

СТВ. Техническое перевооружение емкостей Е-15 и Е-16 цеха производства.

Общие данные по объекту:

1. Техническое перевооружение.
2. Производство полимерно-битумных вяжущих.
3. Рабочая документация.

Исполнитель обязуется:

1. Разработать раздел «Система технологического видеонаблюдения» в соответствии с:
 - ГОСТ 21.101-2020 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».
 - ГОСТ 21.110-2013 «Система проектной документации для строительства (СПДС). Спецификация оборудования, изделий и материалов».
 - СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства».
2. Разработать схему системы технологического видеонаблюдения.
3. Подготовить технические условия на подключения. Самостоятельно и своими силами оформить технические условия и согласовать их с конечным Заказчиком.
4. Разработать техническое задание для специалистов смежных отделов.
5. Разработать опросные листы.
6. Разработать спецификацию и ведомость объемов работ.
7. Написать тестовую часть раздела «Система технологического видеонаблюдения» и внести ее в общую пояснительную записку.
8. При получении замечаний от Заказчика отработать их в установленный договором срок.
9. Откорректировать раздел по замечания экспертизы промышленной безопасности.
10. Предоставить зоны покрытия камер видеонаблюдения.

Проектными решениями предусмотреть:

1. Установку камер видеонаблюдения:
 - в помещении операторной поста фасовки для контроля технологического процесса;
 - на наружной ограждающей конструкции (стене) цеха производства для контроля узла слива с автоцистерны.
2. Прокладку кабеля управления и питания видеокамер в помещение операторной (около 100 метров).

Содержание документации:

1. Система технологического видеонаблюдения.
 - Общие данные
 - Общий план расположения объекта/принципиальная схема

- Узлы/Виды/Разрезы/Схемы
 - Спецификация
 - Ведомость объемов работ
2. Задания смежным дисциплинам
 3. Опросные листы и технические требования по своей дисциплине и совмещение в опросных листах смежников по необходимости

Информация о сроках:

1. Дата начала - 27.09.2023 г.
2. Дата завершения - 30.10.2023 г.

Экспертиза:

1. Экспертиза промышленной безопасности.

Существующее оборудование на площадке - Alhua technology D-link, DGS-1210-28P. Имеется 6 лицензий на 6 видеокамер. Свободные каналы – d-11, d-12. Видерегистратор – Alhua tech. network video recorder DHI-NVR4116HS-4KS2/L. Видеокамера – Alhua tech. IP видеокамера DH-IPC-HFW2431P-S-0280B.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, должны соответствовать требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных, промышленной безопасности и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Также принятые проектные решения должны соответствовать ФНиПам и актуальной НТД.

Стоимость разработки раздела «Система технологического видеонаблюдения» - 30 000 рублей.

График оплаты:

1. Аванс – 10%.
2. Промежуточная оплата после выдачи раздела – 40%.
3. Остаток после получения положительного заключения ЭПБ – 50 %.

Ссылка на исходные данные: <https://cloud.ksp.group/index.php/s/L78WK6MQCnLcCnY>

Пароль: RZBM1887-08-23

Приложения:

1. Техническое задание от Заказчика
2. Топографический план.