

Наименование объекта: «Реконструкция отдельных помещений АБК Наровлянского РГС ПУ «Мозырьгаз», расположенного по адресу: Гомельская область город Наровля, ул. Гастелло Н.Ф., 14.

Предполагаемые виды работ

Здание АБК

2 этаж

Актальный зал каб. №201,

кабинеты №202,203,204,205,206,207

1. замена покрытия из линолеума на ламинат (34 класс), замена плинтусов, замена обоев на декоративную штукатурку замена радиаторов системы отопления, замена вент. решеток;

2. заделка трещин, штукатурка и окраска потолков, оконных и дверных откосов,

3. замена жалюзи на окнах,

4. установка системы кондиционирования в кабинетах №201,203,204,206,207.

1 этаж

Входная группа (коридор):

1. Устройство дверного проема с установкой двери

2. Демонтаж двери (сущ.) и закладка дверного проема

3. Очистка, грунтовка, выравнивание, шпатлевание стен, откосов дверей, окон

4. Нанесение высокопрочной штукатурки, окраска стен, откосов дверей, окон

5. Очистка, грунтовка, выравнивание, шпатлевание окраска потолка

6. Окраска откосов окон и дверей

7. Установка автоматизированной проходной типа «вертушка»

8. Установка интерактивной доски с устройством местного освещения

9. мебели, оборудование

Кабинет № 101

1. Демонтаж перегородки

2. Устройство перегородки

3. Демонтаж напольного покрытия (линолеум, плитка),

4. замена радиаторов системы отопления;

5. Выравнивание стяжки пола (очистка, грунтовка, выравнивание)

6. Укладка ламината (34 класс),

7. Устройство плинтусов

8. Очистка, грунтовка, выравнивание, шпатлевание стен, откосов дверей, окон

9. Нанесение высокопрочной штукатурки, окраска стен, откосов дверей, окон

10. Очистка, грунтовка, выравнивание, шпатлевание окраска потолка

11. Окраска откосов окон и дверей

12. мебель, оборудования

13. Устройство оконного проема «Одно окно»

Кабинет №108

1. штукатурка и окраска стен и потолков,

2. замена радиаторов системы отопления;

- замена покрытия из линолеума на ламинат (34 класс);

3. установка торговой витрины.

Здание АБК

2 этаж

Актuвый зал каб. №201, кабинеты №202,203,204,205,206,207:

1. замена электропроводки (выполнить скрыто);
2. замена электросветильников;
3. замена электророзеток на двойные электророзетки,
4. замена радиаторов системы отопления;
5. замена локально-вычислительной сети (ЛВС)
6. замена телефонной сети

Каб. №202,203,204,205

1. Выполнить дополнительную установку электророзеток
2. Выполнить замену локальной компьютерной сети,
3. выполнить замену телефонной сети.

Прокладку кабелей осуществлять скрыто в стене.

Необходимо соблюдать условия прокладки кабелей СКС. Пересечение кабельных трасс СКС и электропитания выполнять под углом 90 град., иначе согласовывать с заказчиком.

Количество необходимых сетевых розеток рассчитываются исходя из нормы 5 м² на одно рабочее место плюс в помещениях с количеством рабочих мест от 3 до 5 одна дополнительная розетка для сетевого принтера, а в помещениях с количеством рабочих мест более 5 две дополнительные розетки.

Места установки розеток уточнить при проведении проектно-изыскательских работ.

Применять двухпортовые модульные розетки АМР.

Каб. №203

Предусмотреть замену факсимильного аппарата.

Каб. № 202,203,204,205

Предусмотреть замену ПЭВМ, МФУ.

1 этаж

Входная группа (коридор):

1. Замена светильников
2. Дополнительная установка освещения
3. Замена электровыключателей
4. Прокладка кабельной линии (выполнить скрыто)
5. Устройство контура заземления

Кабинет № 101

1. демонтаж труб системы газоснабжения,
2. демонтаж системы дымоудаления,
3. демонтаж газоиспользующего оборудования,
4. демонтаж участка канализации,
5. демонтаж сантехнического оборудования
6. замена труб и радиаторов системы отопления,
7. установка системы кондиционирования и вентиляции,
8. установка монитора системы видеонаблюдения,
9. Выполнить прокладку локальной компьютерной сети,
10. выполнить прокладку телефонной сети.

Прокладку кабелей осуществлять скрыто в стене.

Необходимо соблюдать условия прокладки кабелей СКС. Пересечение кабельных трасс СКС и электропитания выполнять под углом 90 град., иначе согласовывать с заказчиком.

Количество необходимых сетевых розеток рассчитываются исходя из нормы 5 м² на одно рабочее место плюс в помещениях с количеством рабочих мест от 3 до 5 одна дополнительная розетка для сетевого принтера, а в помещениях с количеством рабочих мест более 5 две

дополнительные розетки.

Места установки розеток уточнить при проведении проектно-изыскательских работ.

Применять двухпортовые модульные розетки АМР.

11. Предусмотреть оборудование рабочего места диспетчера АП 2-мя ПЭВМ-беспроводными комплектами клавиатура+мышь и ИБП (1 моноблок – АРМ диспетчера, 2 моноблок - телеметрия). Предусмотреть цветное сетевое МФУ.

12. Предусмотреть дополнительную установку одного факсимильного аппарата.

13. Организовать питание телефонных аппаратов посредством PoE коммутатора, предусмотреть мини АТС

14. предусмотреть установку 4 телефонных аппаратов (цифровые),

15. перенос и установка стационарной радиостанции.

Кабинет №102

1. замена труб и радиаторов системы отопления,

2. замена системы кондиционирования и вентиляции,

3. Выполнить прокладку локальной компьютерной сети,

4. выполнить прокладку телефонной сети.

5. Прокладку кабелей осуществлять скрыто в стене.

6. Необходимо соблюдать условия прокладки кабелей СКС. Пересечение кабельных трасс СКС и электропитания выполнять под углом 90 град., иначе согласовывать с заказчиком.

7. Количество необходимых сетевых розеток рассчитываются исходя из нормы 5 м² на одно рабочее место плюс в помещениях с количеством рабочих мест от 3 до 5 одна дополнительная розетка для сетевого принтера, а в помещениях с количеством рабочих мест более 5 две дополнительные розетки.

8. Места установки розеток уточнить при проведении проектно-изыскательских работ.

9. Применять двухпортовые модульные розетки АМР.

10. Предусмотреть оборудование рабочего места мастера АП 2-мя ПЭВМ- и ИБП (1 моноблок – АРМ мастер АП, 2 моноблок – бригада АП для занятий с применением действующих ПК). Предусмотреть сетевое МФУ.

11.-предусмотреть замену телефонного аппарата на цифровой,

12. Предусмотреть установку точки доступа Wi-Fi (Ubiquity UAP-AC-PRO) для обеспечения уверенного покрытия всего здания. Для подключения использовать коммутатор с POE Ubiquity TOUGH Switch TS-8-PRO.

13. замена светильников и электропроводки;

14. Замена электровыключателей, электророзеток,

устройство дополнительных электророзеток –уточнить при проектировании.

Кабинет №108

1. демонтаж участка канализации;

2. замена светильников и электропроводки;- 3. Замена электровыключателей, электророзеток,

4. устройство дополнительных электророзеток –уточнить при проектировании,

5. установить системы кондиционирования и вентиляции,

6. Выполнить прокладку локальной компьютерной сети,

7. выполнить прокладку телефонной сети.

8. Прокладку кабелей осуществлять скрыто в стене.

9. Необходимо соблюдать условия прокладки кабелей СКС. Пересечение кабельных трасс СКС и электропитания выполнять под углом 90 град., иначе согласовывать с заказчиком.

10. Количество необходимых сетевых розеток рассчитываются исходя из нормы 5 м² на одно рабочее место плюс в помещениях с количеством рабочих мест от 3 до 5 одна дополнительная розетка для сетевого принтера, а в помещениях с

количеством рабочих мест более 5 две дополнительные розетки.

11. Места установки розеток уточнить при проведении проектно-изыскательских работ.

12. Применять двухпортовые модульные розетки АМР.

13. Предусмотреть оборудование 1-го рабочего места с ПЭВМ- и ИБП (моноблок – контролер с применением действующих ПК). Предусмотреть цветное сетевое МФУ-1 шт..

Установка техно СКАЙ,

Установка системы записи телефонных разговоров.

Установка считывающего устройства.

14.-предусмотреть установку 1 телефонного аппарата (цифровой),

15. Устройство контура заземления

Кабинет 109

1.Перенос и установка шкафа системы видеонаблюдения,

2.Перенос и установка системы пожарной сигнализации,

3.Замена системы кондиционирования и вентиляции

4.Замена локальной сети.

5.Места установки розеток уточнить при проведении проектно-изыскательских работ.

6.Применять двухпортовые модульные розетки АМР.

7.Для подключения кабелей в коммутационном шкафу использовать патч-панели АМР TRAC, Кат. 5Е, 24 порта, 1U в количестве необходимом для подключения всех абонентов с учетом резервных. При этом между патч-панелями и коммутаторами использовать кабельросты для направления кабелей.

8.Для монтажа телекоммуникационного оборудования использовать шкаф Rittal TE 7888.892 (42U, 2000x800x1000 мм В/Ш/Г).

Служебное помещение №7

1.монтаж труб системы газоснабжения,

2. монтаж системы дымоудаления,

3.Устройство вентиляционного канала,

4. монтаж газоиспользующего оборудования,

5. Устройство новой канализации, водопровода, сантехнического оборудования,

6. Заземление газоиспользующего оборудования,

7. Замена светильников;

8. Прокладка кабельных линий (выполнить скрыто) (связь, электрика, заземление)

9. Выполнить подключение к существующей ЛВС.

10. Предусмотреть оборудование 1-но рабочее место ПЭВМ- и ИБП (1 для проведения обучения).

11. Предусмотреть установку 3-D обучения.

12. Предусмотреть установку в учебном классе интерактивной доски с проектором и креплением на мобильную стойку.

13. Прокладку кабелей осуществлять скрыто в стене.

14. Необходимо соблюдать условия прокладки кабелей СКС. Пересечение кабельных трасс СКС и электропитания выполнять под углом 90 град., иначе согласовывать с заказчиком.

15. Количество необходимых сетевых розеток рассчитываются исходя из нормы

5 м2 на одно рабочее место плюс в помещениях с количеством рабочих мест от 3 до 5 одна дополнительная розетка для сетевого принтера, а в помещениях с количеством рабочих мест более 5 две дополнительные розетки.

16. Места установки розеток уточнить при проведении проектно-изыскательских работ.

17. Применять двухпортовые модульные розетки АМР.

Уличная территория АБК:

1. Предусмотреть установку дополнительной видеокамеры для контроля движения через въездные ворота с выводом на монитор в кабинете приемщика заказов аварийного поста и начальника РГС,

Инженер ОКСиИ

_____ А.А. Аксенов

ПУ «Мозырьгаз»

Первый заместитель директора - главный инженер

_____ А.Н. Гайков

Начальник службы ЭЭО и ЗГК

_____ С.А. Морозько

Заместитель директора - начальник службы заказчика

_____ Д.М. Лаворенко

Начальник Наровлянского РГС

_____ В.Н. Родионова