**Перечень исполнительной документации по общестроительным работам.**

**Монолитные работы**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Армирование монолитных конструкций

- Бетонирование монолитных конструкций,

- Бетонирование монолитных конструкций лифтовой шахты (отдельно)

- Установка закладных деталей, антикоррозионная защита конструкций и изделий

* Общий журнал работ, Журнал бетонных работ, Журнал сварочных работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований на используемые материалы (в т.ч. испытания контрольных образцов (кубики 100х100х100) (каждая партия), выборочный неразрушающий контроль прочности бетона конструкций после снятия опалубки (в промежуточном возрасте), сплошной неразрушающий контроль прочности бетона каждой конструкции в проектном возрасте).
* Результаты лабораторных исследований на сварные соединения (не менее 3шт на все конструкции разрушающим методом, не менее 30% конструкции неразрушающим методом).
* Исполнительные геодезические схемы:

- Исполнительная схема опалубки,

- Исполнительная схема готовых конструкций, вертикальные конструкции (плановое положение, отклонение от вертикали),

- Исполнительная схема готовых конструкций, горизонтальные конструкции (контур, отметки сверху, отметки снизу),

- Исполнительная схема готовых конструкций лифтовой шахты.

**Каменная кладка**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Кирпичная кладка лицевого слоя наружных стен,

- Теплоизоляция наружных стен,

- Кирпичная кладка, устройство швов примыкания (наружных стен, внутренних стен, лифтовых шахт, перегородок, вент.каналов),

- Армирование кирпичной кладки, установка ЗД (наружных стен, внутренних стен, лифтовых шахт, перегородок, вент.каналов),

- Монтаж перемычек над проемами,

- Монтаж металлоизделий, антикоррозийная защита.

* Протокол лабораторных испытаний на прочность контрольных образцов растворной смеси (этаж).
* Протокол лабораторных испытаний на прочность керамических камней и кирпича (партия).
* Исполнительные схемы:

- Исполнительная схема готовых конструкций,

- Исполнительная съемка по фасаду здания (проемы, стены, ограждения лоджий и балконов).

* Общий журнал работ, журнал входного контроля, журнал сварочных работ.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Обратная засыпка**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Обратная засыпка пазух фундамента (с послойным уплотнением).

* Общий журнал работ.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных испытаний грунта, коэффициент уплотнения.
* Исполнительная геодезическая съемка поверхности грунта c расчетом объема земляных масс.

**Устройство гидроизоляции и теплоизоляции цоколя**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка основания,

- Устройство грунтовочного слоя,

- Устройство гидроизоляции,

- Устройство теплоизоляции,

- Гидроизоляция деформационных швов, устройство примыканий.

* Исполнительная схема
* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Мокрый фасад**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка основания,

- Устройство деформационных швов и примыканий,

- Устройство грунтовочного слоя,

- Монтаж теплоизоляционного слоя,

- Устройство базового защитного армированного слоя по теплоизоляции,

- Устройство грунтовочного слоя по базовому слою,

- Устройство защитно-декоративного слоя,

- Грунтование и окрашивание,

- Устройство деформационных швов,

- Устройство узлов примыканий фасада.

* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Исполнительная геодезическая схема фасада (углы, проемы, отклонения)

**Навесной фасад**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Заделка деформационных швов,

- Устройство подсистемы,

- Устройство теплоизоляции,

- Устройство ветро-влагозащитной пленки,

- Устройство панелей.

* Общий журнал работ и специальные журналы.
* Исполнительная геодезическая схема фасада (углы, проемы, отклонения)
* Сертификаты, паспорта удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Лабораторное заключение на испытания анкеров на вырыв.

**Окна и витражи**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Установка, крепление оконных рам и витражей,

- Устройство монтажного шва,

- Устройство пароизоляции, установка паронепроницаемых и влагозащитных пленок (лент) в монтажных швах оконных и дверных проемов.

* Исполнительная геодезическая съемка готовых конструкций.
* Общий журнал работ и Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта на изделия, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Двери квартирные**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Установка и крепление дверей,

- Устройство монтажного шва.

* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта (паспорт на каждое изделие), удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Противопожарные двери**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Установка и крепление дверей,

- Устройство монтажного шва.

* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта (паспорта на каждое изделие), удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Кровля рулонная (наплавляемая)**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка основания под пароизоляцию,

- Устройство пароизоляции кровли,

- Устройство теплоизоляции кровли,

- Устройство стяжек под гидроизоляцию,

- Устройство грунтовочного слоя по стяжке (обработка стяжки праймером),

- Устройство гидроизоляции 1 слой,

- Устройство гидроизоляции 2 слой,

- Устройство примыканий кровли к парапету и другим вертикальным элементам крыши.

* Исполнительная геодезическая съемка уклона стяжки.
* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применяемых при производстве работ.

**Изготовление и монтаж ограждений**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Монтаж ограждений,

- Устройство антикоррозийной защиты ограждений.

* Общий журнал работ и специальные журналы.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований (нагрузка на 1 м ограждения).

**Стяжка**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка поверхности пола под устройство стяжки,

- Устройство звукоизоляции пола,

- Устройство стяжки пола,

- Гидроизоляция пола сан. узлов и ванных комнат.

* Протокол лабораторных испытаний прочности стяжки пола
* Исполнительная геодезическая съемка уклона стяжки (при наличии проектного уклона).
* Общий журнал работ и Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Штукатурка**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка поверхности стен для штукатурных работ (очистка, пропитка-грунтовка, устройство сетки),

- Штукатурка стен.

* Лабораторные заключения на штукатурную смесь.
* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Чистовая отделка**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Гидроизоляция пола сан. узлов и ванных комнат,

- Подготовка поверхности для облицовочных работ (шпатлевка, очистка, пропитка-грунтовка),

- Облицовочные работы (плиточные работы, малярные работы, обойные работы),

- Устройство элементов интерьера из листовых материалов типа "ГКЛ" (перегородки, короба, откосы окон и дверей).

* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Отсыпка площадки**

* Акты освидетельствования скрытых работ на послойную отсыпку с уплотнением.
* Общий журнал работ,
* Сертификаты, паспорта удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований на уплотнение.
* Исполнительные геодезические схемы с расчетом объема земляных масс.
* Пакет документов, подтверждающий вывоз мусора (договор на утилизацию, маршрут, талоны и др.)

**Асфальтобетонные покрытия (благоустройство)**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка оснований для устройства асфальтобетонных покрытий (на каждый слой),

- Устройство покрытия.

* Исполнительные схемы:

- Исполнительная схемы на каждое основание под твердые покрытия,

- Исполнительная схема твердых покрытий.

* Общий журнал работ и специальные журналы: общий журнал работ, журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований: уплотнение каждого слоя, плотность и толщина асфальтобетонного покрытия.

**Озеленение (благоустройство)**

* Акты освидетельствования скрытых работ на каждый вид работ (согласно проектных решений и этапов работ).
* Общий журнал работ, журнал входного контроля
* Сертификаты, паспорта удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Твердые покрытия**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Подготовка оснований для устройства покрытий из плиток, брусчастки,

- Устройство покрытия.

* Исполнительные схемы:

- Исполнительная схемы на каждое основание под твердые покрытия,

- Исполнительная схема твердых покрытий.

* Общий журнал работ и специальные журналы: общий журнал работ, журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований: уплотнение каждого слоя, марка бетонного основания.

**МАФы**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Устройство МАФ.

* Акт приемки МАФ.
* Общий журнал работ, журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта на МАФы и удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.

**Разработка котлована**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Разработка котлована,

- Устройство естественного основания под фундаменты,

* Акт разбивки осей объекта,
* Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы,
* Акт освидетельствования котлована (с участием геолога и представителей проектировщика).
* Исполнительная съемка котлована с расчетом объемов земляных масс.
* Общий журнал работ, журнал входного контроля.
* Лабораторные испытания грунта, коэффициент уплотнения.

**Разработка котлована с замещением основания:**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Разработка котлована,

- Устройство замещенного основания под фундаменты,

* Акт разбивки осей объекта,
* Акт геодезической разбивочной основы,
* Акт освидетельствования котлована (с участием геолога и представителей проектировщика).
* Исполнительная съемка котлована с расчетом объемов земляных масс.
* Общий журнал работ, журнал входного контроля.
* Лабораторные испытания грунта, коэффициент уплотнения.

**Монтаж металлоконструкций**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Монтаж металлоконструкций,

- Затяжка болтовых соединений,

- Антикоррозийная защита.

* Лабораторные заключения на сварные швы (не менее 3шт на все конструкции разрушающим методом, не менее 30% конструкции неразрушающим методом)
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Общий журнал работ, журнал входного контроля, журнал сварочных работ.

**Демонтажные работы**

* Акты освидетельствования скрытых работ на демонтаж каждой конструкции.
* Накладные на вывоз демонтированных материалов.
* Исполнительные схемы на демонтируемые элементы.
* Пакет документов, подтверждающий вывоз мусора (договор на утилизацию, маршрут, талоны и др.).
* Общий журнал работ.

**Гипсокартонные работы**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Монтаж каркаса,

- Устройство тепло-шумоизоляции,

- Монтаж ГКЛ листов.

* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Общий журнал работ, журнал входного контроля.

**Сборные железобетонные конструкции**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Армирование монолитных конструкций,

- Бетонирование монолитных конструкций,

- Монтаж сборных ЖБ конструкций,

- Устройство соединительных и стыковочных узлов,

- Антикоррозионная защита конструкций и изделий.

- Поэтапное устройство наружных стыков.

* Общий журнал работ, Журнал бетонных работ, Журнал сварочных работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований на используемые материалы (в т.ч. испытания контрольных образцов (кубики 100х100х100) (каждая партия), выборочный неразрушающий контроль прочности бетона конструкций сразу после снятия опалубки (в промежуточном возрасте), сплошной неразрушающий контроль прочности бетона каждой конструкции в проектном возрасте).
* Результаты лабораторных исследований на сварные соединения (не менее 3шт на все конструкции разрушающим методом, не менее 30% конструкции неразрушающим методом).
* Исполнительные геодезические схемы:

- Исполнительные схемы смонтированных вертикальных и горизонтальных ЖБ конструкций,

- Исполнительная схема готовых конструкций лифтовой шахты.

**Перечень исполнительной документации по инженерным сетям и системам.**

**Электромонтажные работы**

**Прокладка и подключение кабеля внутри помещений**

* Проект со штампом заказчика «в производство работ»
* Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ
* Акт технической готовности электромонтажных работ
* Ведомость изменений и отступлений от проекта
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию
* Ведомость смонтированного электрооборудования
* Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
* Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой
* Журнал прокладки кабелей (В Excel для расчетов выполнения добавить кабель в лотке, кабель в штробе, кабель в гофре или трубе)
* Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В
* Исполнительные схемы (на планах помещений указать расстояния от пола и до ближайших стен до оборудования, розеток, выключателей, светильников или выпусков кабелей; сделать спецификацию примененных материалов, дополнительно указать в спецификации длины кабелей в штробах, трубах, в лотках)
* Акт освидетельствования скрытых работ
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний на материалы и кабель
* Протокол измерения сопротивления изоляции кабеля перед прокладкой, с синими печатями электролаборатории
* Протокол проверки целости кабеля и измерения сопротивления изоляции кабеля после прокладки, с синими печатями электролаборатории
* Протокол фазировки, с синими печатями электролаборатории
* Свидетельство о поверке на приборы и средства измерений

**Монтаж трансформаторов (комплектных трансформаторных подстанций КТП)**

* Проект со штампом заказчика «в производство работ» и типовым листом согласования с муниципальными службами.
* Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ
* Акт технической готовности электромонтажных работ
* Ведомость изменений и отступлений от проекта
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию
* Ведомость смонтированного электрооборудования
* Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
* Акт о приемке и монтаже силового трансформатора. Составляется для трансформаторов мощностью более 2500 кВ х А.
* Исполнительные схемы (На планах помещений указать расстояния от пола и до ближайших стен до оборудования)
* Однолинейная схема электроснабжения объекта, подписанная лицом ответственным за электрохозяйство
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний со сроком не более 1-года
* Протоколы испытаний трансформатора после монтажа (По форме электролаборатории)
* Свидетельство о поверке на приборы и средства измерений
* Отчет о пусконаладочных работах (АКТ)
* Технические условия
* Согласование проекта с AJ "HET"
* Согласование проекта с "О'ZENERGOINSPEKSIYA"
* Акт пусконаладки АСКУЭ
* Акт опломбировки счетчика АЖ "Тошкент шахар ЭТК"
* Служебное распоряжение на включение АЖ "Тошкент шахар ЭТК"
* Заключение и разрешение на включение (телефонограмма) "О'ZENERGOINSPEKSIYA"

**Монтаж щитов (распределительных устройств) до 1000 В**

* Проект со штампом заказчика «в производство работ»
* Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ
* Акт технической готовности электромонтажных работ
* Ведомость изменений и отступлений от проекта
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию
* Ведомость смонтированного электрооборудования
* Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
* Исполнительные схемы (На планах помещений указать расстояния от пола и до ближайших стен до оборудования)
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний
* Протокол проверки наличия цепи между заземленными установками и элементами заземленной установки
* Протокол измерения сопротивления изоляции кабеля и шин
* Протокол проверки полного сопротивления петли «фаза-нуль»
* Протокол проверки и испытания устройств защитного отключения, управляемых дифференциальным током (при наличии)
* Протокол проверки работоспособности АВР
* Свидетельство о поверке на приборы и средства измерений

**Монтаж заземляющих устройств**

* Проект со штампом заказчика «в производство работ»
* Акт скрытых работ составленные и заполненные в соответствии
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний на материалы и кабель
* Протокол измерения сопротивления растеканию тока контура заземления (заземляющего устройства). по форме ЭТЛ, с синими печатями электролаборатории
* Исполнительные схемы (на плане указать длины участков и привязками к осям здания, разрезы траншей с расстояниями до присыпок песка, до элементов заземления, до защиты, места и длины труб, места установки муфт, сделать спецификацию примененных материалов, объемов грунта с расчётом, дополнительно указать в спецификации длины элементов заземления в траншее, длины элементов заземления в здании)
* Объёмы схемы согласовываются с инженером ТН ГХ.
* Свидетельство о поверке на приборы и средства измерений

**Прокладка кабеля в земле**

* Проект со штампом заказчика «в производство работ» и типовым листом согласования с муниципальными службами.
* Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой
* Журнал прокладки кабелей (В Excel для расчетов выполнения добавить кабель в лотке, кабель в штробе, кабель в гофре или трубе)
* Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В
* Исполнительные схемы (на плане указать трассу кабеля с указанием длины участков и привязками к осям здания и абсолютным высотным отметкам, разрезы траншей с расстояниями до присыпок песка, до кабеля, до кирпичей, места и длины труб, места установки муфт, сделать спецификацию примененных материалов, объемов грунта с расчётом, дополнительно указать в спецификации длины кабелей в траншее, длины кабелей в здании). Схема согласовывается с геодезистом ГХ, ТашГИИТИ, объёмы схемы согласовываются с инженером ТН ГХ.
* Акт скрытых работ составленные и заполненные в соответствии (при передаче сетей городу акты скрытых работ должны быть подписаны представителем районного РЭС)
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний на все применяемые материалы и кабель
* Протокол измерения сопротивления изоляции кабеля перед прокладкой, с синими печатями электролаборатории
* Протокол проверки целости кабеля и измерения сопротивления изоляции кабеля после прокладки, с синими печатями электролаборатории
* Протокол фазировки, с синими печатями электролаборатории
* Свидетельство о поверке на приборы и средства измерений

**Слаботочные сети**

**Монтаж кабеля и проводов оборудования пожарной сигнализации и системы оповещения управления эвакуации.**

* Акт обследования (Акт оформляется при отсутствии проекта.)
* Лицензия на строительство и проектирование систем АСПС.
* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ
* Акт освидетельствования скрытых работ (при монтаже электрических проводок
* Акт о проведении входного контроля.
* Протокол прогрева кабеля на барабанах.
* Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ.
* Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой. (Составляется в том случае, когда монтаж кабеля производится при отрицательных температурах).
* Журнал прокладки кабелей. (В Excel для расчетов выполнения добавить кабель в лотке, кабель в штробе, кабель в гофре или трубе)
* Акт испытания защитных трубопроводов с разделительными уплотнениями на герметичность.
* Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок.
* Сертификат проверки на средства измерения. (Метрология)
* Акт об окончании монтажных работ
* Акт об окончании пуско-наладочных работ.
* Ведомость смонтированного оборудования
* Акт приемки установки в эксплуатацию
* Реестр Исполнительной Документации

**Монтаж СКС, ВН, ВД, СКУД**

* Реестр исполнительной документации
* Разрешение на право производства работ
* Перечень организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве
* Проект производства работ с тех. картами на каждый вид выполняемых работ
* Акты входного контроля поступающих на объект строительства материалов, изделий, конструкций, оборудования
* Общий журнал работ
* Лицензии на проектирование и строительство систем связи
* Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ
* Акт технической готовности электромонтажных работ
* Ведомость изменений и отступлений от проекта
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию
* Ведомость смонтированного электрооборудования
* Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ
* Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой
* Журнал прокладки кабелей (В Excel для расчетов выполнения добавить кабель в лотке, кабель в штробе, кабель в гофре или трубе)
* Сертификаты о поверке средств измерений агентства «Уз стандарт», копии свидетельства об аттестации ЭТЛ, паспорта на оборудование, сертификаты соответствия РУз и заводская документация на оборудование и материалы.
* Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях, сделанных лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ.
* Акт освидетельствования скрытых работ (при монтаже электрических проводок) на каждый вид 1-по стенам, потолкам, в полу
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний на материалы и кабель
* Протокол измерения сопротивления изоляции перед прокладкой, с синими печатями электролаборатории
* Протокол проверки целости кабеля и измерения сопротивления изоляции перед прокладкой с синими печатями электролаборатории

**Технологическая приёмка кабельной канализации связи.**

* Акт обследования (Акт оформляется при отсутствии проекта)
* Лицензия на строительство и проектирование на строительство линейных сооружений связи.
* Прокладка кабелей в сооружениях подземной канализации должна оформляться актом освидетельствования скрытых работ (канализация)
* Акт о проведении входного контроля
* Журнал прокладки кабелей (В Excel для расчетов выполнения добавить кабель в лотке, кабель в штробе, кабель в гофре или трубе)
* Акт приёмки траншей, каналов, туннелей и блоков по монтаж
* Акт об окончании монтажных работ
* Акт осмотра канализации из труб перед закрытием
* Ведомость изменений отступлений от проекта
* Акт приемки установки в эксплуатацию
* Акт об окончании пуско-наладочных работ
* Реестр Исполнительной Документации
* Ведомость смонтированного оборудования
* Акт освидетельствования скрытых работ (составляется на работы выполненные в стенах, потолках, полу, земле, по канализации)
* Протокол монтажа оптического кросса

**Монтаж системы пожаротушения**

* Реестр исполнительной документации
* Разрешение на право производства работ
* Перечень организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве
* Проект производства работ с тех. картами на каждый вид работ
* Общий журнал работ
* Лицензии на проектирование и строительство систем пожаротушения.
* Ведомость изменений и отступлений от проекта
* Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию
* Журнал прокладки кабелей (В Excel для расчетов выполнения добавить кабель в лотке, кабель в штробе, кабель в гофре или трубе)
* Сертификаты о поверке средств измерений агентства «Уз. стандарт», копии свидетельства об аттестации ЭТЛ, паспорта на оборудование, сертификаты соответствия РУз. и заводская документация на оборудование и материалы.
* Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях, сделанных лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ.
* Паспорта, сертификаты и протоколы заводских испытаний на материалы и кабель
* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ
* Акт о проведении входного контроля
* Акт испытаний трубопроводов на прочность и герметичность
* Акт испытания арматуры
* Акт выявленных дефектах приборов, оборудования и агрегатов автоматической установки пожаротушения
* Акт готовности фундаментов (оснований) к установке оборудования, насосов, компрессоров, емкостей, газовых батарей и т.п.
* Акт испытания агрегатов вхолостую или под нагрузкой
* Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок
* Протокол прогрева кабеля на барабанах
* Акт освидетельствования скрытых работ при монтаже электрических проводок
* Протокол испытания на герметичность разделительных уплотнений защитных трубопроводов для электропроводок во взрывоопасных зонах
* Акт испытания гидропневматической емкости
* Акт об окончании пусконаладочных работ
* Акт проведения индивидуальных испытаний автоматических установок пожаротушения
* Паспорт на зарядку баллонов установки газового пожаротушения
* Ведомость смонтированных приборов и оборудования автоматической установки пожаротушения
* Акт проведения комплексных испытаний автоматической установки пожаротушения
* Акт приемки установки в эксплуатацию
* Паспорт автоматических установок пожаротушения, пожарной сигнализации

**Газоснабжение**

**Наружные и внутриплощадочные сети газопроводов (стальные трубопроводы)**

* Документ разрешительного характера гос. комиссии от ПРОМ. безопасности
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Акты освидетельствования скрытых работ для:

- Уплотнения дна траншеи

- Устройства подушки под трубопроводом

- Прокладка трубопровода

- Монтажа смотровых колодцев

- Устройства гидроизоляция стен колодцев (каждый слой)

- Установки стальное футляр стен колодца

- Устройства обратная засыпка траншеи

- Устройства антикоррозийная изоляция стыков и отводов

- Устройство заделки концов футляра гидроизолом.

- Устройства врезки на девствующий газопровода

- Устройство ЭХЗ

- Монтаж ГРП

- Монтаж задвижек

- Устройство установки футляра из металлических труб

Подрядчик обязан подписать АОСРы у представителя «ХудутГазПойтахт» и тех надзора Заказчика

* Общий журнал, журнал сварочных работ, Журнал входного контроля.
* Акт продувки системы
* Акт пневматического испытания системы на герметичность
* Акт о приемке законченного строительством объекта системы газоснабжения
* Исполнительные геодезические схемы, с указанием:

трубопровода, сварочных стыков, колодцев, футляров, задвижек, точки врезки, антикоррозийной изоляции стыков (Подтвержденные представителями ГУП УзГАШКЛИТИ в 3 экземплярах)

- Исполнительная схема ЭХЗ

- Исполнительная схема ГРП

- Исполнительная схема установки футляра из металлических труб

* Разрешения на врезку на газопроводе от “Худудгаз Пойтахт”

**Внутридомовые газопроводы (стальные трубопроводы)**

* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ.
* Акты освидетельствования скрытых работ для:

- Прокладки трубопровода (Подписанный ТН заказчика и представителя «РайоногоХудудГаз»)

* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Общий журнал работ, Журнал входного контроля, Журнал сварочных работ
* Акт очистки полости трубопровода
* Акт пневматических испытания системы на герметичность. (Подписанный ТН заказчика и представителя «РайоногоХудудГаз»)
* Акт проверки дымохода
* Акт о приемки законченного строительством объекта системы газоснабжения
* Исполнительная схема монтажа газопровода. (Подписанный ТН заказчика и представителя «РайоногоХудудГаз»)
* Аксонометрическая схема.
* Документ разрешительного характера гос. комиссии от ПРОМ. безопасности
* Разрешение на пользование газовыми приборами при годовом потреблении свыше 100 000м3, выдается «Узнефтгазинспекция» Ташкент Худудий бошкармаси.

**ВК, НВК**

**Водопровод внутренний (В1) из труб PPR**

* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ.
* Акты освидетельствования скрытых работ
* Общий журнал работ, Журнал сварочных работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Акты опрессовки промежуточных участков и всей сети
* Исполнительные схемы (с указанием установленной запорной арматуры)

**Водопровод внутренний (В1) из труб стальных**

* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ.
* Акты освидетельствования скрытых работ
* Общий журнал работ, Журнал сварочных работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Результаты лабораторных исследований на сварные соединения
* Акты опрессовки промежуточных участков и всей сети
* Исполнительные схемы (с указанием установленной запорной арматуры)

**Наружные сети канализации (трубопроводы асбестоцементные и полиэтиленовые)**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Уплотнение дна траншеи

- Устройство подушки под трубопроводом (если предусмотрено РП)

- Монтаж трубопровода

- Монтаж смотровых колодцев

- Устройство гидроизоляция стен колодцев

- Установка закладные детали стен колодца

- Устройство обратная засыпка траншеи

(Все АОСР должны быть подписаны технадзором заказчика и представителем РЕЦК)

* Общий журнал работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Лаборатория на уплотнение грунта
* Исполнительные геодезические схемы
* Исполнительные геодезические схемы принятые в Государственном унитарном предприятие «УЗГАШКЛИТИ»
* Акт гидравлический испытания системы на герметичность

**Наружные сети водопровод (трубопроводы стальные и полиэтиленовые)**

* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Уплотнение дна траншеи

- Устройство подушки под трубопроводом (если предусмотрено РП)

- Монтаж трубопровода

- Монтаж смотровых колодцев

- Устройство гидроизоляция стен колодцев

- Установка закладные детали стен колодца

- Устройство обратная засыпка траншеи

* Акт опрессовки трубопровода на прочность.
* Акт опрессовки трубопровода на плотность.

(Все АОСР должны быть подписаны технадзором заказчика и представителем РЕЦВ)

* Общий журнал работ, Журнал сварочных работ, Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов применённых при производстве работ.
* Лаборатория на уплотнение грунта
* Исполнительные геодезические схемы
* Исполнительные геодезические схемы принятые в Государственном унитарном предприятие «УЗГАШКЛИТИ»
* Справка от «МЧС» о приемке пожарных гидрантов.
* Результаты химико-бактериологического анализа воды от Государственного унитарного предприятия «СУВСОЗ» и Хокимията г. Ташкента
* Акт санитарной обработки трубопроводов и сооружений
* Акт гидравлический испытания системы на герметичность

**Отопление и Вентиляция**

**Монтаж систем отопление**

* Сертификаты и паспорта качества на применяемые материалы и оборудование, санитарно-эпидемиологические заключения, сертификаты пожарной безопасности;
* Общий журнал работ, Журнал входного контроля качества, Журнал сварочных работ
* Исполнительный чертеж системы отопления
* Акты освидетельствования скрытых работ:

- Монтаж системы отопления и крепление к конструкциям здания;

- Грунтовка трубопроводов отопления;

- Покраска трубопроводов отопления;

- Устройство проходов трубопроводов (воздуховодов) через стены и перегородки (гильзы, герметизация);

* Акты испытаний и приемки:

- Акт гидростатического испытания систем отопления и теплоснабжения;

- Акт промывки трубопроводов системы отопления, теплоснабжения;

- Акт индивидуального испытания оборудования;

- Акт теплового испытания системы отопления на эффект действия;

- Акт освидетельствования сетей инженерно-технического обеспечения;

* Удостоверения и протоколы аттестации сварщиков;

**Монтаж систем вентиляция**

* Акты освидетельствования скрытых работ.
* Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ.
* Акт строительной готовности под монтаж оборудования.
* Аксонометрическая схема вентиляционной системы.
* План воздуховодов и оборудования с размерами, ведомостью расхода материалов
* Общий журнал работ. Журнал сварочных работ, удостоверения сварщиков (копию). Журнал входного контроля.
* Сертификаты, паспорта, удостоверяющие качество материалов и оборудования применённых при производстве работ.
* Ведомость смонтированного оборудования с паспортами.
* Паспорт вентиляционной системы.

\* По всем видам работ обязательно наличие проектов производства работ (ППР), технологических карт. При отсутствии подробных узлов или указаний в проектной документации на монтаж фасадных, оконных, витражных, металлических конструкций, необходимо выполнить в обязательном порядке разработку КМД.

По всем выполняемым видам работ обеспечить входной контроль материалов, конструкций, оборудования, агрегатов и др. с обязательным комиссионным подписанием акта входного контроля на строительной площадке.