

СЛУЖЕБНАЯ ЗАПИСКА

29.01.2024 № 43.01.00.00-01/24/0221

На № 02/24/0196 от 25.01.2024

Технические условия на подключение к
электрической энергии греющих
кабелей внешнего двора АВК-1

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

1. Для электроснабжения необходимо выполнить техническую документацию, в которой предусмотреть:
 - 1.1. Источник электроснабжения: АВК-1 – 1 этаж – Существующие клеммные коробки КК-2 – КК-5;
 - 1.2. Мощность установленного оборудования не должна превышать – 5 кВт;
 - 1.3. Напряжение – 380/220 В (5-ти/3-х проводная сеть);
 - 1.4. Система заземления – TN-S;
 - 1.5. Категория надежности электроснабжения III;
 - 1.6. При необходимости замены клеммных коробок и питающих кабельных линий 0,4 кВ ВВГнг с медными жилами 3*2,5;
 - 1.7. Произвести маркировку кабельных линий в соответствии с требованиями действующих законодательных документов;
 - 1.8. Вновь прокладываемые сети электроснабжения должны соответствовать требованиям нормативных документов Российской Федерации, ведомственных строительных норм;
 - 1.9. Применяемые материалы (тип и марка греющего кабеля) должны быть идентичны существующим в Терминале, согласованы с Заказчиком, а также соответствовать требованиям противопожарной и экологической безопасности;
 - 1.10. Любые изменения должны быть согласованы с Заказчиком до начала производства работ.
 - 1.11. Выполнить обследование объекта для определения необходимых исходных данных;
 - 1.12. Для выполнения работ по п.1 выполнить техническую документацию. Документацию согласовать с заказчиком до начала производства работ и предоставить заказчику.
 - 1.13. Результатом работ должен являться комплект документации необходимый и достаточный для выполнения строительно-монтажных работ.
2. Провести пуско-наладочные мероприятия и проверку работы оборудования, испытания оформить актами;
3. После окончания монтажных работ выполнить уборку строительного и технологического мусора, используя для сбора отходов систему, внедренную на территории ООО «Воздушных Ворот Северной Столицы», или возместить затраты на содержание и вывоз отходов, образующихся в результате производства работ;
4. Оформить в установленном порядке:
 - 4.1. согласование документации со службами ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы» и другими заинтересованными организациями;
5. По результатам выполнения работ оформить и передать в службу эксплуатации главного терминала ООО «Воздушные Ворота Северной Столицы» комплект исполнительной документации (ИД):
 - 5.1. 2 экз. монтажных чертежей в бумажном виде;

- 5.2. 1 экз. разработанных подрядчиком документов в редактируемом формате (*.doc, *.xls, *.dwg и т.п.);
 - 5.3. внести изменения в существующие однолинейные схемы;
 - 5.4. 1 экз. приемо-сдаточных документов;
 - 5.5. Акты согласно Инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам И 1.13-07;
 - 5.6. данные по приемо-сдаточным испытаниям электроустановки от любой электротехнической лаборатории, имеющей действующее свидетельство СЗУ Ростехнадзора (результаты визуального осмотра, измерение сопротивления изоляции, измерение петли фаза-ноль, прогрузка автоматических выключателей, металlosвязь и т.д. в зависимости от вида электроустановки);
 - 5.7. действующие сертификаты соответствия, сертификаты пожарной безопасности и технические паспорта на все установленное электрическое оборудование.
6. Технические условия действительны в течение 6 месяцев со дня выдачи.

Начальник СЭВИС



А.В. Вербников