------------|
| 1              | TD+         |
| 2              | TD-         |
| 3              | RD+         |
| 4              | -           |
| 5              | -           |
| 6              | RD-         |
| 7              | -           |
| 8              | -           |



Обозначение цветов жил  
по ГОСТ 28763-90

| Аббреви-<br>атура | Цвет<br>Английский | Цвет<br>Русский |
|-------------------|--------------------|-----------------|
| BK                | Black              | Черный          |
| BN                | Brown              | Коричневый      |
| RD                | Red                | Красный         |
| OG                | Orange             | Оранжевый       |
| YE                | Yellow             | Желтый          |
| GN                | Green              | Зеленый         |
| BU                | Blue               | Синий/голубой   |
| VT                | Violet             | Фиолетовый      |
| GY                | Grey               | Серый           |
| WH                | White              | Белый           |
| PK                | Pink               | Розовый         |
| GD                | Gold               | Золотистый      |
| TQ                | Torquoise          | Бирюзовый       |
| SR                | Silver             | Серебристый     |
| GNYE              | Green-Yellow       | Желто-зеленый   |

|              |              |
|--------------|--------------|
| Инв. № подл. | Подп. и дата |
| Взам. инв. № | Инв. № дубл. |
| Подп. и дата |              |
| Инв. № подл. |              |

|      |      |          |       |      |                          |      |
|------|------|----------|-------|------|--------------------------|------|
| Изм. | Лист | № докум. | Подп. | Дата | 23584736.42 5220.853.ТЭ5 | Лист |
|      |      |          |       |      |                          | 27   |