|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО «Гипроив»*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена. Сушка исходного продукта и просейка готового продукта. Здание 2227 (Силовое электрооборудование)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***20.10.2019г*** |
| ***(участок)*** |  | ***(дата)*** |

**Кабельный журнал**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Обозначение пo пpoeктy** | **Марка кабеля** | **Сечение** | **Ед. изм.** | **Количество** | **Примечание** |
|  | **ЩСУ-1** |  |  |  |  |  |
|  | Н1.1 | ВВГнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н1.2 | ВВГнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н2.1 | ВВГнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н2.2 | ВВГнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н3.1 | ВВГнг | 4(1х120) | м | 5 |  |
|  | Н3.2 | ВВГнг | 4(1х120) | м | 5 |  |
|  | Н3.3 | ВВГнг | 4(1х120) | м | 5 |  |
|  | Н3.4 | ВВГнг | 4(1х120) | м | 5 |  |
|  | Н4.1 | ВВГнг | 4(1х120) | м | 5 |  |
|  | Н4.2 | ВВГнг | 4(1х120) | м | 5 |  |
|  | 1/1(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х6 | м | 110 |  |
|  | 1/1(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 105 |  |
|  | 1/2(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х6 | м | 105 |  |
|  | 1/2(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 105 |  |
|  | 2(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х4 | м | 115 |  |
|  | 2(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 105 |  |
|  | 9/1(С1)-Н2 | ПВ1 | 4(1х2,5) | м | 4 |  |
|  | 9/1(С1)-Н3 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 110 |  |
|  | 9/1(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 105 |  |
|  | 9/2(С1)-Н3 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 110 |  |
|  | 9/2(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 105 |  |
|  | 14(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 110 |  |
|  | 14(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 100 |  |
|  | 17(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х25 | м | 130 |  |
|  | 17(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 120 |  |
|  | 24(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 105 |  |
|  | 24(С1)-Н3 | КГН | 4х2,5 | м | 25 |  |
|  | 27/1(С)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 110 |  |
|  | 27/1(С)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 110 |  |
|  | 30(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х4 | м | 95 |  |
|  | 30(С1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | 1(М1)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 90 |  |
|  | 1(М1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | 4(М1)-Н2 | ВБШвнг | 4х35 | м | 105 |  |
|  | 4(М1)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | 14(М)-Н2 | ВБШвнг | 3х4 | м | 145 |  |
|  | 15(М)-Н1 | ВБШвнг | 3х4 | м | 2 |  |
|  | 53-Н2 | ВБШвнг | 4х6 | м | 100 |  |
|  | 53-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 100 |  |
|  | 64/1-Н2 | ВБШвнг | 4х25 | м | 120 |  |
|  | 64/1-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 130 |  |
|  | 64/2-Н2 | ВБШвнг | 4х25 | м | 125 |  |
|  | 64/2-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 130 |  |
|  | 66-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 135 |  |
|  | 66-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 130 |  |
|  | **ЩСУ-2** |  |  |  |  |  |
|  | Н1.1 | ВБШвнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н1.2 | ВБШвнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н2.1 | ВБШвнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | Н2.2 | ВБШвнг | 4х120 | м | 25 |  |
|  | 1/1(С2)-Н2 | ВБШвнг | 4х6 | м | 150 |  |
|  | 1/1(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 145 |  |
|  | 1/2(С2)-Н2 | ВБШвнг | 4х6 | м | 145 |  |
|  | 1/2(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 145 |  |
|  | 2(С1)-Н2 | ВБШвнг | 4х4 | м | 155 |  |
|  | 2(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 145 |  |
|  | 9/1(С2)-Н3 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 145 |  |
|  | 9/1(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 140 |  |
|  | 9/2(С2)-Н3 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 150 |  |
|  | 9/2(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 140 |  |
|  | 14(С2)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 105 |  |
|  | 14(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 100 |  |
|  | 17(С2)-Н2 | ВБШвнг | 4х25 | м | 140 |  |
|  | 17(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 130 |  |
|  | 24(С2)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 105 |  |
|  | 24(С2)-Н3 | КГН | 4х2,5 | м | 30 |  |
|  | 27/2(С)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 110 |  |
|  | 27/2(С)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 110 |  |
|  | 30(С2)-Н2 | ВБШвнг | 4х4 | м | 140 |  |
|  | 30(С2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 135 |  |
|  | 1(М2)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 87 |  |
|  | 1(М2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | 1(М3)-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 85 |  |
|  | 1(М3)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | 4(М2)-Н2 | ВБШвнг | 4х35 | м | 100 |  |
|  | 4(М2)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 85 |  |
|  | 4(М3)-Н2 | ВБШвнг | 4х35 | м | 95 |  |
|  | 4(М3)-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 85 |  |
|  | 64/3-Н2 | ВБШвнг | 4х25 | м | 130 |  |
|  | 64/3-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 130 |  |
|  | 157-Н2 | ВБШвнг | 4х2,5 | м | 115 |  |
|  | 157-К | КВБШвнг | 4х1,5 | м | 110 |  |
|  | **ЩСУ-4** |  |  |  |  |  |
|  | Н4.1(1) | ВБШвнг | 4х120 | м | 90 |  |
|  | Н4.1(2) | ВБШвнг | 4х120 | м | 90 |  |
|  | Н4.2(1) | ВБШвнг | 4х120 | м | 90 |  |
|  | Н4.2(2) | ВБШвнг | 4х120 | м | 90 |  |
|  | П1, П1р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | П1-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 15 |  |
|  | П1р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 15 |  |
|  | П1-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | П1р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | НЦ1-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | НЦ1р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | 1Кв1-К1 | КВВГнг | 19х1,5 | м | 20 |  |
|  | 1Кв1- Н1 | КВВГнг | 4х1,0 | м | 1 |  |
|  | 1Кв2-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 15 |  |
|  | 1Кв3-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 15 |  |
|  | П2, П2р-Н1 | ВВГнг | 4х10 | м | 20 |  |
|  | П2-Н1 | ВВГнг | 4х10 | м | 20 |  |
|  | П2-Н2 | ВВГнг | 4х10 | м | 20 |  |
|  | П2р-Н1 | ВВГнг | 4х10 | м | 20 |  |
|  | П2р-Н2 | ВВГнг | 4х10 | м | 20 |  |
|  | НЦ2-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 30 |  |
|  | НЦ2-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 30 |  |
|  | НЦ2р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 30 |  |
|  | 2Кв1-К1 | КВВГнг | 19х1,5 | м | 20 |  |
|  | 2Кв1- Н1 | КВВГнг | 4х1,0 | м | 1 |  |
|  | 2Кв2-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 20 |  |
|  | 2Кв3-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 20 |  |
|  | П3, П3р-Н1 | ВВГнг | 4х10 | м | 70 |  |
|  | П3-Н1 | ВВГнг | 4х10 | м | 25 |  |
|  | П3-Н2 | ВВГнг | 4х10 | м | 25 |  |
|  | П3р-Н1 | ВВГнг | 4х10 | м | 25 |  |
|  | П3р-Н2 | ВВГнг | 4х10 | м | 25 |  |
|  | НЦ3-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 30 |  |
|  | НЦ3-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 30 |  |
|  | НЦ3р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 30 |  |
|  | НЦ3р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 30 |  |
|  | 3Кв1-К1 | КВВГнг | 19х1,5 | м | 25 |  |
|  | 3Кв1- Н1 | КВВГнг | 4х1,0 | м | 1 |  |
|  | 3Кв2-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 25 |  |
|  | 3Кв3-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 25 |  |
|  | П4, П4р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 70 |  |
|  | П4-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 35 |  |
|  | П4-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | П4р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 35 |  |
|  | П4р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | НЦ4-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 35 |  |
|  | НЦ4-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 2 |  |
|  | НЦ4р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 35 |  |
|  | НЦ4р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 2 |  |
|  | 4Кв1-К1 | КВВГнг | 19х1,5 | м | 25 |  |
|  | 4Кв1- Н1 | КВВГнг | 4х1,0 | м | 1 |  |
|  | 4Кв2-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 35 |  |
|  | 4Кв3-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 35 |  |
|  | П5, П5р-Н1 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 70 |  |
|  | П5-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | П5-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | П5р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | П5р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | НЦ5-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 25 |  |
|  | НЦ5р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 25 |  |
|  | 5Кв1-К1 | КВВГнг | 19х1,5 | м | 20 |  |
|  | 5Кв1-Н1 | КВВГнг | 4х1,0 | м | 1 |  |
|  | 5Кв2-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 20 |  |
|  | 5Кв3-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 20 |  |
|  | П6, П6р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | П6-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | П6-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | П6р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | П6р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 3 |  |
|  | НЦ6-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 25 |  |
|  | НЦ6-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 25 |  |
|  | НЦ6р-Н1 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 25 |  |
|  | НЦ6р-ТК | КВВГнг | 4х1,0 | м | 25 |  |
|  | 6Кв1-К1 | КВВГнг | 19х1,5 | м | 20 |  |
|  | 6Кв1-К2 | КВВГнг | 4х1,0 | м | 1 |  |
|  | 6Кв2-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 20 |  |
|  | 6Кв3-К1 | КВВГнг | 7х1,5 | м | 20 |  |
|  | В1-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 50 |  |
|  | В1-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 35 |  |
|  | В2-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 45 |  |
|  | В2-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 35 |  |
|  | В3-Н2 | ВБШВнг | 4х16 | м | 60 |  |
|  | В3-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 40 |  |
|  | В4-Н2 | ВБШВнг | 4х16 | м | 70 |  |
|  | В4-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 55 |  |
|  | В5-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 95 |  |
|  | В5-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | В6-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 105 |  |
|  | В6-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 100 |  |
|  | В7-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 95 |  |
|  | В7-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | В8-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 20 |  |
|  | В8-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 17 |  |
|  | В9-Н2 | ВВГнг | 3х2,5 | м | 15 |  |
|  | В9-К1 | КВВГнг | 4х1,5 | м | 15 |  |
|  | В10-Н2 | ВВГнг | 3х2,5 | м | 10 |  |
|  | В10-К1 | КВВГнг | 4х1,5 | м | 10 |  |
|  | В11-Н2 | ВВГнг | 3х2,5 | м | 70 |  |
|  | В11-К1 | КВВГнг | 4х1,5 | м | 65 |  |
|  | В1р-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 50 |  |
|  | В1р-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 35 |  |
|  | В2р-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 45 |  |
|  | В2р-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 35 |  |
|  | В5р-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 95 |  |
|  | В5р-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 90 |  |
|  | В6р-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 105 |  |
|  | В6р-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 100 |  |
|  | АП1-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 50 |  |
|  | АП1-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 50 |  |
|  | АП2-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 90 |  |
|  | АП2-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 95 |  |
|  | АП3-Н2 | ВБШВнг | 4х4 | м | 60 |  |
|  | АП3-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 55 |  |
|  | АП4-Н2 | ВБШВнг | 4х4 | м | 75 |  |
|  | АП4-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 80 |  |
|  | АВ1-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 35 |  |
|  | АВ1-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 40 |  |
|  | АВ2-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 100 |  |
|  | АВ2-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 100 |  |
|  | АВ3-Н2 | ВБШВнг | 4х35 | м | 70 |  |
|  | АВ3-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 40 |  |
|  | Н1/1-Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 90 |  |
|  | Н1/2-Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 90 |  |
|  | Н2/1-Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 85 |  |
|  | Н2/2-Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 85 |  |
|  | Н3/1-Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 95 |  |
|  | Н3/2-Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 95 |  |
|  | НВ1/1-Н2 | ВБШВнг | 4х16 | м | 30 |  |
|  | НВ1/1-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 20 |  |
|  | НВ2/1-Н2 | ВБШВнг | 4х16 | м | 25 |  |
|  | НВ2/1-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 20 |  |
|  | ГВ1-Н2 | ВБШВнг | 4х2,5 | м | 40 |  |
|  | ГВ1-К1 | КВБШВнг | 4х1,5 | м | 20 |  |
|  | ЩРО1-Н2 | ВВГнг | 5х16 | м | 10 |  |
|  | ЩРО2-Н2 | ВВГнг | 5х16 | м | 10 |  |
|  | ЩАО-Н2 | ВВГнг | 5х16 | м | 10 |  |
|  | ПС-Н2 | ВВГнг | 3х2,5 | м | 10 |  |
|  | СОУЭ -Н2 | ВВГнг | 3х2,5 | м | 10 |  |
|  | КИП -Н2 | ВВГнг | 3х6 | м | 10 |  |
|  | 37-Н2 | ВВГнг | 3х2,5 | м | 10 |  |
|  | 37-Н3 | КГН | 4х2,5 | м | 15 |  |
|  | МЩК -Н2 | АВВГ-П | 3х2,5 | м | 70 |  |
|  | РОУ -Н2 | ВВГнг | 4х2,5 | м | 70 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Представитель застройщика (технического заказчика, эксплуатирующей организации или регионального оператора) по вопросам строительного контроля | | | | |
| *Ведущий инженер ФКП "Бийский олеумный завод" Смирнов А.А.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, осуществляющего строительство | |  | | |
| *Руководитель проекта АО "ГИПРОИВ" Унжаков С.П.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: | | |  |  |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Шамборский А.А.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию | | | | |
| *Зам.директора по техническим вопросам ООО «Востокэнергострой» Тихоненко Е.И.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представители иных лиц: |  | | | |
| *Представитель технического надзора Заказчика от ООО "СЭК" Зам. Директора Сизиков Р.А.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |