|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  | ***Бийск*** |
| ***(Министерство)*** |  | ***(город)*** |
| ***АО "Гипроив"*** |  | ***ФКП «БОЗ»*** |
| ***(Генподрядчик)*** |  | ***(Заказчик)*** |
| ***ООО «Востокэнергострой»*** |  | ***Реконструкция для создания производства октогена.***  ***СМИС. Здание 2227/Д*** *(****Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений)*** |
| ***(монтажное управление)*** |  | ***(объект)*** |
| ***Электромонтажный участок № 1*** |  | ***20.11.2019г*** |
| ***(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" Кукушкин С.В. приказ № 2/1 от 30.03.2019г.* |
| *(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)* |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Вашурин М.В. приказ №48 от 16.07.2018* |
| *(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 СизиковР.А. приказ№20.СК/16 от 23.12.2016г.* |

произвела осмотр смонтированного электрооборудования.

В результате осмотра установлено:

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы: *выполнен электромонтаж сетей структурированной системы мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений от 2227/Д к зд.1351, в т.ч.:****–1) Кабель оптический с волокном ОМЗКГЦ-10-01-0,22-8(8,0 - 7600м); 2) Муфта оптическая тупиковаяМОГ-Т-3-40-1КБ4845 - 5шт; 3) Коробка оптическая SNR-ODF-8WP - 2шт; 4) Шкаф СМИС в сборе, комплект поставки: а)Сервер DEPOStorm 1400QIi3, 7100/8GBUE2/SATA8/1T1000G7/1T1000G7/ 1T1000G7/SDVD +RU/2U/1C/2GLAN\_i210/4D/4E/IPMI+/500W/ RMK/CARIS - 2шт; б) Программное обеспечение SQLSvrStd 2017 SNGLOLPNL, право на использования 228-11135 - 1шт; в) ОперационнаясистемаMICROSOFTWindows 10Pro, 32/64 dit, Rus, OnlyUSBRS,USB, tge-10150 - 2шт; г)Антивирусное программное обеспечение KasperskyinternetSecurity, лицензия на 2 года - 2шт;д)ОднофазныйOn-LineИБП с двойным преобразованием 5000КА DakerDKPlus - 1шт; е) 8 Портовая КВМ консоль с ЖК дисплеем NR-MSR2708UDL-IP - 1шт;ж)Комплект направляющих для установки в стойку - 1шт; з)Программный комплекс сбора данных мониторинга СМИС объекта ТБ-Мониторинг -1шт; 12) и) GSMмодем с креплением на DINрейку с питанием от USBRX101-R4 -1шт; к)Межсетевой экран (маршрутизатор DSR-500 -1шт); л)Неуправляемый коммутатор 16 портов 10/1000Base-TXDES-1016D - 2шт; м)Плата сухих контактов 310969 -1шт;н)GSM антеннаTEIEOFISmini 5dВ ,SMA - 1шт; о)Коммутационный шнур RJ45-RJ45 кат.5е, 1м -15шт; п) Коммутационный шнур RJ45-RJ45 кат.5е, 2м -5шт; р)Кабель питания PWC, 3М - 5шт; с)Модуль вывода 16 каналов ЕТ 7053 -1шт; т)Программное обеспечение сервер сбора данных СМИС ССД СМИС Эксперт - 1шт; у) Импульсный блок питания 60Вт, 24в DR-60-24 - 1шт; ф)Реле промежуточное 8А, 230В СR-Р230АС2 -12шт; х)Цоколь для реле CR-PSS - 12шт; Шкаф сервеный с освещением и вентиляцией Legrand - 1шт***

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

2. 2. Помещение(сооружения) выполнено по проекту  *АО «Гипроив», «Реконструкция для создания производства октогена. Структурированная система мониторинга и управления инженерными системами зданий и сооружений. Здание 2227/Д»*

*(указать проект, № чертежа)*

с учетом чертежей строительных зданий разработанных  *АО «Гипроив», А* 16945-РД-СМИС

*(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" Кукушкин С.В.* | | | | |
| *(должность, фамилия, инициалы, подпись)* | | | | |
| Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации: | | |  |  |
| *Главный инженер проекта АО "ГИПРОИВ" Вашурин М.В.* | | | | |
| *(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)* | | | | |