|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО «Гипроив»*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена.***  ***Базисный склад. Здание 200/3(Автоматическая пожарная сигнализация)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***14.02.2018г*** |
| ***(участок)*** |  | ***(дата)*** |

**АКТ ТЕХНИЧЕСКОЙ ГОТОВНОСТИ ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫХ РАБОТ**

**Комиссия в составе:**

|  |
| --- |
| Представитель застройщика или технического заказчика: |
| *Ведущий инженер ФКП "Бийский олеумный завод» Смирнов А. А., приказ №586 от 26.06.2015г.* |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель лица, осуществляющего строительство:  *Руководитель проекта АО "ГИПРОИВ" Унжаков С.П. приказ № 8 от 23.01.2017г.* |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Шамборский А.А. приказ № 57 от 07.08.2017г.* |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель лица, выполнившего работы, подлежащие освидетельствованию: *Зам.директора по техническим вопросам ООО «Востокэнергострой» Тихоненко Е.И. приказ №12 от 15.05.2017г.* |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| А также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании: |
| *Представитель технического надзора Заказчика от ООО "СЭК", Зам. директора Сизиков Р.А. приказ №20.СК/16 от 23.12.2016* |

произвела осмотр смонтированного электрооборудования.

В результате осмотра установлено:

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы: *выполнен электромонтаж автоматических пожарных сигнализация 200/3, в т.ч. – 1)Извещатель пожарный тепловой взрывозащищенный, 0ExiaIICT6, температура срабатывания 70°С ИП114-5 А2 – 21 шт.; 2) Извещатель пожарный ручной ИПР513-6 – 2 шт.; 3) Оповещатель звуковой, 0ExiasIICT6, 12В, 90Дц "Шмель-12" – 1 шт.; 4) Кабель симметричный для систем безопасности и автоматизации, огнестойкий, групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением, кол-во пар и диаметр жил 1х2х0,8мм КСБнг-FRLS – 120 м.; 5) Кабель для сигнализации и блокировки с медными жилами, с поэтиленовой изоляцией, в оболочке из полиэтилена, с броней из двух стальных лент, в шланге из ПВХ пластиката, количество пар и диаметр жил 7х0,9 СБПБбШв 7х0,9 – 2145 м.; 6) Кабель для сигнализации и блокировки с медными жилами, с поэтиленовой изоляцией, в оболочке из полиэтилена, с броней из двух стальных лент, в шланге из ПВХ пластиката, количество пар и сечение жил 3х2х1,5 СБПБбШв-Т 3х2х1,5 – 3490 м.; 7) Труба ПНД диаментром 50мм – 70 м.; 8) Труба ПНД диаментром 80мм – 30 м.; 9) Кабель симметричный для систем безопасности и автоматизации, огнестойкий, групповой прокладки с пониженным дымо- и газовыделением, количество пар и диаметр жил 1х2х0,64 КСБнг(А)-FRLS 1х2х0,64 – 5 м.; 10) Источник резервированного питания СКАТ-1200С – 3 шт.; 11) Аккумулятор 12В, 7А\*ч – 3 шт.; 12) Щит 400х600х150мм с монтажной панелью 330х530мм Степень защиты IP31 ЩМП-4.6.1-0 36 УХЛ3 IP31 – 1 шт.; 13) DIN-рейка, длина 600мм – 1 шт.; 14) Зажим клеммный для жил сечением до 2,5мм², цвет серый ЗНИ-2,5 – 50 шт.; 15) Коробка зажимов для искрозащищенных цепей с оболочкой изготовленной из пластика; типоразмер оболочки 3.2 10 зажимов для искрозащищенных цепей; на стороне B установлены: кабельный ввод ВК-Л-ВЭЛ 4-М16-Exd 1шт,заглушка З-Л-ВЭЛ-М16-ExeIIU-В1,5 1шт на стороне C установлены: кабельный ввод ВК-Л-ВЭЛ 2БМ-М40-Exd 1шт на стороне D установлены: кабельный ввод ВК-Л-ВЭЛ 2БМ-М25-Exd 1шт,заглушка З-Л-ВЭЛ-М25-ExeIIU-В1,5 1шт Маркировка взрывозащиты 0ExiaIICT6 X Вид климатического исполнения и категория размещения коробки по ГОСТ 15150 В1,5 КЗИ3.2-10-ExiaIICT6 X - B1,5– 4 шт.; 16) Коробка соединительная общепромышленная из стали серии КС 12 винтовых контактных зажимов; уплотнение кабеля при вводе в коробку с использованием втулок пластмассовых уплотнительных: 2шт для кабелей диаметром 4-20мм, 1шт для кабеля диаметром 4-25мм, 1шт для кабеля диаметром 16-32мм степень пылевлагозащиты IP65 климатическое исполнение и категория размещения по ГОСТ 15150 УХЛ2 КС12-20УХЛ2 – 4 шт.; 17)* Труба газоводопроводная ᴓ25 мм *-4,5м; 18)* Герметик кабельных вводов *1,2кг 19* )Шнур джутовый плетеный ∅10мм  *-60м; 20)* Труба ПНД жесткая двухстенная по ТУ 2248-019-47022248-2008 наружным диаметром 110мм, отрезок 6м - 1шт *-6шт; 21)пена однокомпонентная противопожарная 23шт 22)Лента сигнальная "Электро" с надписью "осторожно кабель" 2640м; 23)песок - 1159,2 м3;*

*(перечень, основные технические харак-ки, физические объемы)*

2. 2. Помещение(сооружения) выполнено по проекту  *АО «Гипроив», "Реконструкция для создания производства октогена. Базисный склад"*

*(указать проект, № чертежа)*

с учетом чертежей строительных зданий разработанных  *АО «Гипроив»* А-16947-200/3-РД-АПС

*(наименование проектной организации, № чертежей строительных зданий)*

3. Отступления от проекта перечислены в приложении 1 (форма 3).

4. Комиссия проверила техническую документацию (приложение 2), предъявленную в объеме требований [ПУЭ](file:///C:\Users\Samsung\AppData\Roaming\Microsoft\Word\1667.htm), [СНиП](file:///C:\Users\Samsung\AppData\Roaming\Microsoft\Word\803.htm) 3.05.06-85

5. Индивидуальные испытания электрооборудования проведены

*(проведены, не проведены)*

6. Перечень смонтированного электрооборудования приведен в ведомости смонтированного оборудования и материалов.

7. Заключение:

7.1 Электромонтажные работы выполнены по проектной документации согласно требованиям [СНиП 3.05.06-85](file:///C:\Users\Samsung\AppData\Roaming\Microsoft\Word\803.htm) и [ПУЭ](file:///C:\Users\Samsung\AppData\Roaming\Microsoft\Word\1667.htm) изд. 7.

7.2. Настоящий акт является основанием для:

а)дальнейшего проведения комплексных пусконаладочных работ.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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.* | | | | |
|  | | | | |