



**ПОЛОЖЕНИЕ**  
П-ГЭС-009-2020

ред. № 1

**ПОРЯДОК И ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ  
КОМПЛЕКТА ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ  
ДОКУМЕНТАЦИИ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ**

|                                                                                            |                                            |               |                                                                                       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Утверждено и введено в действие приказом от « <u>11</u> » <u>марта</u> 2020 г. № <u>53</u> |                                            |               |                                                                                       |
| Дата введения в действие                                                                   | « <u>11</u> » <u>марта</u> 20 <u>20</u> г. |               |                                                                                       |
| Владелец ЛНА                                                                               | Служба контроля качества                   |               |                                                                                       |
| Разработчик                                                                                | Заместитель главного инженера              | Адаменко Н.А. |  |
|                                                                                            | Начальник службы контроля качества         | Мостипан А.Н. |  |

## Содержание

|                                                                                             |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ.....                                                     | 3   |
| 2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ .....                                                  | 3   |
| 3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ .....                                                                    | 5   |
| 4. СОСТАВ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ .....                                               | 6   |
| 5. ПОРЯДОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ .....                               | 9   |
| 6. МАРКИРОВКА ПАПОВ.....                                                                    | 11  |
| 7. ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ, ПЕРЕДАЧИ И ХРАНЕНИЯ КОМПЛЕКТОВ ПрСД.....                               | 12  |
| 8. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТНОСТИ ПО ВЕДЕНИЮ ПрСД.....                                     | 12  |
| 9. ССЫЛКИ .....                                                                             | 13  |
| 10. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЙ<br>ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ СМК..... | 18  |
| 11. ПРИЛОЖЕНИЯ .....                                                                        | 19  |
| Приложение 1.....                                                                           | 20  |
| Приложение 2.....                                                                           | 21  |
| Приложение 3.....                                                                           | 23  |
| Приложение 4.....                                                                           | 104 |
| Приложение 5.....                                                                           | 105 |
| Лист регистрации редакций.....                                                              | 106 |

## 1. НАЗНАЧЕНИЕ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

1.1 Настоящее Положение «Порядок и принципы формирования комплекта приемо-сдаточной документации при строительстве» (далее – Положение) определяет требования к составу и порядку формирования приемо-сдаточной документации на объектах строительства, реконструкции и капитального ремонта Общества с ограниченной ответственностью «ГазЭнергоСервис» (далее – ООО «ГазЭнергоСервис»; Общество).

1.2 Требования Заказчика к составу и порядку формирования приемо-сдаточной документации на объектах ООО «ГазЭнергоСервис» являются приоритетными.

1.3 Настоящее Положение разработано с учетом требований действующей нормативно-технической документации Российской Федерации и локальных нормативных актов Общества.

1.4 Требования настоящего Положения распространяются на всех работников Общества, участвующих в оформлении, ведении, хранении, передаче и приемо-сдаточной документации (далее - ПрСД) при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов Общества.

1.5 Для сторонних строительных организаций, участвующих в проведении строительно-монтажных работ на объектах Общества, настоящее Положение носит обязательный характер, в случаях, когда договором субподряда не предусматривается иной порядок формирования ПрСД.

## 2. ТЕРМИНЫ, ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

**Акт освидетельствования** – документальное подтверждение контрольной процедуры, оформляемое по установленному образцу, свидетельствующее о качестве и объеме работ, контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ (например, акты освидетельствования геодезической разбивочной основы, акты разбивки осей объекта, акты освидетельствования скрытых работ и т.п.).

**Генеральный подрядчик (генподрядчик)** – физическое или юридическое лицо, выполняющее работы по договору подряда на капитальное строительство своими силами и средствами с привлечением других подрядчиков (субподрядчиков).

**Головной офис (генподрядной организации)** - центральное учреждение (управляющий аппарат) юридического лица, из которого осуществляется управление филиалами, дочерними и зависимыми обществами;

- место нахождения управляющего аппарата организации (юридический или фактический адрес).

**Исполнительная приемо-сдаточная документация:**

– **исполнительная производственная документация:** Документация, оформляемая в процессе строительства (акты, журналы, заключения и др.), подтверждающая объемы выполненных работ и их соответствие требованиям нормативной документации и проекта, подписанная ответственным представителем лица, осуществляющего строительство, представителем строительного контроля - технического надзора заказчика, авторского надзора при его проведении, членами соответствующей комиссии и другими ответственными лицами;

- **исполнительная рабочая документация:** Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии этим чертежам выполненных в натуре работ или о внесенных в них по согласованию с проектировщиком изменениях, выполненных лицами, ответственными (в соответствии с локальными нормативными актами организации) за производство строительно-монтажных работ.

**Объект капитального строительства** - здание, строение, сооружение, скважина, объекты, строительство которых не завершено (далее - объекты незавершенного

строительства), за исключением временных построек, киосков, навесов и других подобных построек

**Проект производства работ** – организационно-технологический документ, разрабатываемый подрядчиком, либо по его заданию специализированной организацией, лицензированной на данный вид работ, согласованный эксплуатирующей организацией, заказчиком и службой строительного контроля заказчика и утвержденный генподрядчиком, в котором детально прорабатывается технология строительства конкретного объекта, возведения его конструкций и элементов, порядок и способы выполнения технологических операций, организационные мероприятия по обеспечению безопасности производства работ и санитарно-гигиеническому обслуживанию работающих.

**Рабочая документация** – совокупность текстовых и графических документов, обеспечивающих реализацию принятых в утвержденной проектной документации технических решений объекта капитального строительства, необходимых для производства строительных и монтажных работ, обеспечения строительства оборудованием, изделиями и материалами и/или изготовления строительных изделий.

**Сертификат соответствия** – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, положениям стандартов, сводов правил или условиям договоров.

**Строительно-монтажные работы** - работы, выполняемые при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов Общества, в том числе сварочно-монтажные и изоляционно-укладочные работы при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте технологических, промышленных, межпромышленных и магистральных трубопроводов.

**Строительный контроль** - контроль, проводимый в процессе капитального строительства, капитального ремонта, реконструкции объектов в целях проверки соответствия выполняемых работ результатам инженерных изысканий, требованиям градостроительного плана земельного участка, требованиям технических регламентов, нормативной, проектной, рабочей и организационно-технологической документации. Проводится лицом, осуществляющим строительство, капитальный ремонт, реконструкцию, а также застройщиком или техническим заказчиком с привлечением аттестованных (аккредитованных) в соответствующем порядке физических (юридических) лиц и возможным (а для опасных производственных объектов – обязательным) участием лица, осуществляющего подготовку проектной документации.

**Скрытые работы** - работы (в том числе оказывающие влияние на безопасность) контроль за выполнением которых не может быть проведен после выполнения других работ, а также без разборки или повреждения строительных конструкций и участков сетей инженерно-технического обеспечения.

**Этапы работ** – именованные интервалы разделения процесса строительства здания или сооружения по признаку технологической завершенности его частей, скрытых работ, отдельных ответственных конструкций, используемые генподрядчиком как объекты приемочного контроля.

**АООК** - акт освидетельствования ответственных конструкций

**АОСР** - акт освидетельствования скрытых работ

**АСПТ** - автоматическая система пожаротушения

**АСУ ТП** - автоматическая система управления технологическим процессом

**АФУ** - антенно-фидерное устройство

**ВИК** - визуально-измерительный контроль

**ВЛ** - воздушная линия

**ВОК** - волоконно-оптический кабель

**ВСН** - ведомственные строительные нормы

*Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.*

ГОСТ - государственный стандарт  
ГПА - газоперекачивающий агрегат  
ДКС - дожимная компрессорная станция  
ЕСКД - единая система конструкторской документации  
ЖАН - журнал авторского надзора  
ИД - исполнительная документация  
ИИИ - источник ионизирующего излучения  
ИТР - инженерно-технический работник  
ЛНК - лаборатория неразрушающего контроля  
**Методические рекомендации** - методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум» (утв. МЧС РФ)  
МДС - методические документы для строительства  
МТР - материально-технические ресурсы  
НАКС - национальное агентство контроля сварки  
НК - неразрушающий контроль  
НТД - нормативно-техническая документация  
ОТ - охрана труда  
ОТГ - организационно-техническая готовность (подрядчика)  
ОПО - опасный производственный объект  
ПБ - правила безопасности  
ПДН - плита дорожная напряженная  
ПИЛ - передвижная измерительная лаборатория  
**Порядок обучения** - порядок обучения по охране труда и проверке знаний требований охраны труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций, утверждённого постановлением Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13 января 2003 г. №1/29  
ПОС - проект организации строительства  
ППР - проект производства работ  
ПрСД - приёмо-сдаточная документация  
ПТМ - пожарно-технический минимум  
ПТЭЭП - правила технической эксплуатации электроустановок потребителей  
РД - руководящий документ  
РК - радиографический контроль  
СМК - система менеджмента качества  
СМР - строительно-монтажные работы  
СПДС - система проектной документации для строительства  
СРО - саморегулируемая организация в области строительства  
**СК Заказчика** - строительный контроль Заказчика  
**СКК** - служба контроля качества ООО «ГазЭнергоСервис»  
УЗК - ультразвуковой контроль  
ЭТЛ - электротехническая лаборатория  
ЭХЗ - электрохимическая защита

### 3. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

3.1. Настоящее Положение устанавливает требования к:

*Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.*

- составу и порядку формирования и передачи ПрСД;
- порядку и срокам оформления разрешительной и исполнительной документации в ходе строительства;
- взаимодействие участников строительства при формировании, контроле и передаче ПрСД.

3.2. Контроль своевременного формирования и проверки, а также хранения и передачи ПрСД, возлагается на руководителей проектов производственных подразделений Общества, ответственных за реализацию проектов (далее – руководитель проекта).

3.3. Контроль качества оформления и комплектования ПрСД, на соответствие требованиям нормативно-технической и проектной документации, возлагается на службу контроля качества Общества (далее - СКК).

## **4. СОСТАВ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

### **4.1 Состав ПрСД.**

4.1.1 ПрСД состоит из разрешительно-организационной документации, дающей право на выполнение СМР, и исполнительной документации, подтверждающей фактическое выполнение СМР в соответствии с утвержденной проектной документацией.

4.1.2 Перечень ПрСД по каждому объекту составляется на основании Рабочей документации, настоящего Положения и требований нормативной технической документации.

4.1.3 Перед началом строительства руководитель проекта разрабатывает перечень ПрСД и направляет на согласование и утверждение Заказчику.

4.1.4 Примерный перечень ПрСД по разделам рабочего проекта приведен в Приложении 3 настоящего Положения.

4.1.5 Допускается корректировка перечня ПрСД Заказчиком в процессе выполнения работ путем разработки, согласования и утверждения изменений с последующим утверждением нового перечня с внесенными изменениями.

### **4.2 Разрешительно-организационная документация.**

4.2.1 Разрешительно-организационная документация формируется до начала производства работ на объекте, в состав которой входят документы, дающие право на выполнение комплекса СМР до завершения строительства и приемки объекта в эксплуатацию.

4.2.2 Перед началом производства работ руководитель проекта предоставляет на проверку в СК Заказчика комплект разрешительно-организационной документации (прошитую и пронумерованную), в том числе и на привлекаемые Субподрядные организации.

4.2.3 Разрешительно-организационная документация включает:

- копии лицензий на право выполнения работ, выданные уполномоченными государственными органами;
- копии свидетельств о допуске к работам, выданные саморегулируемыми организациями;
- копия заключения об организационно-технической готовности организации к ведению работ, с приложением по видам работ выданной ООО «Газпром газнадзор»;
- разрешения на строительство, выданные Заказчиком и Территориальным Управлением ООО «Газпром газнадзор»;
- разрешения на производство работ в охранной зоне, на объекте строительства;
- акты приема-передачи объектов строительства, оформленные Заказчиком в установленном порядке;

- документы на право пользования земельным участком на период строительства;
- копия положительного заключения государственной либо негосударственной экспертизы проекта;
- перечень организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве;
- организационная структура управления строительством объекта;
- схема организации контроля ООО «ГазЭнергоСервис» за качеством СМР;
- приказы о назначении ИТР, ответственных за выполнение СМР и их качество, ответственных за подготовку и проведение работ повышенной опасности, ответственных за проведение работ с применением грузоподъемных механизмов;
- копии документов аттестации и аккредитации испытательных лабораторий (строительных лабораторий, лабораторий неразрушающего контроля, электротехнических лабораторий и других);
- документы аттестации технологии сварки, сварочного оборудования и материалов;
- аттестационные и допускные документы участников строительства;
- предписания государственных надзорных органов и ответы на них с материалами, подтверждающими их выполнение;
- перечень организаций, участвовавших в производстве электромонтажных и пусконаладочных работах, с указанием видов выполняемых работ и фамилии ИТР, непосредственно ответственных за выполнение работ;
- копии договоров Подряда/Субподряда;
- график производства СМР, график поставки МТР и оборудования, график мобилизации технических и людских ресурсов;
- согласованный ППР и технологические карты на все виды выполняемых работ по заключенному договору;
- рабочий проект со штампом «В производство работ».

4.2.4 Копии представляемых лицензий, свидетельств и других документов должны быть заверены в установленном порядке организацией, выдавшей документ, нотариусом, либо уполномоченным представителем Общества.

4.2.5 Разрешительная документация по видам работ формируется в соответствии с утвержденным Заказчиком перечнем ПрСД, на объекте строительства.

4.2.6 Разрешительная документация входит в состав ПрСД, находится на объекте строительства до окончания работ и сдается Заказчику вместе с исполнительной документацией.

### **4.3 Исполнительная документация.**

4.3.1 Исполнительная документация оформляется Субподрядной организацией в процессе строительства объекта в целях юридического подтверждения факта выполнения конкретных работ, требуемого уровня их качества, соответствия проектной документации и нормативным документам, участия конкретных исполнителей и возможности производства последующих работ.

4.3.2 Отставание оформления исполнительной документации от хода выполнения СМР не допускается. В рамках строительного контроля СКК контролирует своевременное оформление, состав и качество оформления исполнительной документации. В случае отсутствия оформленной исполнительной документации по выполненному этапу работ, СКК запрещает выполнение последующего этапа работ, с выдачей соответствующего уведомления.

4.3.3 Исполнительная документация подразделяется на исполнительную проектную и исполнительную производственную документацию.

4.3.4 В состав исполнительной проектной документации входят:

*Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.*

- пояснительная записка;
- комплекты рабочих чертежей на строительство предъявляемого к приемке объекта, разработанные проектными организациями, с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам (с учетом внесенных в них изменений), сделанными лицами, ответственными за производство СМР;
- комплекты КМД, разработанные предприятиями-изготовителями;
- ведомости изменений проекта, с копиями согласования изменений;
- журналы авторского надзора проектных организаций (при наличии авторского надзора).

4.3.5 В состав исполнительной производственной документации входят:

- ведомости установленной арматуры и оборудования;
- общие и специальные журналы работ, журналы входного и операционного контроля качества продукции, услуг, работ, материалы обследований и проверок в процессе строительства органами государственного и другого надзора;
  - акты освидетельствования геодезической разбивочной основы, акты разбивки осей объекта на местности, акты освидетельствования скрытых работ, акты освидетельствования ответственных конструкций, акты освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения;
  - акты, заключения лабораторий, материалы обследований и проверок органами государственного и другого надзора, акты приемо-сдаточных испытаний на предприятиях-изготовителях смонтированного оборудования;
  - акты об индивидуальных испытаниях смонтированного оборудования, акты об индивидуальных испытаниях технологических трубопроводов, акты об испытаниях внутренних инженерно-технических систем;
  - акты об испытаниях внутренних и наружных электроустановок и электросетей;
  - акты об испытаниях устройств телефонизации, радиофикации, телевидения, сигнализации и автоматизации;
  - акты об испытаниях устройств, обеспечивающих взрывобезопасность, пожарную безопасность и молниезащиту;
  - исполнительные геодезические схемы возведенных конструкций, элементов и частей зданий, сооружений;
  - материалы геодезического мониторинга зданий и сооружений, проводимого в ходе строительства;
  - исполнительные схемы и профили инженерных сетей и подземных сооружений;
  - ведомости, справки, протоколы;
  - схемы электрические принципиальные, схемы однолинейные, исполнительные схемы, паспорта заземляющих устройств, с планом расположения элементов заземляющих устройств;
  - паспорта, инструкции по монтажу, инструкции по эксплуатации на каждую единицу оборудования, электрооборудования, изделия и строительные конструкции;
  - сертификаты и другие документы, удостоверяющие качество и подтверждающие проведение контроля за качеством материалов, конструкций и изделий, применяемых при строительстве объектов;
  - инструкции по использованию поставляемого в комплекте с оборудованием программного обеспечения (как рабочего, так и сервисного), дистрибутивы программного обеспечения, пароли для входа в настройку, как самих устройств, так и программного обеспечения;



– иные документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений.

**4.4** На каждом листе рабочих чертежей делается надпись о соответствии выполненных работ в натуре этим чертежам. Надпись: «Выполнено по проекту» или «Выполнено с изменениями» производится лицами, ответственными за производство СМР, назначенных распорядительным документом. Комплекты рабочих чертежей передаются Заказчику в соответствии с составом проекта. Чертежи КМД передаются Заказчику в полном объеме.

**4.5** Изменения, вносимые в проектные решения по системам технологического и энергетического оборудования, системам автоматики и телемеханики, резервуарам, системам пожаротушения, сигнализации, трубопроводам, зданиям, сооружениям, инженерным сетям и объектам связи должны выполняться на основе проектов, разработанных Проектными организациями и выданных Заказчиком в производство работ.

## **5. ПОРЯДОК КОМПЛЕКТОВАНИЯ ПРИЕМО-СДАТОЧНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ**

**5.1.** Разрешительная документация комплектуется в отдельную папку по каждой подрядной организации, участвующей в строительстве, реконструкции и капитальном ремонте, блоками по видам работ. Допускается документацию нескольких подрядчиков вкладывать в одну папку. Маркировка таких папок осуществляется с буквой «Р», нумерация по порядку, то есть: Р1, Р2, Р3... и т.д. в зависимости от количества папок.

**5.2.** Исполнительная документация формируется на отдельные здания и сооружения по видам работ/по объектам строительства (разделам, шифрам проекта). Перечень объектов (сооружений), по которым формируется ПрСД, определяется позициями генерального плана и ведомостями основных комплектов рабочих чертежей.

На каждое сооружение заводится отдельная папка (папки), куда вкладывается документация в следующей последовательности:

- реестр документов, находящихся в данной папке;
- ведомость изменения проекта по данному сооружению;
- копии согласований изменений проекта от Заказчика и Генерального проектировщика;
- предписания надзорных органов и ответы на них;
- ведомость установленной арматуры и оборудования;
- общий журнал работ;
- специальные журналы по видам работ;
- акты освидетельствования скрытых работ, приемки ответственных конструкций, исполнительные схемы;
- заключения лабораторий, акты испытаний;
- паспорта на оборудование и изделия, строительные конструкции;
- документы, подтверждающие выполнения входного контроля, сертификаты на материалы (единичные изделия, а также материалы, используемые в полном объеме по паспорту (сертификату), должны иметь оригинал паспорта завода – изготовителя;
- исполнительные рабочие чертежи с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам или внесенными в них изменениями, сделанными лицами, ответственными за производство работ согласно ГОСТ 2.501-2013 (вкладываются в отдельные папки со своим реестром или в папки с исполнительной документацией). Ввиду того, что на первом листе чертежей имеется перечень всех листов комплекта, в реестр исполнительные чертежи каждой марки вносятся одной строкой с указанием шифра и количества листов;

– документацию по технологической части сооружений (Т, Л, ГИВ), по земляным и общестроительным работам (ГП, АС), по инженерным системам зданий и сооружений (АТ, ЭГ), по работам пожарной безопасности (ПСП) для обеспечения удобства работы с ней эксплуатирующей организации (выделяется в отдельные папки по сооружениям, группам идентичных сооружений);

– документация по системам заземления, автоматики и телемеханики (выделяется в отдельные папки).

Исполнительная комплектуется только подлинными документами.

5.3. Для обеспечения прослеживаемости и контроля пригодности ПрСД каждый документ, находящийся в папке, заносится в один общий реестр (Приложение 1) данной папки, документам присваивается сквозная нумерация.

5.4. Документация субподрядных организаций, выполнявших отдельные самостоятельные виды работ, комплектуется в отдельные папки по объекту, сооружению со своим реестром и вкладывается в папку по подобъекту, если выполненные данной организацией работы завершены в рамках раздела проекта.

5.5. Многостраничные документы, имеющие собственную нумерацию листов (журналы работ, паспорта на оборудование и т.п.) вносятся в реестр одной строкой, как отдельный документ. Документам, находящимся в книге, сквозная нумерация основного реестра не присваивается, номер по списку присваивается только первому листу (обложке) этого документа с указанием в основном реестре общего количества листов. Остальные многостраничные документы (лицензии, ведомости и т.п.) имеют сквозную нумерацию.

5.6. Документация по однотипным объектам с малым количеством ПрСД (например, прожекторные мачты, блок-боксы насосных и т.п.) могут объединяться в одну папку по разделам на каждое сооружение (по нескольким позициям).

5.7. Если объект документации большой, то по одному разделу/подобъекту документация может комплектоваться в несколько папок. В этом случае папкам присваивается нумерация (например, раздел АС книга №1, раздел АС книга №2).

5.8. При количестве папок, по разделу проекта/подобъекту, более одной, в каждую папку первой страницей вкладывается Сводный реестр (Приложение 2).

5.9. Количество листов, включаемых в папку, определяется из необходимости обеспечения удобства работы, но не более 300 листов формата А4 по ГОСТ 2.301-68 или эквивалентного количества листов других форматов.

5.10. ПрСД комплектуется в папки с твердыми корками, прошнуровывается и скрепляется печатью Общества. Формы ПрСД должны подписываться и датироваться последовательно по мере выполнения работ. Фамилии должны быть прописаны четко, печатными буквами с подписью, указанием должности, наименования Общества и даты.

5.11. При необходимости внесения незначительных поправок в заполненные документы, необходимо зачеркнуть неправильные данные и внести правильные рядом с предыдущей информацией. Любая правка должна иметь рядом дату внесения, подпись уполномоченного приказом за ведение ПрСД, с расшифровкой должности и фамилии с инициалами. Использование корректирующей жидкости не допускается.

5.12. Все согласования изменений рабочей документации, появляющихся в процессе строительства объекта, заносятся в ведомость изменений проекта, которая оформляется в формате MS Excel по форме №1.4 ВСН 012-88 часть II, при этом каждая позиция по генплану, оформляется отдельными листами. В случае, когда одним согласованием изменяются рабочие чертежи нескольких позиций, записи вносятся в ведомости изменений проекта всех перечисленных в согласовании позиций. Ведомость изменений проекта оформляет и заполняет руководитель проекта. Ежемесячно, руководитель проекта сверяет с Заказчиком достоверность и полноту заполнения файла (форма №1.4) с ведомостями изменений проекта. Полученные согласования, включая

*Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.*

согласования на исполнительных схемах и листы журнала авторского надзора, должны быть отсканированы в цветном виде в формате PDF. Все отсканированные согласования должны находиться в одном электронном файле (папке), совместно с электронной ведомостью изменений проекта. Имена отсканированных файлов должны содержать номер исходящего письма или номер учетного листа и дату согласования.

5.13. Количество комплектов экземпляров ПрСД, окончательно оформленных под передачу, должно быть выполнено в 3 экземплярах на бумажном носителе:

–1-й экземпляр передается Заказчику (без оригиналов Общего и специальных журналов работ);

–2-й экземпляр – в эксплуатирующую организацию (полный комплект ПрСД, с оригиналами Общего и специальных журналов работ);

–3-й экземпляр (без оригиналов Общего и специальных журналов работ) руководитель проекта передает в архив Общества, который хранится в течение гарантийного срока эксплуатации объекта, установленного договором подряда.

Также ПрСД формируется в 3 экземплярах в электронном виде, два из которых которые передаются вместе с бумажными носителями Заказчику и эксплуатирующей организации, и один экземпляр остается у руководителя проекта. Документы должны быть отсканированы в цветном виде в формате PDF, имена отсканированных файлов должны соответствовать наименованиям, указанным в реестре. Реестр, оформленный в формате MS Excel по форме № 1.2 ВСН 012-88 часть II, представляется вместе с отсканированными документами, при этом электронный реестр должен дублировать бумажный реестр. В электронном реестре должны быть гиперссылки на отсканированные версии документов.

## 6. МАРКИРОВКА ПАПЕК

6.1. Маркировка папок осуществляется на лицевой стороне и торце папки.

6.2. Маркировка должна содержать:

– сведения о генподрядчике; наименование объекта строительства; номер позиции по ГП (прописными буквами, шрифт №12 (для лицевой и боковой стороны) полужирный Times New Roman);

– сведения о Заказчике (прописными буквами, шрифт №14 (для лицевой и боковой стороны) Times New Roman);

– общая информация о содержимом папки («Приемо-сдаточная документация», прописными буквами, шрифт Times New Roman № 16 (для лицевой стороны), №14 (для боковой стороны));

– наименование объекта строительства (название присваивается согласно разрешению на строительство, шрифт Times New Roman полужирный № 24 (для лицевой стороны), №14 (для боковой стороны));

– наименование и номер подобъекта (позиции) строительства (№ позиции и ее название согласно генплана, шрифт Times New Roman полужирный № 20 (для лицевой стороны), №14 (для боковой стороны));

– шифр рабочей документации, по которой выполнены работы (шрифт Times New Roman № 20 (для лицевой стороны), №12 (для боковой стороны));

– Порядковый номер папки (прописными буквами, шрифт полужирный Times New Roman № 24 (для лицевой стороны), №20 (для боковой стороны));

– Наименование выполненных работ (шрифт полужирный Times New Roman № 18 (для лицевой стороны), №11 (для боковой стороны));

– Раздел проекта, согласно которого выполнены работы (название раздела, согласно руководящего документа, шрифт № 20 (для лицевой и боковой стороны) полужирный Times New Roman);

– сокращенную информацию о документах (по содержанию папки) шрифт Times New

Roman №12 (для лицевой стороны), №11 (для боковой стороны);

–год сдачи папки (шрифт №12 (только для лицевой стороны) полужирный Times New Roman).

6.3. Образец внешнего оформления папки приведен в Приложении 4 и Приложении 5 к настоящему Положению.

6.4. Нумерация папок состоит из 3 (трех) блоков – X-XX-Y, где:

X – номер позиции по генплану;

XX – раздел проекта;

Y – порядковый номер папки сдаваемого раздела.

## 7. ПОРЯДОК ПРОВЕРКИ, ПЕРЕДАЧИ И ХРАНЕНИЯ КОМПЛЕКТОВ ПрСД

7.1. Субподрядчик в течение 10 (десяти) рабочих дней после завершения отдельных этапов работ (свайных, опорных конструкций, монтаж трубопроводов, монтаж оборудования, изоляционных и т.д.) по позициям согласно генплану, обязан комплектовать ПрСД под реестр и предоставить на проверку Генподрядчику и Заказчику.

7.2. Устанавливается следующий порядок выдачи и устранения замечаний по ПрСД:

7.2.1. Первый этап - проверяет и выдает замечания СКК. После устранения Субподрядчиком выданных замечаний, ответственным представителем, проверившим папку, вносится запись на реестре: проверено, должность, организация, дата и подпись.

7.2.2. Второй этап - проверяет и выдает замечаний представители СК Заказчика. При наличии замечаний, представитель СК Заказчика оформляет их в письменной форме и возвращает для устранения Субподрядчику. Замечания устраняются в установленные сроки и направляются для повторной проверки в СК Заказчика. При отсутствии замечаний ответственный представитель СК Заказчика вносит запись в реестре: проверено, должность, организация, дата и подпись.

7.2.3. Третий этап - выдает замечания производственное подразделение Заказчика. После устранения выданных замечаний, ответственным представителем, проверившим папку, вносится запись на реестре: проверено, должность, организация, дата и подпись.

7.2.4. Срок проверки ПрСД до 10 (десяти) рабочих дней с момента получения. Срок устранения выявленных при проверке замечаний до 5 (пяти) рабочих дней.

7.3. Сформированная и проверенная под реестр ПрСД передается субподрядчиком руководителю проекта.

7.4. Ответственность за сохранность текущей разрешительной и исполнительной документации, а также, сформированной и проверенной под реестр ПрСД, до момента ее передачи в Эксплуатацию, возлагается на руководителя проекта.

7.5. По завершению строительства или отдельных этапов работ (по договорённости), сформированные и проверенные комплекты ПрСД передаются руководителем проекта или уполномоченным от его имени лицом, в Эксплуатирующую организацию. Передача документации осуществляется по Сводному реестру с отметкой принимающей стороны о получении документации на рассмотрение (Приложение 2).

7.6. Документы, не вошедшие в сформированный комплект ПрСД, руководитель проекта передает в архив Общества, которые хранятся в течение 1 года, после чего они уничтожаются в установленном порядке.

## 8. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ОТЧЕТНОСТИ ПО ВЕДЕНИЮ ПрСД

8.1. Ответственность за организацию предоставления отчетности по ведению и комплектованию ПрСД по объектам строительства возложена на директоров по реализации проектов Общества.

8.2. Форма отчетности по комплектованию ПрСД на объектах строительства

*Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.*

утверждается распорядительным документом Генерального директора Общества.

8.3. Директорами по реализации проектов Общества обеспечивается предоставление сформированной отчетности, заполненной по установленной форме, в срок до 15:00 еженедельно по пятницам начальнику СКК.

8.4. Начальник СКК в оперативном порядке доводит полученную информацию и заключение по результатам анализа консолидированной отчетности до сведения Высшего руководства для принятия необходимых управленческих решений и оргвыводов.

## 9. ССЫЛКИ

Гражданский кодекс РФ от 30.11.1994 №51-ФЗ (ред. от 03.08.2018)

Градостроительный кодекс РФ от 29.12.2004г. № 190-ФЗ (ред. от 01.01.2019.)

Федеральный закон от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды». (ред. от 01.01.2019.)

Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения»

Водный кодекс РФ от 03.06.2006 №74-ФЗ (ред. от 28.03.2019.)

Федеральный закон от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха». (ред. от 01.01.2019.)

Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности». (ред. от 26.04.2019. изм. от 15.04.2019 №54-ФЗ)

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности», утвержденные приказом Ростехнадзора №101 от 12.03.2013. (с изм. от 12.01.2015 приказом РТН №1)

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах», утверждённые приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 14.03.2014 №102 (с изменениями по приказу от 15.03.2017 №83).

Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъёмные сооружения», утвержденные приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12.11.2013 №533. (с изм. от 12.04.2016 приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №146)

Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением, утв. Приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 25.03.2014 г. № 116. (с изм. от 12.12.2017 приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору №539)

Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок (утвержден приказом от 24.07.2013 №328н с изм. от 15.11.2018 приказом Министерства труда и соцзащиты РФ №704Н)

Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 февраля 2015 г. N 117/пр. «Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию»

Приказ Минздрава России, Федерального надзора России по ядерной и радиационной безопасности, Государственного комитета Российской Федерации по охране окружающей среды от 21.06.99 №240/65/289 «Об утверждении типовых форм радиационно-гигиенических паспортов»

Порядок проведения поверки средств измерений, требования к знаку поверки и содержанию свидетельства о поверке (утв. Приказом Министерства промышленности и торговли РФ от 02.07.2015 №1815 (с изм. от 28.12.2018 приказом Министерства промышленности и торговли РФ №5329)

Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870). с изм. от 14.12.2018 постановлением Правительства РФ №1560)

Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств»

Постановление Минтруда РФ и Минобрнауки РФ от 13 января 2003 г. №1/29 «Об утверждении Порядка обучения по охране труда и проверки знаний требований охраны труда работников организаций» (с изм. от 30.11.2016. приказом Минтруда России и Минобрнауки России №697Н/1490)

Приказ МЧС РФ от 12 декабря 2007 г. № 645 "Об утверждении Норм пожарной безопасности "Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций" (с изменениями и дополнениями от 22.06.2010. приказом МЧС РФ №289)

Административный регламент Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по предоставлению государственной услуги по выдаче разрешений на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух (за исключением радиоактивных веществ) (утвержденный Приказом Минприроды России от 25.07.2011 №650) с изм. от 25.06.2014 приказом Минприроды России №283

Положение о Системе аттестации сварочного производства на объектах подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору (Приказ Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 09 июня 2008г. №398а)

Межгосударственный стандарт ГОСТ Р ISO 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования»

ISO/TR 10013/2001 «Рекомендации по документированию систем менеджмента качества».

ГОСТ 2.105-95 «Единая система конструкторской документации. Общие требования к текстовым документам» (с изм. №1 от 22.06.2006 приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии №117-ст)

ГОСТ 2.312-72 «Единая система конструкторской документации. Условные изображения и обозначения швов сварных соединений»

ГОСТ 2.501-2013 «Единая система конструкторской документации. Правила учёта и хранения»

ГОСТ 2.601-2013 «Единая система конструкторской документации. Эксплуатационные документы»

ГОСТ Р 7.0.97-2016 "Система стандартов по информации, библиотечному и издательскому делу. Организационно-распорядительная документация. Требования к оформлению документов" (утвержден приказом Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии от 8 декабря 2016 г. N 2004-ст) с изм. №1 от 14.05.2018.

ГОСТ 19.104-78 «Единая система программной документации. Основные надписи»

ГОСТ 19.301-79 «Единая система программной документации. Программа и методика испытаний. Требования к содержанию и оформлению»

ГОСТ Р 21.1101-2013 «СПДС. Основные требования к проектной и рабочей документации»

ГОСТ 21.608-2014 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения рабочей документации внутреннего электрического освещения»

ГОСТ 34.601-90 «Информационная технология. Комплекс стандартов на автоматизированные системы. Автоматизированные системы. Стадии создания»

ГОСТ 5180-2015 «Грунты. Методы лабораторного определения физических характеристик»

ГОСТ 5686-2012 «Грунты. Методы полевых испытаний сваями»

ГОСТ 7512-82 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Радиографический метод»

- ГОСТ 9466-75 «Электроды покрытые металлические для ручной дуговой сварки сталей и наплавки. Классификация и общие технические условия»
- ГОСТ 14202-69 «Трубопроводы промышленных предприятий. Опознавательная окраска, предупреждающие знаки и маркировочные щитки»
- ГОСТ 23118-2012 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»
- ГОСТ 24297-2013 «Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля»
- ГОСТ Р 51872-2002. «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения».
- ГОСТ Р 53245-2008 «Информационные технологии. Системы кабельные структурированные. Монтаж основных узлов системы. Методы испытания»
- ГОСТ Р 55568-2013 «Оценка соответствия. Порядок сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента»
- ГОСТ Р 55724-2013 «Контроль неразрушающий. Соединения сварные. Методы ультразвуковые»
- ГОСТ 32569-2013 «Трубопроводы технологические стальные. Требования к устройству и эксплуатации на взрывопожароопасных и химических опасных производствах»
- ВСН 012-88 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Контроль качества и приёмка работ. Формы документации и правила её оформления в процессе сдачи-приёмки»
- ВСН 011-88 часть II «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Очистка полости и испытание»
- ВСН 26-90 «Инструкция по проектированию и строительству автомобильных дорог нефтяных и газовых промыслов Западной Сибири»
- ВСН 342-75 «Инструкция по монтажу силовых трансформаторов напряжением до 110 кВ включительно»
- ВСН 478-86 «Производственная документация по монтажу технологического оборудования и технологических трубопроводов»
- ВСН 25-09.67-85 «Правила производства и приёмки работ. Автоматические установки пожаротушения»
- ПБ 03-273-99 Правила аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства. (с изм. от 17.10.2012 приказом РТН №588)
- ПБ 03-372-00 Правила аттестации и основные требования к лабораториям неразрушающего контроля
- ПБ 03-440-02 Правила аттестации персонала в области неразрушающего контроля
- Постановление Госгортехнадзора РФ от 23.01.2002 №3
- РД 11-02-2006 Требования к составу и порядку ведения исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства и требования, предъявляемые к актам освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения. (с изм. от 09.11.2017 приказом РТН №470)
- РД-11-05-2007 Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства
- РД 03-495-02 «Технологический регламент проведения аттестации сварщиков и специалистов сварочного производства». (с изм. от 17.10.2012. приказом РТН №588)
- РД 03-606-03 «Инструкция по визуальному и измерительному контролю»
- РД 03-613-03 «Порядок применения сварочных материалов при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (с изм. от 17.10.2012. приказом РТН №588)
- РД 03-614-03 «Порядок применения сварочного оборудования при изготовлении,

монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (с изм. от 17.10.2012. приказом РТН №589)  
РД 03-615-03 «Порядок применения сварочных технологий при изготовлении, монтаже, ремонте и реконструкции технических устройств для опасных производственных объектов» (с изм. от 17.10.2012. приказом ГТН №588)  
РД 03-19-2007 «Положение об организации работы по подготовке и аттестации специалистов организаций, поднадзорных Федеральной службе по экологическому технологическому и атомному надзору» (с изм. от 30.06.2015. приказом РТН №251)  
РД 34.15.132-96 «Сварка и контроль качества сварных соединений металлоконструкций зданий при сооружении промышленных объектов»  
РД 4.20.504-94 «Типовая инструкция по эксплуатации воздушных линий электропередачи напряжением 35-800кВ»  
РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения магистральных и внутризоновых ВОЛП»  
РД 45.190-2001 «Участок кабельный элементарный волоконно-оптической линии передачи. Типовая программа приемочных испытаний»  
Пособие к РД 78.145-93 «Пособие к руководящему документу «Системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приёмки работ»  
РДС 10-234-94 «Требования к и испытательным лабораториям (центрам) в строительстве и порядок проведения их аккредитации»  
Методические рекомендации МДС 12-81.2007 «По разработке и оформлению проекта организации строительства и проекта производства работ»  
МДС 12.29-2006 «Методические рекомендации по разработке и оформлению технологической карты»  
ПУЭ Правила устройства электроустановок. Издание 7  
Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей (утверждены приказом от 13.01.2003 №6 Министерство энергетики РФ)  
СП 68.13330.2017 «Приёмка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»  
СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети»  
СНиП 3.05.04-85\* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»  
СП 75.13330.2011 «Технологическое оборудование и трубопроводы»  
СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства»  
СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации»  
СП 82.13330.2016 «Благоустройство территории»  
СП 48.13330.2011 «Организация строительства»  
СП 49.13330.2012 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»  
СП 25.13330.2012 «Основания и фундаменты на вечномерзлых грунтах»  
СП 42-101-2003 «Общие положения по проектированию и строительству газораспределительных систем из металлических и полиэтиленовых труб»  
СП 45.13330.2012 «Земляные сооружения, основания и фундаменты. Актуализированная редакция СНиП 3.02.01-87»  
СП 61.13330.2012 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»  
СП62.13330.2011 «Свод правил. Газораспределительные системы, Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»  
СП 70.13330.2012 «Несущие и ограждающие конструкции. (Актуализированная редакция СНиП 3.03.01-87)»  
СП 71.13330.2017 «Изоляционные и отделочные покрытия». СП 72.13330.2016 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»  
СП 73.13330.2012 «Внутренние санитарно-технические системы зданий.



Актуализированная редакция СНиП 3.05.01-85»

СП 77.13330.2016 «Системы автоматизации. Актуализированная редакция СНиП 3.05.07-85»

СП 78.13330.2012 «Автомобильные дороги». (Изменение N 1, утвержденное приказом Минстроя России от 16 декабря 2016 г. N 988/пр)

СП 86.13330.2014 «Магистральные трубопроводы»

СП 126.13330.2017 «СНиП 3.01.03-84. Геодезические работы в строительстве» (утв. приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 24 октября 2017 г. N 1469/пр)

СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»

СТО Газпром 2-1.17-408-2009 «Правила проведения пусконаладочных работ систем автоматического управления объектов транспорта газа»

СТО Газпром 2-2.2-473-2010 «Положение об авторском надзоре проектных организаций за строительством зданий и сооружений ОАО «Газпром»»

СТО Газпром 2-2.2-496-2010 «Инструкция по производству сварочных работ при строительстве и ремонте стальных и полиэтиленовых газопроводов систем газораспределения на объектах ОАО «Газпром»

СТО Газпром 2-2.2-136-2007 «Инструкция по технологиям сварки при строительстве и ремонте промышленных и магистральных трубопроводов (часть 1)»

СТО Газпром 2-2.2-860-2014 «Положение об организации строительного контроля Заказчика при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте объектов ПАО «Газпром»

СТО Газпром 2-2.3-1041-2016 «Инструкция по входному контролю поставляемых изоляционных материалов на этапах временного хранения и на местах производства работ».

СТО Газпром 2-2.4-083.2006 «Инструкция по неразрушающим методам контроля качества сварных соединений при строительстве и ремонте промышленных и магистральных газопроводов» Изменение №1

СТО Газпром 2-3.5-032-2005 «Положение по организации и проведению контроля за соблюдением требований промышленной безопасности и обеспечением работоспособности объектов»

СТО Газпром 2-3.5-354-2009 «Порядок проведения испытаний магистральных газопроводов в различных природно-климатических условиях» Изменение №1

СТО Газпром 2-6.2-052-2006 «Руководство по применению греющих кабелей для инженерных сетей и технологических ёмкостей промышленных предприятий ОАО «Газпром»

СТО Газпром 9.1-035-2014 Основные требования к системам внутренних и наружных лакокрасочных покрытий для противокоррозионной защиты технологического оборудования и металлоконструкций на объектах ОАО «Газпром»

СТО Газпром 2-2.3-1041-2016 Инструкция по входному контролю поставляемых изоляционных и защитных материалов на этапах временного хранения и на местах производства работ

СТО Газпром 2-2.4-917-2014 ИЗМЕНЕНИЕ №1 Инструкция по радиографическому контролю качества сварных соединений при строительстве и ремонте промышленных и магистральных трубопроводов

СТО Газпром 2-4.1-971-2015 Инструкция по применению стальных труб и соединительных деталей на объектах ОАО «Газпром»

СТО 11233753-001-2006\* «Системы автоматизации. Монтаж и наладка».

И1.03-08 «Инструкция по устройству защитного заземления и уравнивания потенциалов в электроустановках»

И1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по

*Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.*

электромонтажным работам»

Регламент по контролю качества строительства генподрядными организациями на объектах ПАО «Газпром» изм.1 от 01.08.2015

Регламент согласования и утверждения проектов производства работ (ППР) при строительстве и реконструкции объектов ОАО «Газпром» (утвержден заместителем Председателя Правления ОАО «Газпром» А.Г. Ананенковым от 28.12.2011г.)

СанПиН 2.1.7.1322-03 «Гигиенические требования к размещению и обезвреживанию отходов производства и потребления» (утвержден постановлением Главного Государственного санитарного врача РФ от 30.04.2003 №80)

СанПиН 2.6.1.1281-03 «Санитарные правила по радиационной безопасности персонала и населения при транспортировании радиоактивных материалов (веществ)» (зарегистрированы Министерством юстиции Российской Федерации 13.05.2003 г., регистрационный N 4529)

СП 2.6.1.2612-10 Основные санитарные правила обеспечения радиационной безопасности (ОСПОРБ-99-2010)

СанПин 2.6.1.3164-14 «Гигиенические требования по обеспечению радиационной безопасности при рентгеновской дефектоскопии»

СанПин 2.6.1.2523-09 «Нормы радиационной безопасности НРБ-99/2009»

Книга фирменного стиля ПАО «Газпром» утвержденная постановлением Правления ПАО «Газпром» от 30.08.2016 №33

Инструкция по проведению испытаний противопожарного водопровода на объектах ОАО «Газпром»

МИ 2427-2016 «Рекомендация. Государственная система обеспечения единства измерений. Оценка состояния измерений в испытательных, измерительных и лабораториях производственного и аналитического контроля» с изменениями № 1

Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов»

Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи (утверждено первым заместителем министра связи СССР 01.10.1991)

Положение о порядке допуска и организации безопасного проведения работ подрядными организациями на ОПО ООО «Газпром добыча Ямбург» (с изменениями утв. приказом от 30.03.2018 № 328)

«Методические рекомендации по организации обучения руководителей и работников организаций. Противопожарный инструктаж и пожарно-технический минимум» (утв. МЧС РФ)

«Методические рекомендации о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) – электролабораторий. (Утвержденное начальником Управления по надзору в электроэнергетике Ростехнадзора 23 мая 2005 года).

## 10. ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТИРОВАННОЙ ИНФОРМАЦИИ, ПОДТВЕРЖДАЮЩЕЙ ВЫПОЛНЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ СМК

| Наименование                         | Ответственный за внесение записи/изменения          | Место хранения | Срок хранения                                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------------|-----------------------------------------------------------------|
| Реестр приемо-сдаточной документации | Ответственный представитель производственной службы | Архив          | Период гарантийных обязательств (установлен в договоре подряда) |

|                                                                                                            |                                                     |                          |                                                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|--------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| Сводный реестр приемо-сдаточной документации                                                               | Ответственный представитель производственной службы | Архив                    | Период гарантийных обязательств (установлен в договоре подряда) |
| Отчет по комплектованию исполнительной документации на объектах ООО «ГазЭнергоСервис»                      | Директоры по реализации проектов                    | Служба контроля качества | 3 года                                                          |
| Справочный перечень приемо-сдаточной документации на строительно-монтажные работы по объекту строительства | Ответственный представитель производственной службы | Архив                    | Период гарантийных обязательств (установлен в договоре подряда) |

## 11. ПРИЛОЖЕНИЯ.

Приложение 1 (обязательное) Ф01-П-ГЭС-009-2019. Форма реестра приемо-сдаточной документации

Приложение 2(обязательное) Ф02-П-ГЭС-009-2019: Форма сводного реестра приемо-сдаточной документации

Приложение 3 (справочное). Пример перечня приемо-сдаточной документации по разделам проекта

Приложение 4 (справочное). Пример оформления лицевой стороны папки

Приложение 5 (справочное). Пример оформления боковой стороны папки

**Приложение 1  
(обязательное)****Форма реестра приемо-сдаточной документации****Ф01-П-ГЭС-009-2019**

Заказчик: \_\_\_\_\_ Основание: \_\_\_\_\_

Генподрядчик: \_\_\_\_\_ Строительство: \_\_\_\_\_

Субподрядчик: \_\_\_\_\_

Участок: \_\_\_\_\_ Объект: \_\_\_\_\_

**РЕЕСТР  
приемо-сдаточной документации.  
Папка № \_\_\_\_\_**

| № п/п | Наименование документа | № чертежа, акта, разрешения, журнала и др. | Организация, составившая документ | Кол-во листов | Лист по списку |
|-------|------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------|
|       |                        |                                            |                                   |               |                |
|       |                        |                                            |                                   |               |                |
|       |                        |                                            |                                   |               |                |
|       |                        |                                            |                                   |               |                |

**Сдал:**

\_\_\_\_\_ « » 2019г.  
(должность) (фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

**Проверил:**

\_\_\_\_\_ « » 2019г.  
(должность) (фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

**Проверил**

\_\_\_\_\_ « » 2019г.  
(должность) (фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

**Принял:**

\_\_\_\_\_ « » 2019г.  
(должность) (фамилия, инициалы) (подпись) (дата)

**Приложение 2  
(обязательное)**
**Форма сводного реестра приемо-сдаточной документации**
**Ф02-П-ГЭС-009-2019**

Заказчик: \_\_\_\_\_ Основание: \_\_\_\_\_

Генподрядчик: \_\_\_\_\_ Строительство: \_\_\_\_\_

Субподрядчик: \_\_\_\_\_

Участок: \_\_\_\_\_ Объект: \_\_\_\_\_

**СВОДНЫЙ РЕЕСТР  
приемо-сдаточной документации.**

| № п/п | Наименование документа                                                   | № чертежа, акта, разрешения, журнала и др. | Организация, составившая документ | Количество листов | Лист по списку |
|-------|--------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------|
| 1.    | Исполнительная производственная документация (разделы ОФ, АС)            | Папка № 1                                  |                                   |                   |                |
| 2.    | Исполнительная производственная документация (раздел АС)                 | Папка № 2                                  |                                   |                   |                |
| 3.    | Исполнительная производственная документация (рабочие чертежи)           | Папка № 3                                  |                                   |                   |                |
| 4     | Исполнительная производственная документация 1-4 (паспорта, сертификаты) | Папка № 4                                  |                                   |                   |                |

**Сдал:**

|             |                     |           |               |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|
| _____       | _____               | _____     | « »<br>2019г. |
| (должность) | (фамилия, инициалы) | (подпись) | (дата)        |

**Проверил:**

|             |                     |           |               |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|
| _____       | _____               | _____     | « »<br>2019г. |
| (должность) | (фамилия, инициалы) | (подпись) | (дата)        |

**Проверил**

|             |                     |           |               |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|
| _____       | _____               | _____     | « »<br>2019г. |
| (должность) | (фамилия, инициалы) | (подпись) | (дата)        |

**Принял:**

|             |                     |           |               |
|-------------|---------------------|-----------|---------------|
| _____       | _____               | _____     | « »<br>2019г. |
| (должность) | (фамилия, инициалы) | (подпись) | (дата)        |



ООО «ГазЭнергоСервис»

Положение «Порядок и принципы формирования комплекта  
приемо-сдаточной документации при строительстве»

П-ГЭС-009-2020  
ред.№ 1  
стр. 22 из 106

Приложение 3  
(рекомендуемое)

## Перечень приемо-сдаточной документации по разделам проекта

СОГЛАСОВАНО

Заказчик

\_\_\_\_\_/ФИО/

СОГЛАСОВАНО

Начальник СК Заказчика

\_\_\_\_\_/ФИО/

УТВЕРЖДАЮ

Генподрядчик

\_\_\_\_\_/ФИО/

СПРАВОЧНЫЙ ПЕРЕЧЕНЬ<sup>1</sup>

приемо-сдаточной документации на строительно-монтажные работы по объекту строительства:

«\_\_\_\_\_».

| № п/п                                                                                  | Наименование документа                                                                                                               | Нормативный документ                                                                              | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                                    | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ (ПЕРЕДДАВАЕМАЯ В ЭП)</b>                                |                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.                                                                                     | Реестр приемо-сдаточной документации.                                                                                                | ВСН 012-88 часть 2, п.2.1.2.                                                                      | Приложение № 2 к Положению о комплектовании.                                                                                                                                                 |                   | Оформляется на каждый отдельно сформированный комплект документации.                                                                                                                                                                  |
| <b>1.1. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ГЕНПОДРЯДЧИКОМ</b> |                                                                                                                                      |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                              |                   |                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.1.1                                                                                  | Свидетельство СРО о допуске генподрядчика к определенным видам работ (и лицензий при необходимости). (Выписка из реестра членов СРО) | Градостроительный кодекс, ст.52, глава 6.1<br>СП 48.13330.2011 п.5.3.<br>№372-ФЗ от 03.07.2016 г. | Приложение к приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05.06.2011 №356<br>Форма выписки утверждена приказом Ростехнадзора от 4 марта 2019 г. N 86 | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия. Для работ до 01.07.2017.<br>Представлять ежемесячно заверенную в установленном порядке копию, в период производства работ на объекте (Срок действия выписки составляет один месяц с момента |

<sup>1</sup> Справочный перечень направляется отдельным файлом по электронной почте по запросу в службу контроля качества.

| № п/п  | Наименование документа                                                                      | Нормативный документ                                                               | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                                                    | Исполнитель работ     | Примечания                                                                                         |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                             |                                                                                    |                                                                                                                                                                                                              |                       | ее получения, согласно части 4 статьи 55.17 ГК РФ.)                                                |
| 1.1.2  | Заключение по ОТГ генподрядчика, выданного в установленном порядке ООО «Газпром газнадзор». | СТО Газпром 2-2.2-860-2014 п.8.4.1.<br>Регламент качества, приложение «В», п.1.3.  | Форма установленного образца.                                                                                                                                                                                | Подрядчик             | Заверенная в установленном порядке копия.                                                          |
| 1.1.3  | Разрешение на строительство.                                                                | Градостроительный кодекс РФ: Статья 51.<br>СП 48.13330.2011 п. 4.1.                | Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 19 февраля 2015 г. N 117/пр. "Об утверждении формы разрешения на строительство и формы разрешения на ввод объекта в эксплуатацию". | Заказчик              | Разрешение выдается федеральным органом исполнительной власти или органом местного самоуправления. |
| 1.1.4. | Разрешение ООО «Газпром газнадзор» на начало строительства газового объекта.                | СТО «Газпром» 2-3.5-032-2005 п. 1.22.<br>Регламент качества приложение «В», п.1.4. | Произвольная, принятая ООО «Газпром газнадзор».                                                                                                                                                              | Подрядчик             |                                                                                                    |
| 1.1.5. | Разрешение на право производства работ.                                                     | ВСН 012-88, ч.2, п.2.4.8.                                                          | Форма 2.2<br>ВСН 012-88, ч.2.                                                                                                                                                                                | Заказчик              | Выдается Заказчиком Генподрядчику.                                                                 |
| 1.1.6. | Акт приема-передачи строительной площадки.                                                  | СП 48.13330.2012 п.6.2.5<br>СП 126.13330.2012 п.5.16                               | СП 126.13330.2012<br>Приложение Д                                                                                                                                                                            | Заказчик<br>Подрядчик |                                                                                                    |
| 1.1.7. | Распорядительные документы (приказы) на ответственных за строительство, должностных лиц.    | СП 48.13330.2011 п. 5.2<br>Регламент качества п. 5.7.4, 5.8.6                      | ГОСТ Р 6.30-2003 ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                                                                                                                                          | Подрядчик             | Заверенные в установленном порядке копии.                                                          |
| 1.1.8. | Проект производства работ.                                                                  | СП 48.13330.2011 п.4.6, п.5.7.2, п.5.7.3.<br>Регламент ППР                         | МДС 12-81.2007 раздел 6                                                                                                                                                                                      | Подрядчик             |                                                                                                    |
| 1.1.9. | Перечень организаций и ответственных                                                        | ВСН 012-88, ч.2, п.2.1.1                                                           | Форма 1.1                                                                                                                                                                                                    | Подрядчик             |                                                                                                    |



| № п/п   | Наименование документа                                                                               | Нормативный документ                                                                                                                                                                                                                                                     | Ссылка на форму документа                                                                                                                                             | Исполнитель работ | Примечания                               |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------|
|         | лиц, участвующих в производстве строительно-монтажных работ, с указанием вида выполняемых ими работ. |                                                                                                                                                                                                                                                                          | ВСН 012-88, ч.2                                                                                                                                                       |                   |                                          |
| 1.1.10. | Протоколы аттестации по промышленной безопасности                                                    | Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности п. 93;<br>Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением №116-ФЗ, статья 9 п.2, п. 1056<br>РД 03-19-2007 п.10.a | РД 03-19-2007<br>Приложение №1                                                                                                                                        | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия |
| 1.1.11. | Аттестационные удостоверения, протоколы по ОТ, ПТМ и электробезопасности;                            | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.4.1;<br>Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 №1/29, п.3.6, п.3.7 Порядка обучения;<br>Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций, п.32, п.37, п.39.<br>Правила по охране труда при эксплуатации           | Порядок обучения, Приложение №1, №2<br>Методические рекомендации, Приложение №5<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок<br>Приложения №2, №3, №4 | Подрядчик         |                                          |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                         | Нормативный документ                                                                                                                         | Ссылка на форму документа                                                                                            | Исполнитель работ     | Примечания                                                                                                                                                                                              |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                | электроустановок п.2.5.                                                                                                                      |                                                                                                                      |                       |                                                                                                                                                                                                         |
| 1.1.12. | Договор на утилизацию и размещение отходов автотранспорта и механизмов, твердых и жидких бытовых отходов, от производства СМР. | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.3.е.1<br>ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ, статья 39, п.3<br>СанПиН 2.1.7.1322-03 п.1.3                                        | Гражданский кодекс РФ глава 27, 28.                                                                                  | Подрядчик             | Заверенная в установленном порядке копия                                                                                                                                                                |
| 1.1.13. | Разрешительная документация на водопользование (забор и сброс) и выброс загрязняющих веществ в атмосферу.                      | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.3<br>Федеральный закон 7-ФЗ часть 4. Ст.23<br>№96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха» Ст.14.            | Договор на водоснабжение и утилизацию сточных вод (ГК РФ глава 27, 28).<br>Административный Регламент Приложение №2. | Подрядчик             |                                                                                                                                                                                                         |
| 1.1.14. | Совместный приказ (заказчик - подрядчик) на ведение работ на территории ОПО.                                                   | Положение о порядке допуска и организации безопасного проведения работ подрядными организациями на ОПО ООО «Газпром добыча Ямбург», п.4.7.5. | ГОСТ Р 6.30-2003 (утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                                | Подрядчик<br>Заказчик | - назначением ответственного за оперативное руководство работами;<br>- ответственного за подготовительные работы;<br>- ответственного за проведение работ и определения порядка согласованных действий. |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                                               | Нормативный документ                           | Ссылка на форму документа               | Исполните<br>ль работ                                                            | Примечания                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| 1.1.15. | Договор водопользования или решение на предоставление водного объекта в пользование (забор/изъятие водных ресурсов, сброс в водный объект, использование акватории водного объекта). | Ст.11 №74-ФЗ от 03.06.2006 «Водный кодекс РФ». | Гражданский кодекс РФ глава 27, 28, 34. | Определяет<br>ся<br>условиями<br>договоров<br>генподряда<br>и/или<br>субподряда. | Забор воды для проведения испытаний трубопроводов. |
| 1.1.16. | Схема управления строительством объекта с указанием структуры управления качеством строительства.                                                                                    | Регламент качества п. 5.6.4.                   | Форма, согласованная с Заказчиком.      | Подрядчик                                                                        |                                                    |
| 1.1.17. | Организационная структура Службы контроля качества генподрядной организации с указанием структурного взаимодействия.                                                                 | Регламент качества п. 5.6.2в, п. 5.7.2.        | Форма, согласованная с Заказчиком.      | Подрядчик                                                                        |                                                    |
| 1.1.18. | Сертификат соответствия СМК предприятия требованиям стандарта ISO 9001:2000; ISO 9001:2011, ISO 22000, ISO 22001, ISO 14001                                                          | Регламент качества п. 5.6.2в.                  | ГОСТ 55568-2013 Приложение Л.           | Подрядчик                                                                        | Заверенная копия сертификата соответствия СМК.     |
| 1.1.19. | Справка о специализированной структуре по контролю качества выполняемых работ с указанием численности, территориальной принадлежности, состава и схемы взаимодействия.               | Регламент качества, приложение «В», п.4.2      | Форма, согласованная с Заказчиком.      | Подрядчик                                                                        |                                                    |
| 1.1.20. | Справка об обеспеченности человеческими ресурсами объектов строительства.                                                                                                            | Регламент качества, приложение «В», п.4.3.     | Форма, согласованная с Заказчиком.      | Подрядчик                                                                        |                                                    |
| 1.1.21  | Справка по всем территориальным управлениям компании (наименование, месторасположение, территориальная принадлежность, штатная численность специалистов).                            | Регламент качества, приложение «В», п.4.4      | Форма, согласованная с Заказчиком       | Подрядчик                                                                        |                                                    |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                                                                                         | Нормативный документ                                                                                                                               | Ссылка на форму документа                                                                                     | Исполнитель работ | Примечания                                                   |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------|
| 1.1.22. | Справка о среднегодовом выполнении работ собственными силами или силами аффилированных субподрядчиков за последние три года (с указанием процентного соотношения объема выполненных работ).                                    | Регламент качества, приложение «В», п.4.5.                                                                                                         | Форма, согласованная с Заказчиком.                                                                            | Подрядчик         |                                                              |
| 1.1.23. | Приказы о возложении обязанностей и ответственности руководителей за конкретные направления функций контроля.                                                                                                                  | Градостроительный кодекс РФ, статья 53;<br>СНиП 12-01-2004, п.4.14<br>Регламент качества п. 5.6.1;<br>п.5.7.4.                                     | ГОСТ Р 6.30-2003. (утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                        | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                    |
| 1.1.24. | Приказы о назначении лиц, ответственных за осуществление строительного контроля со стороны лица, осуществляющего строительство, в том числе за входной контроль МТР.                                                           | СП 48.13330.2011 п. 5.2.                                                                                                                           | ГОСТ Р 6.30-2003. (утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                        | Подрядчик         | Приказ о назначении ответственных исполнителей из числа ИТР. |
| 1.1.25. | Документы, подтверждающие соответствующую квалификацию и аттестацию руководителей и специалистов Службы контроля качества генподрядчика. (Уведомление о включении в Национальный реестр специалистов в области строительства.) | Регламент качества п. 5.6.1.<br>п.5.8.2 – п.5.8.6<br>СП 48.13330.2011 п. 5.2<br>ПБ-03-273-99 п.1.2, п.6.1<br>ПБ-03-440-02<br>РД 03-19-2007 п.10.д. | РД 03-495-02<br>Приложение №20, №21.<br>ПБ 03-440-02<br>Приложения №7, №8.<br>РД 03-19-2007<br>Приложение №1. | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                    |
| 1.1.26. | Локальные нормативные акты, регламентирующие порядок взаимодействия Головного офиса с дочерними и субподрядными организациями при проведении контроля качества строительно-монтажных работ по всем применяемым его формам.     | Градостроительный кодекс РФ, статья 53;<br>Трудовой кодекс РФ, статья 8;<br>Регламент качества п.5.8.7.                                            | Формы, принятые Подрядчиком на основе действующих нормативных правовых документов РФ.                         | Подрядчик         | Заверенные в установленном порядке копии.                    |
| 1.1.27. | Приказ о назначении ответственного представителя за метрологическое обеспечение.                                                                                                                                               | Регламент качества п.5.7.4.                                                                                                                        | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                         | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                    |

| № п/п                                                                                                | Наименование документа                                                                                                                                                                                                        | Нормативный документ                                                                                                                  | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                                     | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.1.28.                                                                                              | Распорядительный документ (подрядчик-субподрядчик) на создание комиссии по входному контролю.                                                                                                                                 | ВСН 012-88 ч.1 п.4.1<br>ГОСТ 24297-2013 п.5.2<br>СП 48.13330.2011 п.7.1.3.                                                            | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                                                                                                         | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.1.29                                                                                               | Совместный приказ (заказчик – генподрядчик) о составе постоянно действующей комиссии по проведению входного контроля изоляционных и защитных материалов на складах и базах временного хранения и на местах производства работ | СТО Газпром 2-2.3-1041-2016 п.5.6,5.7                                                                                                 |                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>1.2. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ПОДРЯДЧИКОМ (СУБПОДРЯДЧИКОМ)</b> |                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 1.2.1.                                                                                               | Свидетельство СРО о допуске подрядной организации к определенным видам работ (лицензий при необходимости). (Выписка из реестра членов СРО)                                                                                    | №116-ФЗ, ст.6 п.1<br>№128-ФЗ, ст.17 п.1<br>Градостроительный кодекс, глава 6.1<br>СП 48.13330.2011 п.5.3.<br>№372-ФЗ от 03.07.2016 г. | Приложение к приказу Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 05.06.2011 №356.<br>Форма выписки утверждена приказом Ростехнадзора от 4 марта 2019 г. N 86 | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.<br>Для работ до 01.07.2017.<br>Представлять ежемесячно заверенную в установленном порядке копию, в период производства работ на объекте (Срок действия выписки составляет один месяц с момента ее получения, согласно части 4 статьи 55.17 ГК РФ.) |
| 1.2.2.                                                                                               | Заключение по ОТГ подрядчика, выданного в установленном порядке ООО «Газпром газнадзор».                                                                                                                                      | СТО Газпром 2-2.2-860-2014 п.8.4.1.<br>Регламент качества п.3.38 (исключить), приложение «В», п.1.3.                                  | Форма установленного образца.                                                                                                                                                                 | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.2.3.                                                                                               | Разрешение ООО «Газпром газнадзор» на начало строительства газового объекта.                                                                                                                                                  | СТО «Газпром» 2-3.5-032-2005 п. 1.22.<br>Регламент качества, приложение «В», п.1.4.                                                   | Произвольная, принятая ООО «Газпром газнадзор».                                                                                                                                               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                     | Нормативный документ                                                                                                                                                                                                                                                                   | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.4. | Распорядительные документы (приказы) на ответственных за строительство должностных лиц.                    | СП 48.13330.2011 п. 5.2                                                                                                                                                                                                                                                                | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                                                                                          | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2.5. | Протоколы аттестации по промышленной безопасности.                                                         | Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности, п. 93;<br>№116-ФЗ, статья 9 п.2<br>РД 03-19-2007 п.10.а.                                                                                                                                                                     | РД 03-19-2007,<br>Приложение 1.                                                                                                                                                | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2.6. | Аттестационные удостоверения, протоколы по ОТ, ПТМ и электробезопасности.                                  | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.4.1;<br>Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 №1/29, п.3.6, п.3.7 Порядка обучения;<br>Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций, п.32, п.37, п.39.<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок п.2.5. | Порядок обучения,<br>Приложение №1, №2.<br>Методические рекомендации,<br>Приложение №5.<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок<br>Приложения №2, №3, №4. | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                                                                                                                                                        |
| 1.2.7. | Удостоверения, протоколы аттестации специалистов сварочного производства II – IV уровня (аттестация НАКС). | ПБ 03-273-99; п.п. 1.2, 6.1<br>Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности п. 722.                                                                                                                                                                                        | РД 03-495-02<br>Приложение №20, №21.                                                                                                                                           | Подрядчик         | Предоставляются заверенные копии удостоверений аттестованных специалистов по сварочному производству (для организаций ведущих ответственные сварочные работы) в соответствии с перечнем технических устройств опасных производственных объектов. |
| 1.2.8. | Список сварщиков, операторов термистов и дефектоскопистов.                                                 | ВСН 012-88, п.1.7                                                                                                                                                                                                                                                                      | ВСН 012-88 часть 2,<br>Форма.2.3                                                                                                                                               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                  |

| №<br>п/п | Наименование документа                                                    | Нормативный документ                                                                                                                                                                                                                            | Ссылка на форму документа                             | Исполнитель работ | Примечания                                |
|----------|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------|
| 1.2.9.   | Удостоверения, протоколы аттестации сварщиков I уровня (аттестация НАКС). | ПБ 03-273-99 п.1.2, п.6.1.<br>Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности п. 722.                                                                                                                                                  | РД 03-495-02<br>Приложение №20, №21.                  | Подрядчик         | Заверенные в установленном порядке копии. |
| 1.2.10.  | Приказ по организации о присвоении №№ клейм аттестованным сварщикам.      | ВСН 012-88, ч.1 п. 5.17<br>ВСН 012-88, ч.2 п. 1.7.<br>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах (приказ от 14.03.2014 №102) п.8<br>СНиП 3.05.04-85* п.29.                                                  | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016 | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия. |
| 1.2.11.  | Свидетельство об аттестации сварочных материалов.                         | Положение о системе аттестации сварочного производства на объектах подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору п.3<br>Приложения 2;<br>СТО Газпром 2-2.2-136-2007 п.7.1.2;<br>РД 03-613-03 п. 2.3. | Форма установленного образца.                         | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия. |
| 1.2.12.  | Свидетельство об аттестации технологии сварочного оборудования.           | Положение о системе аттестации сварочного производства на объектах подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору п.3                                                                                 | Форма установленного образца.                         | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия. |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                       | Нормативный документ                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Ссылка на форму документа                     | Исполнитель работ | Примечания                                                                         |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                              | Приложения 2;<br>СТО Газпром 2-2.2-136-2007 п.8.1.1;<br>РД 03-614-03 п. 2.3.                                                                                                                                                                                                                                    |                                               |                   |                                                                                    |
| 1.2.13. | Свидетельство о готовности организации-заявителя к использованию аттестованной технологии сварки (наплавки). | Положение о системе аттестации сварочного производства на объектах подконтрольных Федеральной службе по экологическому, технологическому и атомному надзору п.3<br>Приложения 2.<br>СТО Газпром 2-2.2-136-2007 п.4.1<br>РД 03-615-03 п. 5.2                                                                     | Форма установленного образца.                 | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                          |
| 1.2.14. | Допускной лист сварщика.                                                                                     | СП 70.13330.2012 п.10.1.4<br>СНиП 3.05.05-84 п.4.2, п.4.3;<br>СТО Газпром 2-2.2-136-2007 п.5.7, п.4.5, п.10.9.1.3.(исключить)<br>ВСН 012-88 часть 2, п.1.4.<br>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах (приказ от14.03.2014 №102) п.15, п.16.<br>СНиП 3.05.04-85 п.3.28. | СТО Газпром 2-2.2-136-2007<br>Приложение Г.1. | Подрядчик         |                                                                                    |
| 1.2.15. | Протокол допусковых испытаний.                                                                               | СТО Газпром 2-2.2-136-2007 п.5.6.                                                                                                                                                                                                                                                                               | СТО Газпром 2-2.2-136-2007<br>Приложение Г.2. | Подрядчик         | С обязательным приложением результатов контроля (протоколов, заключений и прочее). |



| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                     | Нормативный документ                                                                                                                                                                      | Ссылка на форму документа                                                  | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                       |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.2.16. | Наряд-допуск на производство работ на территории организации.                                                                                              | СНиП 12-03-2001 п.4.6.                                                                                                                                                                    | СНиП 12-03-2001<br>Приложение В.                                           | Подрядчик         | Согласовывается с Эксплуатирующей организацией.                                                                                                  |
| 1.2.17. | Заверенные копии документов на специалистов, аттестованных в области неразрушающего контроля (РК, УЗК, ВИК и другие виды контроля).                        | СП 48.13330.2011 п. 5.2;<br>ПБ-03-273-99 п.1.2, п.6.1.                                                                                                                                    | РД 03-495-02<br>Приложение №20, №21.<br>ПБ 03-440-02<br>Приложения №7, №8. | Подрядчик         | Предоставляются копии удостоверений аттестованных специалистов по контролю качества, участвующих в строительстве объектов (ПИЛ, мастера и т.д.). |
| 1.2.18. | Приказ на специалиста, ответственного за безопасное производство работ с применением ПС.                                                                   | Правил безопасности опасных производственных объектов, на которых используются подъемные сооружения п. 23ж.                                                                               | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                      | Подрядчик         | Приказ на лицо, ответственное за производство работ с грузоподъемными кранами и механизмами.                                                     |
| 1.2.19. | Приказ о назначении лиц (ИТР), ответственных за подготовку объекта, безопасность труда на объекте, за производство работ на объекте со стороны Подрядчика. | СНиП 12-03-2001 п.5.5;<br>СП 48.13330.2011 п. 5.2;                                                                                                                                        | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                      | Подрядчик         |                                                                                                                                                  |
| 1.2.20. | Технологические карты по видам работ.                                                                                                                      | СП 48.13330.2011 п.4.6, п.5.7.3;<br>Требования к производству сварочных работ на опасных производственных объектах (приказ от 14.03.2014 №102) п.7, п.13;<br>СТО 2-2.2-136-2007 п.10.2.1. | МДС 12.29-2006 раздел 5.<br>СТО 2-2.2-136-2007<br>Приложение Ж             | Подрядчик         |                                                                                                                                                  |
| 1.2.21. | Приказ по организации о присвоении бригадиру номера клейма по выполнению соединений на болтах с контролируемым натяжением.                                 | СП 70.13330.2012 п.4.6.13.                                                                                                                                                                | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                      | Подрядчик         |                                                                                                                                                  |
| 1.2.22. | Лицензия организации на деятельность по                                                                                                                    | Федеральный закон от                                                                                                                                                                      | Форма установленного                                                       | Подрядчик         | Заверенная в установленном                                                                                                                       |

| № п/п                                                                                             | Наименование документа                                                                                                         | Нормативный документ                                                                                                               | Ссылка на форму документа                                                                                            | Исполнитель работ | Примечания                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                   | монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений.                    | 04.05.2011 №99-ФЗ статья 12;                                                                                                       | образца.                                                                                                             |                   | порядке копия.                                                                                  |
| 1.2.23.                                                                                           | Приказ о создании комиссии по осуществлению входного контроля, с привлечением квалифицированного персонала.                    | ГОСТ 24297-2013, п.5.2.                                                                                                            | ГОСТ Р 6.30-2003.(утратил силу)<br>ГОСТ Р 7.0.97-2016                                                                | Подрядчик         |                                                                                                 |
| 1.2.24.                                                                                           | Договор на утилизацию и размещение отходов автотранспорта и механизмов, твердых и жидких бытовых отходов, от производства СМР. | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.3.е.1<br>ФЗ от 30.03.1999 №52-ФЗ, статья 39, п.3<br>СанПиН 2.1.7.1322-03 п.1.3.                             | Гражданский кодекс РФ глава 27, 28.                                                                                  | Подрядчик         |                                                                                                 |
| 1.2.25.                                                                                           | Разрешительная документация на водопользование (забор и сброс) и выброс загрязняющих веществ в атмосферу.                      | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.3<br>Федеральный закон 7-ФЗ часть 4. Ст.23.<br>№96-ФЗ от 04.05.1999 «Об охране атмосферного воздуха» Ст.14. | Договор на водоснабжение и утилизацию сточных вод (ГК РФ глава 27, 28).<br>Административный Регламент Приложение №2. | Подрядчик         |                                                                                                 |
| <b>1.3. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b> |                                                                                                                                |                                                                                                                                    |                                                                                                                      |                   |                                                                                                 |
| 1.3.1.                                                                                            | Договор или контракт на выполнение работ со строительной лабораторией.                                                         | СП 48.13330.2011, п.5.11.                                                                                                          | Гражданский кодекс РФ глава 27, 28, 37.                                                                              | Подрядчик         | При заключении договора с субподрядной организацией. Заверенные копии: лист 1 и лист последний. |
| 1.3.2.                                                                                            | Разрешительные документы лабораторий (свидетельства аттестации, аккредитации).                                                 | СП 48.13330.2011, п.5.11, п.7.1.3;<br>Регламент качества п.6.4.                                                                    | Форма установленного образца.                                                                                        | Подрядчик         |                                                                                                 |
| 1.3.3.                                                                                            | Паспорт, строительной (испытательной) лаборатории.                                                                             | РДС 10-234-94 п. 8.3.4.                                                                                                            | ГОСТ Р 51000.4-2011 Форма А.4                                                                                        | Подрядчик         |                                                                                                 |
| 1.3.4.                                                                                            | Аттестация персонала лаборатории.                                                                                              | РДС 10-234-94 п.5.2.                                                                                                               | ГОСТ Р 51000.4-2011 Форма А.3                                                                                        | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                       |

| № п/п                                                                                                                                        | Наименование документа                                                                                                 | Нормативный документ                                                                                                                                                                                                                                                                         | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                | Исполнитель работ | Примечания                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 1.3.5.                                                                                                                                       | Руководство по качеству (система контроля качества) строительной лаборатории.                                          | СП 48.13330.2011 п.7.1.4.<br>РДС 10-234-94 п. 7.2,<br>п.8.3.6.<br>ГОСТ Р ИСО 9001-2015<br>п.4.2.2.                                                                                                                                                                                           | ISO/TR 10013 Рекомендации по документированию системы менеджмента качества п. 4.4                                                                                        | Подрядчик         |                                                                     |
| 1.3.6.                                                                                                                                       | Порядок сбора, хранения, анализа и систематизации информации о проведенных измерениях качества строительной продукции. | РДС 10-234-94 п. 7.2.                                                                                                                                                                                                                                                                        | Журнал учета испытаний (произвольной формы).                                                                                                                             | Подрядчик         |                                                                     |
| 1.3.7.                                                                                                                                       | Оснащенность лаборатории оборудованием и приборами.                                                                    | РДС 10-234-94, п.8.2;<br>п.8.3.4.                                                                                                                                                                                                                                                            | ГОСТ Р 51000.4-2011 форма 2, 3.                                                                                                                                          | Подрядчик         | Наличие паспортов и свидетельств поверки на оборудование и приборы. |
| 1.3.8.                                                                                                                                       | Протоколы аттестации и удостоверения по промышленной безопасности.                                                     | Правила безопасности в нефтяной и газовой промышленности п. 93;<br>№116-ФЗ, статья 9 п.2.                                                                                                                                                                                                    | РД 03-19-2007 Приложение №1.                                                                                                                                             | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                           |
| 1.3.9.                                                                                                                                       | Аттестационные удостоверения, протоколы по ОТ, ПТМ и электробезопасности.                                              | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.4.1;<br>Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 №1/29, п.3.6,<br>п.3.7 Порядка обучения;<br>Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций, п.32, п.37,<br>п.39.<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок п.2.5. | Порядок обучения, Приложение №1, №2.<br>Методические рекомендации, Приложение №5.<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок<br>Приложения №2, №3, №4. | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                           |
| <b>1.4. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ЛАБОРАТОРИЕЙ<br/>НЕРАЗРУШАЮЩЕГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ</b> |                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                          |                   |                                                                     |
| 1.4.1.                                                                                                                                       | Договор или контракт на выполнение работ с лабораторией.                                                               | СП 48.13330.2011, п.5.11.                                                                                                                                                                                                                                                                    | Гражданский кодекс РФ глава 27, 28, 37.                                                                                                                                  | Подрядчик         | При заключении договора с субподрядной организацией.                |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                         | Нормативный документ                                                                                                                     | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                |                                                                                                                                          |                                                |                   | Заверенные копии: лист 1 и лист последний.                                                                                                                                                                                                            |
| 1.4.2. | Свидетельство об аттестации ЛНК на право выполнения работ по НК.                                                               | ПБ 03-372-00 п.1.3.                                                                                                                      | ПБ 03-372-00<br>Приложение 5,<br>Приложение 6. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4.3. | Паспорт лаборатории неразрушающего контроля.                                                                                   | РДС 10-234-94 п. 8.3.4                                                                                                                   | ПБ 03-372-00<br>Приложение 2.                  | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4.4. | Оснащенность лаборатории средствами контроля и измерений (перечень оборудования и средств измерений, используемых на объекте). | ПБ 03-372-00<br>п.6.3; 6.4; 6.5; 6.6.                                                                                                    | ПБ 03-372-00<br>Форма 1, 2.                    | Подрядчик         | Наличие паспортов и свидетельств поверки на оборудование и приборы.                                                                                                                                                                                   |
| 1.4.5. | Свидетельства о поверке (аттестации, калибровке) средств НК и средств измерений.                                               | ПБ 03-372-00 п.8.1.2.                                                                                                                    | Порядок поверки,<br>Приложение №1.             | Подрядчик         | Располагаются последовательно по видам НК.                                                                                                                                                                                                            |
| 1.4.6. | Приказ о закреплении ответственных лиц за производство работ по контролю качества сварных соединений на объекте.               | СанПин 2.6.1.3164-14 п.2.7,<br>п.2.12.                                                                                                   | ГОСТ Р 6.30-2003.                              | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4.7. | Приказ о допуске лиц к работе с ИИИ и назначение ответственных лиц за соблюдением требований.                                  | СанПин 2.6.1.3164-14 п.2.7,<br>п.2.12.<br>СП 2.6.1.2612-14 п.3.4.9.<br>СанПин 2.6.1.2523-09                                              | ГОСТ Р 6.30-2003.                              | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.4.8. | Лицензия на эксплуатацию радиационных источников.                                                                              | Федеральный закон от 04.05.2011 №99-ФЗ<br>статья 12;<br>Федеральный закон от 30.03.1999 № 52-ФЗ<br>Статья 40;<br>СП 2.6.1.2612-10 п.1.8. | Форма установленного образца.                  | Подрядчик         | При выполнении работ по РК. Лицензия предоставляется с приложением, в котором должна быть информация, разрешающая эксплуатацию радиационных источников, их перечень с заводскими номерами, а также указан регион, где их разрешается эксплуатировать. |
| 1.4.9. | Санитарно-эпидемиологическое заключение на право деятельности с ИИИ (источниками                                               | СП 2.6.1.2612-10 п. 3.4.2.                                                                                                               | Форма установленного образца.                  | Подрядчик         | Санитарно-эпидемиологические заключения предоставляются на                                                                                                                                                                                            |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                     | Нормативный документ                                                                                                                                                                | Ссылка на форму документа                                                               | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                 |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | ионизирующего излучения), проверка соответствия.                                                                                                           |                                                                                                                                                                                     |                                                                                         |                   | рентген-аппараты, радиационные источники, хранилище радиационных источников, спец-автомобиль.                                                                              |
| 1.4.10. | Радиационно-гигиенический паспорт ЛНК.                                                                                                                     | ПБ 03-372-00 п.4.1;<br>СП 2.6.1.2612-10 п.2.5.                                                                                                                                      | Приказ от 21.06.99 №240/65/289, Приложение № 1.                                         | Подрядчик         | При выполнении работ по РК.                                                                                                                                                |
| 1.4.11. | Санитарно-эпидемиологическое заключение на транспортное средство, проверка соответствия (только для транспортирования радиоактивных источников излучения). | СП 2.6.1.2612-10 п.3.5.21;<br>СанПин 2.6.1.1281-03 п.2.13.                                                                                                                          | Форма установленного образца.                                                           | Подрядчик         |                                                                                                                                                                            |
| 1.4.12. | Регистрация ИИИ в местных органах СЭС и разрешение (договор аренды) на организацию временного хранилища ИИИ (только для радиоактивных источников).         | СП 2.6.1.2612-10 п. 3.5.4.                                                                                                                                                          | ГОСТ Р 6.30-2003.                                                                       | Подрядчик         |                                                                                                                                                                            |
| 1.4.13. | Документы на специалистов, аттестованных в области неразрушающего контроля (РК, УЗК, ВИК и другие виды контроля).                                          | ПБ 03-440-02 п.6.1.                                                                                                                                                                 | ПБ 03-440-02<br>Приложение 7;<br>Приложение 8.                                          | Подрядчик         | Предоставляются заверенные копии удостоверений аттестованных специалистов по контролю качества, участвующих в строительстве объектов (дефектоскописты ПИЛ, мастера и т.д.) |
| 1.4.14. | Список дефектоскопистов.                                                                                                                                   | ПБ 03-372-00 п.7.1, п.8.1.4.                                                                                                                                                        | ВСН 478-86<br>Приложение 9.                                                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                                            |
| 1.4.15. | Аттестационные удостоверения, протоколы по ОТ, ПТМ.                                                                                                        | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.4.1;<br>Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 №1/29, п.3.6, п.3.7 Порядок обучения;<br>Обучение мерам пожарной безопасности работников | Порядок обучения,<br>Приложение №1, №2.<br>Методические рекомендации,<br>Приложение №5. | Подрядчик         | Заверенные в установленном порядке копии.                                                                                                                                  |

| № п/п                                                   | Наименование документа                                                                                                                                                                                                          | Нормативный документ                                      | Ссылка на форму документа                                                                                           | Исполнитель работ                      | Примечания                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                 | организаций, п.32, п.37, п.39.                            |                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                       |
| <b>1.5 ОБЩАЯ ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>            |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                       |
| <b>ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПОДТВЕРЖДАЮЩАЯ КАЧЕСТВО МАТЕРИАЛОВ</b> |                                                                                                                                                                                                                                 |                                                           |                                                                                                                     |                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 1.5.1.                                                  | Реестр исполнительной документации.                                                                                                                                                                                             | ВСН 012-88, ч.2 п.2.1.2.                                  | ВСН 012-88, ч.2<br>Форма 1.2.                                                                                       | Подрядчик                              | При комплектовании документов, подтверждающих качество в отдельную папку.                                                                                                             |
| 1.5.2.                                                  | Журнал входного контроля.                                                                                                                                                                                                       | СП 48.13330.2011 п. 7.1.3.<br>СТО Газпром 2-2.3-1041-2016 | ГОСТ 24297-2013<br>Приложение А.<br>Приложение Д<br>(для ЛКМ)                                                       | Подрядчик                              | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                             |
| 1.5.3.                                                  | Акты входного контроля на объекте строительства.                                                                                                                                                                                | Регламент качества п.6.2.2<br>процесс №2.                 | Приложение №5<br>Положения о<br>комплектовании.                                                                     | Подрядчик                              | Для материалов, поставляемых подрядчиком, не входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават».                                 |
| 1.5.4.                                                  | Акты входного контроля на объекте строительства.                                                                                                                                                                                | СТО Газпром 2-2.3-1041-2016                               | Приложение №6<br>Положения о<br>комплектовании.<br>приложения Е СТО Газпром<br>2-2.3-1041-2016                      | Подрядчик<br>СК<br>Заказчика<br>ф. ИТЦ | Для материалов, поставляемых подрядчиком, входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават». Для материалов поставки Заказчика. |
| 1.5.5.                                                  | Документ о качестве стальных строительных конструкций.                                                                                                                                                                          | СП 48.13330.2011 п.6.13;<br>СП 70.13330.2012 п.7.3.       | ГОСТ 23118-2012<br>Приложение В.                                                                                    | Подрядчик                              |                                                                                                                                                                                       |
| 1.5.6.                                                  | Сертификаты соответствия, гигиенические заключения, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний или другие документы, удостоверяющие качество примененных материалов, конструкций, | Регламент качества п.6.2.2<br>процесс №2.                 | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013). | Подрядчик                              | В течение 3 рабочих дней с момента поступления материалов и оборудования, имеющих индивидуальные заводские номера, Служба строительного контроля Генподрядчика                        |



| № п/п                           | Наименование документа                                                                      | Нормативный документ                                                      | Ссылка на форму документа                          | Исполнитель работ     | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                 | деталей.                                                                                    |                                                                           |                                                    |                       | предоставляет в СК Заказчика ф.ИТЦ скан-копии документов, подтверждающих качество.                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>АКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ</b> |                                                                                             |                                                                           |                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.5.7.                          | Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства | СП 48.13330.2012 п.4.4, п.5.8, п.6.13, п.7.1.                             | РД-11-02-2006<br>Приложение №1.                    | Заказчик<br>Подрядчик | Акты должны быть со всеми подписями, датами, фамилиями, должностями лиц подписавших акты; наименованием примененных материалов со ссылками на соответствующие сертификаты и их номерами; указано наименование проектной организации, номера альбомов, чертежей и дата их составления со всеми изменениями и согласованиями.<br>С учётом приказа Ростехнадзора №428 от 26.10.2015. |
| 1.5.8.                          | Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности                           | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                   | РД-11-02-2006<br>Приложение №2                     | Заказчик<br>Подрядчик |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.5.9.                          | Акт освидетельствования скрытых работ                                                       | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                   | РД-11-02-2006<br>Приложение №3                     | Подрядчик             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.5.10.                         | Акт освидетельствования ответственных конструкций                                           | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                   | РД-11-02-2006<br>Приложение №4                     | Подрядчик             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.5.11.                         | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения                   | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                   | РД-11-02-2006<br>Приложение №5                     | Подрядчик             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>ЖУРНАЛЫ</b>                  |                                                                                             |                                                                           |                                                    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.5.12.                         | Общий журнал работ                                                                          | РД-11-05-2007 п.3                                                         | РД-11-05-2007<br>Приложение 1                      | Подрядчик             | Журналы должны быть заполнены, вестись согласно соответствующим НД, указанным в графе «Нормативный документ». Страницы пронумерованы, сшиты, иметь надпись «сброшюровано и сшито листов», подпись ответственного лица со стороны исполнителя и печать организации,                                                                                                                |
| 1.5.13.                         | Журнал авторского надзора                                                                   | СП 48.13330.2011 п.7.5, п.7.6<br>СТО Газпром 2-2.2-473-2010 п.5.2, п.6.5. | СП 11-110-99<br>Приложение А                       | Заказчик              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.5.14.                         | Журнал замечаний и предложений по ведению строительно-монтажных работ.                      | СТО Газпром 2-2.2-860-2014 п.8.4.7.                                       | ВСН 012-88 ч.2<br>Форма 1.5<br>(Не подлежит сдаче) | Подрядчик             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| № п/п          | Наименование документа    | Нормативный документ   | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------|---------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5.15.        | Специальные журналы работ | РД-11-05-2007 Раздел 3 | СП 70.13330.2012<br>Приложение А,<br>Приложение Б,<br>Приложение В,<br>Приложение Г,<br>Приложение Е,<br>Приложение Ф;<br>СП 72.13330.2016<br>Приложение Г;<br>Положение о комплектовании<br>Приложение №7;<br>ВСН 26-90<br>Приложение 15;<br>ВСН 012-88, ч.2<br>Форма 2.5<br>СТО Газпром 2-2.2-136-2007<br>Приложение Г.3<br>СТО Газпром 9.1-035-2014<br>Приложение Ж<br>ВСН 012-88, ч.2<br>Форма 2.14 | Подрядчик         | выдавшей журнал. При ведении журналов, актов даты начала и окончания, виды производимых работ начала и окончания, виды производимых работ должны совпадать, как в Журнале, так и в Актах. Оформление журналов должно производиться по ГОСТ 2.105-95.<br>Общие и (или) специальные журналы работ (далее – журналы работ) подлежат передаче застройщиком или заказчиком в орган государственного строительного надзора для регистрации |
| <b>ЧЕРТЕЖИ</b> |                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|                |                           |                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |



| №<br>п/п | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нормативный документ                                                                                                       | Ссылка на форму документа                                     | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.5.16.  | Комплект рабочих чертежей с надписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ на основании распорядительного документа (приказа), подтверждающего полномочия лица (чертежи складывать в соответствии с требованиями ГОСТ 2.501-2013). | СП 48.13330.2011 п.6.13;<br>СНиП 3.01.04-87 п.3.5 б;<br>ВСН 012-88, ч.2, п.2.1.3;<br>п.2.4.3<br>РД-11-02-006 п.5.6.        | ГОСТ Р 21.1101-2013                                           | Подрядчик         | Проектная и рабочая документация должна быть допущена к производству работ застройщиком (заказчиком) и руководителем строительной организации с подписью ответственного лица путем простановки штампа на каждом листе.<br>На рабочих чертежах (на каждом листе) должна стоять надпись о том, что работы выполнены в соответствии с проектом, наименование организации выполнявшей работы, подпись ответственного лица со стороны исполнителя (с расшифровкой), должность, дата составления.<br>На исполнительных чертежах (на каждом листе) должна стоять надпись о том, что чертеж является исполнительным, наименование организации выполнявшей работы, подпись ответственного лица (с расшифровкой), должность, дата составления. |
| 1.5.17.  | Исполнительные чертежи участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с выделением монтажных швов (чертежи складывать в соответствии с требованиями ГОСТ 2.501-2013).                                                             | Руководство по безопасности<br>«Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п. 410 | Форма, выполненная в соответствии с требованиями СПДС и ЕСКД. | Подрядчик         | Изменения в рабочие чертежи вносятся красными (синими) чернилами ответственным производителем работ, при этом надпись «работы выполнены в соответствии с проектом»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |



| № п/п                                             | Наименование документа                                                                                                        | Нормативный документ              | Ссылка на форму документа                                                                                                        | Исполнитель работ     | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                   |                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                  |                       | дополняется «с учетом внесенных изменений».<br>На чертежах должны быть указаны плановые и высотные (привязочные) размеры.                                                                                                                                                                                                                        |
| 1.5.18.                                           | Ведомость изменений проекта.                                                                                                  | ВСН 012-88, ч.2                   | ВСН 012-88, ч.2<br>Форма 1.4                                                                                                     | Подрядчик             | Оформляется по разделам проекта, позиций генплана.                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1.5.19.                                           | Согласования изменений проекта, переданные институтом посредством писем, телеграмм.                                           | СТО Газпром 2-2.2-473-2010 п.8.1. | Записи в журнале авторского надзора, письма-согласования. Записи в рабочих чертежах, в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 п.7.3. | Подрядчик<br>Заказчик | Все согласования, выданные проектным институтом, должны быть выданы заказчиком Генподрядчику со штампом «В производство работ».                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ВИДАМ РАБОТ</b> |                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>1.6. ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ</b>                  |                                                                                                                               |                                   |                                                                                                                                  |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 1.6.1.                                            | Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности.                                                            | СП 48.13330.2012 п.6.13           | РД-11-02-2006<br>Приложение 2                                                                                                    | Заказчик<br>Подрядчик | Исполнительные схемы и чертежи, составленные по результатам исполнительной съемки, следует использовать при приемочном контроле, составлении исполнительной документации и оценке качества строительно-монтажных работ. Графическое оформление результатов исполнительных съемок при использовании картографических материалов в качестве основы |
| 1.6.2.                                            | Исполнительная схема выноса в натуру (разбивки) основных осей здания (сооружения) - в виде приложения к акту на разбивку осей | СП 48.13330.2012 п.5.10           | ГОСТ Р 51872-2002                                                                                                                | Подрядчик             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                           | Нормативный документ      | Ссылка на форму документа                 | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.6.3.  | Акт приемки-передачи результатов геодезических работ при строительстве зданий, сооружений.                                                       | СП 126.13330.2012 п.6.17. | СП 126.13330.2012 Приложение Д            | Подрядчик         | следует оформлять в соответствии с СП 11-104-97, СП 13-102-2003. Допускается применение условных знаков для топографических                                                                                                                                                                                                              |
| 1.6.4.  | Высотная исполнительная схема свай после их погружения (забивки)                                                                                 | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         | Общее требование для всех исполнительных схем. Исполнительные схемы и чертежи, составленные по результатам исполнительной съёмки, следует использовать при приёмочном контроле, составлении исполнительной документации и оценке качества СМР.                                                                                           |
| 1.6.5.  | Исполнительная схема высотных отметок оголовков свай.                                                                                            | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         | Графическое оформление результатов исполнительных съёмок следует выполнять на основе стандартов ЕСКД, СПДС, а также в соответствии с ГОСТ Р 51872-2002, с использованием при необходимости Правил начертания условных знаков на топографических планах подземных коммуникаций масштабом 1:5000, 1:2000, 1:1000, 1:500, утвержденных ГУГК |
| 1.6.6.  | Исполнительная схема ростверков                                                                                                                  | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         | Все изменения, внесенные в проектную документацию в установленном порядке, и допущенные отклонения от нее в размещении зданий (сооружений) и инженерных сетей следует фиксировать на исполнительном                                                                                                                                      |
| 1.6.7.  | Исполнительная схема фундаментов                                                                                                                 | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.8.  | Исполнительная схема фундаментов под оборудование и их элементов (анкерных болтов, закладных деталей, технологических отверстий, колодцев и др.) | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.9.  | Поярусные исполнительные схемы колонн каркасных зданий                                                                                           | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.10. | Исполнительная схема крыши                                                                                                                       | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.11. | Исполнительная схема подкрановых балок и путей                                                                                                   | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.12. | Высотная исполнительная схема площадок опирания панелей, перекрытий и покрытий здания                                                            | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.12. | Высотная исполнительная схема полов промышленного здания                                                                                         | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.6.13. | Позэтажные исполнительные схемы многоэтажных зданий                                                                                              | СП 48.13330.2012 п.6.13.  | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

| № п/п                               | Наименование документа                                                                                                | Нормативный документ           | Ссылка на форму документа                 | Исполнитель работ | Примечания                                               |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.6.14.                             | Высотная исполнительная схема консолей колонн                                                                         | СП 48.13330.2012 п.6.13.       | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         | генеральном плане.                                       |
| 1.6.15.                             | Исполнительная схема территории после выполнения работ по благоустройству                                             | СП 48.13330.2012 п.6.13.       | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                          |
| 1.6.16.                             | Исполнительная схема земляного полотна транспортного сооружения (автомобильной дороги и других инженерных сооружений) | СП 48.13330.2012 п.6.13.       | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                          |
| 1.6.17.                             | Исполнительные схемы резервуаров, градирен, мачт, дымовых труб и других инженерных сооружений                         | СП 48.13330.2012 п.6.13.       | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                          |
| <b>1.7. ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                                                                                                       |                                |                                           |                   |                                                          |
| 1.7.1.                              | АОСР на расчистку территории от леса                                                                                  | РД-11-02-2006                  | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                          |
| 1.7.2.                              | АОСР на расчистку территории от снега                                                                                 | РД-11-02-2006                  | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                          |
| <b>1.8. ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</b>         |                                                                                                                       |                                |                                           |                   |                                                          |
| 1.8.1.                              | Журнал послойного уплотнения грунта площадки                                                                          | ГОСТ 5180-2015 п.4.18.         | Приложение №7<br>Положения о комплектации | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.8.2.                              | Журнал послойного уплотнения грунта подъездной дороги                                                                 | ВСН 26-90 п.3.8.4.             | ВСН 26-90<br>Приложение 15                | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.8.3.                              | АОСР на устройство выемки, траншеи, котлована.                                                                        | СП 45.13330.2012 п.4.9.        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         | Исполнительная схема.                                    |
| 1.8.4.                              | Исполнительная схема выемки, траншеи, котлована.                                                                      | СП 48.13330.2012 п.6.13.       | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                          |
| 1.8.5.                              | АОСР на возведение и уплотнение насыпи.                                                                               | СП 45.13330.2012 п.17.1        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.            | Подрядчик         | Заключение о плотности и гранулометрическом составе      |
| 1.8.6.                              | Исполнительная схема насыпи (послойно).                                                                               | СП 48.13330.2012 п.6.13.       | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                          |
| 1.8.7.                              | АОСР формирования откосов.                                                                                            | СП 45.13330.2012<br>таблица М1 | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         | Заключение о плотности и гранулометрическом составе      |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                   | Нормативный документ                             | Ссылка на форму документа                 | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.8.8.  | Исполнительная схема фактических («красных») отметок откосов.                                                                                                                                                                            | СП 48.13330.2012 п.6.13.                         | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.9.  | АОСР на устройство естественного основания под земляные сооружения, фундаменты, трубопроводы в котлованах, траншеях или на поверхности земли с выполнением работ по устройству дренажей, цементированию, заделке трещин и прочие работы. | СП 45.13330.2012 п.17.1.                         | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.            | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.10. | Исполнительная схема (отклонение отметок дна в плане и по высоте, продольный уклон, сечение).                                                                                                                                            | СП 48.13330.2012 п.6.13.                         | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.11. | АОСР на устройство тепло-, гидроизоляции.                                                                                                                                                                                                | СП 78.13330.2012 п.8.3<br>СП 45.13330.2012 п.15. | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.            | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.12. | Исполнительная схема тепло-, гидроизоляции.                                                                                                                                                                                              | СП 48.13330.2012 п.6.13.                         | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.13. | АОСР на устройство обратной засыпки.                                                                                                                                                                                                     | СП 45.13330.2012 п.17.1.                         | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.            | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.14. | Исполнительная схема насыпи (послойно).                                                                                                                                                                                                  | СП 48.13330.2012 п.6.13.                         | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. | Подрядчик         |                                                                                                                           |
| 1.8.15. | Акт на устройство искусственных оснований.                                                                                                                                                                                               | СП 45.13330.2012 п.4.9.                          | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.            | Подрядчик         | Заключение о плотности насыпного грунта                                                                                   |
| 1.8.16. | АОСР на устройство подстилающего слоя из укрепленного песка.                                                                                                                                                                             | СП 45.13330.2012 п.4.9                           | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         | Заключение о составе.                                                                                                     |
| 1.8.17. | Результаты натурных наблюдений за состоянием многолетнемерзлых грунтов, выполненные в период строительства.                                                                                                                              | СП 25.13330.2012 п. 4.5.                         | Журнал геотехнического контроля. (ГТМ)    | Подрядчик         | При строительстве зданий и сооружений, возводимых на территории распространения вечномерзлых (многолетнемерзлых) грунтов. |

### 1.9. УСТРОЙСТВО СВАЙНЫХ ОСНОВАНИЙ

#### ИЗГОТОВЛЕНИЕ СВАЙ

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п                 | Наименование документа                                                 | Нормативный документ                                                 | Ссылка на форму документа                           | Исполнитель работ | Примечания                                                                    |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9.1.                | Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов.           | РД 34.15.132-96 п.3.2.6.<br>ГОСТ 9466-75 п.5.7-п.5.10.               | РД 34.15.132-96<br>Приложение 15.                   | Подрядчик         | Перед применением электродов, на партию.                                      |
| 1.9.2.                | Журнал сварочных работ (Изготовление свай).                            | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                      |
| 1.9.3.                | Акт визуального и (или) измерительного контроля.                       | СП 70.13330.2012 табл.10.6.                                          | РД 03-606-03<br>Приложение Ж.                       | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.9.4.                | Заключения РК или УЗК.                                                 | СП 70.13330.2012<br>табл.10.6, табл.10.7;<br>РД 34.15.132-96 п.10.3. | РД 34.15.132-96<br>Приложение 18,<br>Приложение 19. | Подрядчик         | На ремонтные стыки.                                                           |
| 1.9.5.                | Акты освидетельствования скрытых работ на подготовку поверхности свай. | СП 72.13330.2016 п.19.3.5.                                           | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.9.6.                | Акты освидетельствования скрытых работ на антикоррозийную защиту свай. | СП 48.13330.2011 п.7.2.1<br>СП 72.13330.2016 п.19.3.5.               | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         | С учётом цветовых решений «Приложения к книге фирменного стиля ПАО «Газпром»» |
| 1.9.7.                | Журнал производства антикоррозионных работ.                            | СП 72.13330.2016 п.19.3.3.                                           | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                      |
| 1.9.8.                | Акты освидетельствования скрытых работ на изготовление термотрубок     | СП 45.13330.2012<br>приложение Б.                                    | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         | При согласовании с Заказчиком отмены поставки готовых свай                    |
| 1.9.9.                | Акты освидетельствования скрытых работ на изготовление свай.           | СП 45.13330.2012<br>приложение Б.                                    | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         | через комплексного поставщика ООО «Газпром стройТЭК»                          |
| <b>УСТАНОВКА СВАЙ</b> |                                                                        |                                                                      |                                                     |                   |                                                                               |
| 1.9.10.               | АОСР на осмотр и погружение свай.                                      | СП 45.13330.2012 п.12.5.3.                                           | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.9.11.               | АОСР на бурение скважин.                                               | СП 45.13330.2012<br>приложение Б                                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.9.12.               | АОСР на устройство обсадной трубы.                                     | СП 45.13330.2012<br>приложение Б                                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.9.13.               | АОСР на заполнение скважин ЦПР.                                        | СП 45.13330.2012<br>п.12.5.5, п.12.5.6.                              | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                      | Подрядчик         |                                                                               |

| № п/п   | Наименование документа                                              | Нормативный документ                                                     | Ссылка на форму документа                                                         | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9.14. | АОСР на погружение свай.                                            | СП 45.13330.2012 п.12.5.4,<br>приложение Б.<br>СП 70.13330.2012 табл.6.2 | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.15. | Исполнительная схема плано-высотного положения свай.                | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                 | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4,<br>приложение В.                                      | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.16. | АОСР на погружение термотрубок.                                     | СП 45.13330.2012 п.12.5.4,<br>приложение Б.                              | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.17. | АОСР на погружение термостабилизаторов.                             | СП 45.13330.2012 п.12.5.4,<br>приложение Б.                              | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.18. | Исполнительная схема плано-высотного положения термостабилизаторов. | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                 | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4,<br>приложение В.                                      | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.19. | АОСР на заполнение внутренней полости свай.                         | СП 70.13330.2012 п.6.2.4                                                 | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.20. | АОСР на заполнение затрубного пространства скважины.                | СП 45.13330.2012<br>приложение Б.                                        | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.21. | Журнал бурения скважин                                              | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                 | Произвольная, согласованная<br>с Заказчиком.                                      | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                        |
| 1.9.22. | Журнал забивки свай                                                 | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                 | ВСН 012-88, ч.2<br>Форма 2.5.                                                     | Подрядчик         | Оформление должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                |
| 1.9.23. | Сводная ведомость забитых свай                                      |                                                                          |                                                                                   |                   |                                                                                                                 |
| 1.9.24. | Исполнительная схема плано-высотного положения забитых свай.        | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                 | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4,<br>приложение В.                                      | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.25. | Акт освидетельствования ответственных конструкций на свайное поле.  | СП 48.13330.2011 п.7.2.2.                                                | РД-11-02-2006<br>Приложение 4.                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.26. | Исполнительная схема свайного поля                                  | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                 | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4,<br>приложение В.                                      | Подрядчик         |                                                                                                                 |
| 1.9.27. | Журнал испытаний.<br>Графики испытаний.                             | ГОСТ 5686-2012 п.4.9.                                                    | ГОСТ 5686-2012<br>Приложение Д,<br>Приложение К,<br>Приложение Л,<br>Приложение П | Подрядчик         | Составляется аттестованной строительной лабораторией. Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95. |



| № п/п                                                     | Наименование документа                                             | Нормативный документ                                   | Ссылка на форму документа                                                                                                                  | Исполнитель работ | Примечания                                                               |
|-----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>МОНТАЖ МЕТАЛЛИЧЕСКИХ КОНСТРУКЦИЙ СВАЙНЫХ ОСНОВАНИЙ</b> |                                                                    |                                                        |                                                                                                                                            |                   |                                                                          |
| 1.9.30.                                                   | АОСР на срезку свай, монтаж оголовков.                             | СП 45.13330.2012 приложение Б.                         | РД 11-02-2006 Приложение 3.                                                                                                                | Подрядчик         |                                                                          |
| 1.9.31.                                                   | Исполнительная схема сварных стыков.                               | СП 70.13330.2012 п.10.1.15.                            | ГОСТ 21.502-2007 п.5.4, п.5.7, таблица №2.<br>ГОСТ Р 21.1101-2013 приложение Ж, И.<br>ГОСТ 2.305-2008 раздел 5.<br>ГОСТ 2.312-72 п.1, п.3. | Подрядчик         | С подписями сварщиков и фиксацией в ЖСР (при отсутствии клейм у стыков). |
| 1.9.32.                                                   | АОСР на антикоррозионную защиту оголовков.                         | СП 48.13330.2011 п.7.2.1<br>СП 72.13330.2016 п.19.3.5. | РД-11-02-2006 Приложение 3.                                                                                                                | Подрядчик         |                                                                          |
| 1.9.33.                                                   | Акт освидетельствования ответственных конструкций на оголовки.     | СП 48.13330.2011 п.7.2.2                               | РД 11-02-2006 Приложение 4                                                                                                                 | Подрядчик         |                                                                          |
| 1.9.34.                                                   | Исполнительная схема планово-высотного положения оголовков.        | СП 48.13330.2012 п.6.13.                               | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В.                                                                                                  | Подрядчик         |                                                                          |
| 1.9.35.                                                   | АОСР на изготовление опорных металлоконструкций.                   | СП 70.13330.2012 п.3.23.                               | РД 11-02-2006 Приложение 3.                                                                                                                | Подрядчик         |                                                                          |
| 1.9.36.                                                   | АОСР на изготовление и монтаж опор.                                | СП 70.13330.2012 п.3.23.                               | РД 11-02-2006 Приложение 3.                                                                                                                | Подрядчик         | В этом акте учесть работы по обварке опор.                               |
| 1.9.37.                                                   | Исполнительная схема сварных стыков.                               | СП 70.13330.2012 п.10.1.15.                            | ГОСТ 21.502-2007 п.5.4, п.5.7, таблица №2.<br>ГОСТ Р 21.1101-2013 приложение Ж, И.<br>ГОСТ 2.305-2008 раздел 5.<br>ГОСТ 2.312-72 п.1, п.3. | Подрядчик         | С подписями сварщиков и фиксацией в ЖСР (при отсутствии клейм у стыков). |
| 1.9.38.                                                   | Акт освидетельствования ответственных конструкций по монтажу опор. | СП 48.13330.2011 п.7.2.2.                              | РД 11-02-2006 Приложение 4.                                                                                                                | Подрядчик         |                                                                          |
| 1.9.39.                                                   | Исполнительная схема высотного положения опор.                     | СП 48.13330.2012 п.6.13.                               | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В.                                                                                                  | Подрядчик         |                                                                          |



| № п/п                                                                     | Наименование документа                             | Нормативный документ                                                 | Ссылка на форму документа                           | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.9.40.                                                                   | Акт визуального и (или) измерительного контроля.   | СП 70.13330.2012 табл.10.6.                                          | РД 03-606-03<br>Приложение Ж.                       | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                               |
| 1.9.41.                                                                   | Заключения РК или УЗК.                             | СП 70.13330.2012<br>табл.10.6, табл.10.7;<br>РД 34.15.132-96 п.10.3. | РД 34.15.132-96<br>Приложение 18,<br>Приложение 19. | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                               |
| 1.9.42.                                                                   | Журнал работ по монтажу строительных конструкций.  | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение А.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                     |
| 1.9.43.                                                                   | Журнал сварочных работ.                            | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                     |
| 1.9.44.                                                                   | Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение В.                   | Подрядчик         | Оформляется на монтаж металлических конструкций (опор, термостабилизаторов и т.п.) трубопровода, площадок, прожекторных мачт и т.п. Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95. |
| 1.9.45.                                                                   | Журнал производства антикоррозионных работ.        | СП 72.13330.2016 п.19.3.3.                                           | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                     |
| <b>1.10 РАБОТЫ ПО УСТРОЙСТВУ ФУНДАМЕНТОВ, ОСНОВАНИЙ, ЛОТКОВ, КОЛОДЦЕВ</b> |                                                    |                                                                      |                                                     |                   |                                                                                                                                                                                               |
| 1.10.1.                                                                   | Журнал работ по монтажу строительных конструкций.  | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение А.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                     |
| 1.10.2.                                                                   | Журнал сварочных работ.                            | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                     |
| 1.10.3.                                                                   | Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений. | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение В.                   | Подрядчик         | В случае применения конструкций, окрашенных предприятием-изготовителем. Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                             |
| 1.10.4.                                                                   | Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов.   | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                              | СП 70.13330.2012<br>Приложение Г.                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                     |
| 1.10.5.                                                                   | Журнал антикоррозионных работ.                     | СП 72.13330.2016 п.19.3.3.                                           | СП 72.13330.2016                                    | Подрядчик         | Оформление журнала должно                                                                                                                                                                     |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                  | Нормативный документ                                               | Ссылка на форму документа                    | Исполнитель работ | Примечания                                                                    |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                         |                                                                    | Приложение Г.                                |                   | производиться по ГОСТ 2.105-95.                                               |
| 1.10.6. | Журнал бетонных работ.                                                                                  | СП 70.13330.2012 п.3.5.                                            | СП 70.13330.2012<br>Приложение Ф.            | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                     |
| 1.10.7. | АОСР на устройство основания.                                                                           | СП 48.13330.2011 п.6.13.<br>СП 45.13330.2012 п.4.9.<br>п.11.14.    | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         | С подтверждением требуемого коэффициента уплотнения.                          |
| 1.10.8. | Исполнительная схема основания.                                                                         | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                           | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4,<br>приложение В. | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.10.10 | АОСР на устройство опалубки.                                                                            | СП 70.13330.2012 п.5.3.3.                                          | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         | Исполнительная схема на устройство опалубки под ответственные конструкции.    |
| 1.10.11 | АОСР на армирование.                                                                                    | СП 70.13330.2012 п.5.18.2.                                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.10.12 | АОСР на бетонирование.                                                                                  | СП 70.13330.2012 п.5.18.2.                                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.10.13 | АОСР на установку закладных деталей, анкерных болтов.                                                   | СП 70.13330.2012 п.5.18.2.                                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.10.14 | АОСР на устройство конструкций, выполненных в теле основания                                            | СП 70.13330.2012 п.5.18.2.                                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.10.15 | АОСР на гидро- и антикоррозионную изоляцию конструкций фундаментов, ростверков, лотков, камер, колодцев | СП 70.13330.2012 п.6.8.6<br>СП 72.13330.2016 п.19.3.5.             | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         | С учётом цветовых решений «Приложения к книге фирменного стиля ПАО «Газпром». |
| 1.10.17 | АОСР на установку лотков, колодцев, кессонов.                                                           | СП 45.13330.2012                                                   | РД 11-02-2006<br>Приложение 3.               | Подрядчик         | Исполнительная схема.                                                         |
| 1.10.18 | АОСР на обратную засыпку.                                                                               | приложение Б.                                                      |                                              | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.10.19 | АОСР на устройство несущих металлических, бетонных и сборных железобетонных конструкций.                | СП 48.13330.2011 п. 6.13,<br>п.7.2.2;<br>СП 70.13330.2012 п. 3.23. | РД 11-02-2006<br>Приложение 4.               | Подрядчик         | Исполнительная схема в плане и по высоте, Заключение о прочности бетона.      |
| 1.10.20 | Акт испытаний конструкций здания и сооружения.                                                          | СП 70.13330.2012 п.3.23.                                           | СП 70.13330.2012<br>Приложение И.            | Подрядчик         | По требованию проекта.                                                        |

### 1.11 РАБОТЫ ПО МОНТАЖУ НЕСУЩИХ И ОГРАЖДАЮЩИХ КОНСТРУКЦИЙ

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.



| № п/п                                                                           | Наименование документа                            | Нормативный документ                                                 | Ссылка на форму документа                                                                                                                        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СВАРНЫХ СОЕДИНЕНИЙ (ДЛЯ ОТВЕТСТВЕННЫХ СВАРОЧНЫХ РАБОТ)</b> |                                                   |                                                                      |                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.11.1                                                                          | Заключение по радиографическому контролю          | СП 70.13330.2012<br>табл.10.6, табл.10.7;<br>РД 34.15.132-96 п.10.3. | РД 34.15.132-96<br>Приложение 19                                                                                                                 | Подрядчик         | Нормы оценки по п.п. 10.4.3,<br>10.4.8 СП 70.13330.2012;<br>РД 34.15.132-96                                                                                                                                                        |
| 1.11.2                                                                          | Заключение по ультразвуковому контролю            | СП 70.13330.2012<br>табл.10.6, табл.10.7;<br>РД 34.15.132-96 п.10.3. | РД 34.15.132-96<br>Приложение 18                                                                                                                 | Подрядчик         | Нормы оценки по п.п. 10.4.3,<br>10.4.9 СП 70.13330.2012;<br>РД 34.15.132-96                                                                                                                                                        |
| 1.11.3                                                                          | Акт визуального и (или) измерительного контроля   | СП 70.13330.2012 табл.10.6.                                          | РД 03-606-03<br>Приложение Ж.                                                                                                                    | Подрядчик         | Нормы оценки по п. п. 10.4.3-<br>10.4.7 СП 70.13330.2012 и РД<br>34.15.132-96 Оформляется только<br>на сварку металлических<br>конструкций (опоры, ростверки и<br>т.д.), на линейные стыки<br>трубопровода акты не<br>оформляются. |
| 1.11.4                                                                          | Исполнительная схема сварных стыков               | СП 70.13330.2012 п.10.1.15                                           | ГОСТ 21.502-2007 п.5.4,<br>п.5.7, таблица №2.<br>ГОСТ Р 21.1101-2013<br>приложение Ж, И.<br>ГОСТ 2.305-2008 раздел 5.<br>ГОСТ 2.312-72 п.1, п.3. | Подрядчик         | С подписями сварщиков и<br>фиксацией в ЖСР (при отсутствии<br>клейм у стыков)                                                                                                                                                      |
| <b>ЖУРНАЛЫ</b>                                                                  |                                                   |                                                                      |                                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.11.5                                                                          | Журнал работ по монтажу строительных конструкций  | СП 70.13330.2012 п.3.5                                               | СП 70.13330.2012<br>Приложение А                                                                                                                 | Подрядчик         | Оформление журналов должно<br>производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                                                                                                      |
| 1.11.6                                                                          | Журнал сварочных работ                            | СП 70.13330.2012 п.3.5                                               | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б                                                                                                                 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.11.7                                                                          | Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений | СП 70.13330.2012 п.3.5                                               | СП 70.13330.2012<br>Приложение В                                                                                                                 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.11.8                                                                          | Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов   | СП 70.13330.2012 п.3.5                                               | СП 70.13330.2012<br>Приложение Г                                                                                                                 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                    |
| 1.11.9                                                                          | Журнал монтажных соединений на болтах с           | СП 70.13330.2012 п.3.5                                               | СП 70.13330.2012                                                                                                                                 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                    |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис»  
и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п                                         | Наименование документа                                                                                                               | Нормативный документ                              | Ссылка на форму документа     | Исполнитель работ | Примечания                                                                    |
|-----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                               | контролируемым натяжением                                                                                                            |                                                   | Приложение Д                  |                   |                                                                               |
| 1.11.10                                       | Журнал контрольной тарировки динамометрических ключей                                                                                | СП 70.13330.2012 п.3.5                            | СП 70.13330.2012 Приложение Е | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.11                                       | Журнал бетонных работ                                                                                                                | СП 70.13330.2012 п.3.5                            | СП 70.13330.2012 Приложение Ф | Подрядчик         |                                                                               |
| <b>АКТЫ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ</b> |                                                                                                                                      |                                                   |                               |                   |                                                                               |
| 1.11.12                                       | АОСР на заделку закладных деталей и конструкций.                                                                                     | СП 70.13330.2012 п.3.5.                           | РД 11-02-2006<br>Приложение 3 | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.13                                       | АОСР на антикоррозийную защиту закладных и соединительных деталей.                                                                   | СП 70.13330.2012 п.6.8.6.                         |                               | Подрядчик         | С учётом цветовых решений «Приложения к книге фирменного стиля ПАО «Газпром». |
| 1.11.14                                       | АОСР на гидро-, воздухо-, теплоизоляцию стыков наружных стен.                                                                        | СП 70.13330.2012 п.3.5, п.3.23. п.6.10.24.        |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.15                                       | АОСР на гидро-, тепло-, пароизоляцию.                                                                                                |                                                   |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.16                                       | АОСР на герметизацию проходов трубных и кабельных проводок.                                                                          | СП 70.13330.2012 п.3.23. п.9.1.6.                 |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.17                                       | АОСР на армирование каменной кладки стен и перегородок.                                                                              | СП 70.13330.2012 п.9.18.1.                        |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.18                                       | АОСР на устройство осадочных, деформационных швов.                                                                                   |                                                   |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.19                                       | АОСР на устройство водоотбойных экранов и водоотводных фартуков.                                                                     | СП 70.13330.2012 п.3.23, п.6.10.24.               |                               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                          |
| 1.11.20                                       | АОСР на изоляцию стыков при установке оконных и дверных блоков.                                                                      |                                                   |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.21                                       | АОСР на подготовку поверхностей, грунтовку и окраску конструкций, в том числе антисептирование и огнезащиту деревянных поверхностей. | СП 72.13330.2016 п.19.3.5.                        |                               | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.11.22                                       | АОСР на каменную кладку стен каждого законченного этажа.                                                                             | СП 70.13330.2012 п.9.18.3, п.9.18.5, таблица 9.8. |                               | Подрядчик         | Исполнительная схема отклонений поверхности и углов кладки от вертикали.      |
| 1.11.23                                       | АОСР на места опирания ферм, прогонов,                                                                                               | СП 70.13330.2012 п.9.18.1.                        |                               | Подрядчик         |                                                                               |

| № п/п                                                         | Наименование документа                                    | Нормативный документ                                      | Ссылка на форму документа         | Исполнитель работ | Примечания                                               |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
|                                                               | балок, плит перекрытий на стены, столбы и пилястры        |                                                           |                                   |                   |                                                          |
| 1.11.24                                                       | АОСР на изготовление и монтаж площадок обслуживания       | СП 70.13330.2012 п.3.23, п.6.10.24                        |                                   | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.25                                                       | АОСР на армирование железобетонных конструкций            | СП 70.13330.2012 п.3.23, п.6.10.24                        |                                   | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.26                                                       | АОСР на бетонирование конструкций                         |                                                           |                                   | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.27                                                       | АОСР на монтаж ограждения                                 |                                                           |                                   | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.28                                                       | АОСР на монтаж колон, балок, связей, ригелей, распорок    | СП 70.13330.2012 п.3.23, п.4.15.4, табл. 4.11.            | РД 11-02-2006<br>Приложение 3     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.29                                                       | АООК на каркас здания                                     | СП 48.13330.2012 п.7.2.2                                  | РД 11-02-2006<br>Приложение 4     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.30                                                       | АОСР на монтаж подкрановых балок и путей                  | СП 70.13330.2012 п.3.23                                   | РД 11-02-2006<br>Приложение 3     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.31                                                       | АООК подкрановых балок и путей                            | СП 48.13330.2012 п.7.2.2                                  | РД 11-02-2006<br>Приложение 4     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.32                                                       | АООК прожекторных мачт, молниеотводов                     | СП 48.13330.2012 п.7.2.2                                  | РД 11-02-2006<br>Приложение 4     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.33                                                       | АООК ростверков, опор, балочных клеток, м/к эстакад       | СП 48.13330.2012 п.7.2.2                                  | РД 11-02-2006<br>Приложение 4     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.34                                                       | АООК опоры ВЛ                                             | СП 48.13330.2012 п.7.2.2                                  | РД 11-02-2006<br>Приложение 4     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.11.35                                                       | Акты испытаний конструкций сооружения.                    | СП 70.13330.2012 п.4.10.1.                                | СП 70.13330.2012<br>Приложение И. | Подрядчик         | По требованию рабочей документации.                      |
| 1.11.36                                                       | Протокол испытаний пожарных лестниц или ограждений крыши. | СП 70.13330.2012 п.4.10.1.<br>НПБ 245-2001 п.2.5 – п.2.8. | НПБ 245-2001<br>Приложение 2.     | Подрядчик         |                                                          |
| <b>1.12 МОНТАЖ НАРУЖНЫХ СЕТЕЙ ВОДОСНАБЖЕНИЯ И КАНАЛИЗАЦИИ</b> |                                                           |                                                           |                                   |                   |                                                          |
| 1.12.1                                                        | Журнал антикоррозионных работ.                            | СНиП 3.05.04-85* п.3.16.                                  | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г  | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.12.2                                                        | Журнал сварочных работ                                    | СП 48.13330.2011 п.6.13.                                  | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б  | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.12.3                                                        | Акт на заделку стыковых соединений                        | СНиП 3.05.04-85*, п.3.17,                                 | РД 11-02-2006                     | Подрядчик         |                                                          |

| № п/п                       | Наименование документа                                                           | Нормативный документ                                | Ссылка на форму документа                       | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                  |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                             | трубопровода.                                                                    | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                           | Приложение 3.                                   |                   |                                                                                                             |
| 1.12.4.                     | АОСР на сварку трубопровода и монтаж опор                                        | СНиП 3.05.04-85*, п.3.17;                           | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                   | Подрядчик         | Аксонметрическая исполнительная схема трубопроводов с указанием уклонов, высотных отметок, сварных стыков.  |
| 1.12.5.                     | АОСР на герметизацию мест проходов трубопровода через стенки колодцев и камер    | СНиП 3.05.04-85*, п.3.17;                           | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                   | Подрядчик         |                                                                                                             |
| 1.12.6.                     | АОСР на устройство канализационного безнапорного трубопровода в траншее          | СНиП 3.05.04-85*, п.3.5, п.3.6;                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                   | Подрядчик         |                                                                                                             |
| 1.12.7.                     | Акт на антикоррозионную защиту трубопроводов                                     | СНиП 3.05.04-85*, п.3.17                            | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                   | Подрядчик         | С учётом цветовых решений «Приложения к книге фирменного стиля ПАО «Газпром».                               |
| 1.12.8.                     | Акт на тепловую изоляцию                                                         | СНиП 3.05.04-85*, табл.7<br>СП 71.13330.2016 п.6.9. | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                   | Подрядчик         |                                                                                                             |
| 1.12.9.                     | Протокол проверки качества сварных соединений физическими методами контроля.     | СНиП 3.05.04-85* п.3.43.                            | Произвольная форма, согласованная с Заказчиком. | Подрядчик         | Сварные стыки для контроля физическими методами отбираются в присутствии представителя СК Заказчика ф. ИТЦ. |
| 1.12.10                     | Заключение по радиографическому контролю.                                        | СНиП 3.05.04-85* п.3.34;<br>РД 34.15.132-96 п.10.3. | РД 34.15.132-96<br>Приложение 19.               | Подрядчик         | Проверку производить по ГОСТ 7512-82.                                                                       |
| 1.12.11                     | Заключение по ультразвуковому контролю.                                          | СНиП 3.05.04-85* п.3.34;<br>РД 34.15.132-96 п.10.3. | РД 34.15.132-96<br>Приложение 18.               | Подрядчик         | Проверку производить по ГОСТ Р 55724-2013.                                                                  |
| <b>1.13. АКТЫ ИСПЫТАНИЙ</b> |                                                                                  |                                                     |                                                 |                   |                                                                                                             |
| 1.13.1.                     | Акт испытаний безнапорного трубопровода на герметичность                         | СНиП 3.05.04-85*, п.7.22                            | СНиП 3.05.04-85*<br>Приложение 4                | Подрядчик         |                                                                                                             |
| 1.13.2.                     | Акт испытаний емкостных сооружений                                               | СНиП 3.05.04-85* п. 7.31                            | СП 70.13330.2012<br>Приложение И.               | Подрядчик         |                                                                                                             |
| 1.13.3.                     | Акт испытаний напорных трубопроводов на прочность и герметичность гидравлическим | СНиП 3.05.04-85* п. 7.1                             | СНиП 3.05.04-85*<br>Приложение 1                | Подрядчик         |                                                                                                             |

| № п/п                                                        | Наименование документа                                                                    | Нормативный документ                          | Ссылка на форму документа         | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                              | способом                                                                                  |                                               |                                   |                   |                                                                                                            |
| 1.13.4.                                                      | Акт испытаний напорных трубопроводов на прочность и герметичность пневматическим способом | СНиП 3.05.04-85* п.7.1                        | СНиП 3.05.04-85*<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                                                                                            |
| 1.13.5.                                                      | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения                 | СП 48.13330.2011 п.6.13.                      | РД-11-02-2006<br>Приложение 5     | Подрядчик         |                                                                                                            |
| 1.13.6.                                                      | Акт промывки и дезинфекции хозяйственно-питьевого водопровода                             | СНиП 3.05.04-85* п.7.42-п.7.44, приложение 5. | СНиП 3.05.04-85*<br>Приложение 6. | Подрядчик         |                                                                                                            |
| <b>1.14 МОНТАЖ ТЕПЛОВЫХ СЕТЕЙ И ТЕПЛОВЫХ ЭНЕРГОУСТАНОВОК</b> |                                                                                           |                                               |                                   |                   |                                                                                                            |
| 1.14.1.                                                      | Журнал антикоррозионных работ.                                                            | СНиП 3.05.04-85* п.3.16.                      | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г  | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                   |
| 1.14.2.                                                      | Журнал сварочных работ                                                                    | СП 48.13330.2011 п.6.13.                      | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б  | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                   |
| 1.14.3.                                                      | Акт на герметизацию вводов трубопровода в каналы, камеры, здания.                         | СНиП 3.05.03-85* п.3.4.                       | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.    | Подрядчик         |                                                                                                            |
| 1.14.4.                                                      | Акт на сварку трубопровода и монтаж опор.                                                 | СНиП 3.05.03-85* п.3.10.                      | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.    | Подрядчик         | Аксонметрическая исполнительная схема трубопроводов с указанием уклонов, высотных отметок, сварных стыков. |
| 1.14.5.                                                      | Акт на устройство фильтрующей обсыпки дренажных трубопроводов.                            | СНиП 3.05.03-85* п.3.9.                       | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.    | Подрядчик         |                                                                                                            |
| 1.14.6.                                                      | Акт на подготовку поверхности трубы к антикоррозийной изоляции.                           | СНиП 3.05.03-85* п.4.16.                      | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.    | Подрядчик         |                                                                                                            |
| 1.14.7.                                                      | Акт на антикоррозионную изоляцию трубопровода.                                            | СНиП 3.05.03-85* п.4.16.                      | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.    | Подрядчик         | С учётом цветовых решений «Приложение к книге фирменного стиля ПАО «Газпром».                              |
| 1.14.8.                                                      | Акт на тепловую изоляцию.                                                                 | СП 71.13330.2016 п.6.9.                       | РД-11-02-2006<br>Приложение 3.    | Подрядчик         |                                                                                                            |
| 1.14.9.                                                      | Акт о проведении растяжки компенсаторов                                                   | СНиП 3.05.03-85* п.4.16.                      | СНиП 3.05.03-85*<br>Приложение 1  | Подрядчик         |                                                                                                            |

| № п/п                                                                                              | Наименование документа                                                        | Нормативный документ       | Ссылка на форму документа                                                                                                                 | Исполнитель работ | Примечания                                        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------|
| 1.14.10                                                                                            | Акт испытаний трубопроводов на прочность и герметичность                      | СНиП 3.05.03-85 п.8.1.     | СНиП 3.05.03-85*<br>Приложение 2                                                                                                          | Подрядчик         |                                                   |
| 1.14.11                                                                                            | Акт на промывку трубопровода перед испытаниями                                | СНиП 3.05.03-85 п.8.1.     | СНиП 3.05.03-85*<br>Приложение 3                                                                                                          | Подрядчик         |                                                   |
| 1.14.12                                                                                            | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения     | СП 48.13330.2011 п.6.13.   | РД-11-02-2006<br>Приложение 5                                                                                                             | Подрядчик         |                                                   |
| <b>1.15. УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ. ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ</b>    |                                                                               |                            |                                                                                                                                           |                   |                                                   |
| 1.15.1.                                                                                            | Акт на герметичность скрытых строительными конструкциями участков воздуховода | СП 73.13330.2012 п.6.1.9.  | РД-11-02-2006<br>Приложение 3                                                                                                             | Подрядчик         |                                                   |
| 1.15.2.                                                                                            | Акты индивидуальных испытаний смонтированного оборудования                    | СП 73.13330.2012 п.7.6.1.  | СП 73.13330.2012<br>Приложение Е                                                                                                          | Подрядчик         |                                                   |
| 1.15.3.                                                                                            | Акт технической готовности системы (для производства пусконаладочных работ)   | СП 73.13330.2012 п.7.6.1.  | Пособие по производству и приемке работ при устройстве систем вентиляции и кондиционирования воздуха (к СНиП 3.05.01-85)<br>Приложение 14 | Подрядчик         |                                                   |
| 1.15.4.                                                                                            | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения     | СП 48.13330.2011 п.6.13.   | РД-11-02-2006<br>Приложение 5                                                                                                             | Подрядчик         |                                                   |
| 1.15.5.                                                                                            | Паспорт вентиляционной системы                                                | СП 73.13330.2012 п.8.1.3.2 | СП 73.13330.2012<br>Приложение Ж                                                                                                          | Подрядчик         | Оформляется совместно с организацией ведущей ПНР. |
| <b>1.16 УСТРОЙСТВО ВНУТРЕННИХ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ. ВОДОПРОВОД, КАНАЛИЗАЦИЯ, ОТОПЛЕНИЕ</b> |                                                                               |                            |                                                                                                                                           |                   |                                                   |
| 1.16.1.                                                                                            | АОСР на герметизацию раструбных соединений.                                   | СП 73.13330.2012 п.6.1.9.  | РД-11-02-2006<br>Приложение 3                                                                                                             | Подрядчик         |                                                   |
| 1.16.2.                                                                                            | АОСР на скрытую прокладку трубопроводов (в стенах, полах и т.п.).             | СП 73.13330.2012 п.6.1.9   | РД-11-02-2006<br>Приложение 3                                                                                                             | Подрядчик         |                                                   |
| 1.16.3.                                                                                            | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения.    | СП 48.13330.2011 п.6.13.   | РД-11-02-2006<br>Приложение 5                                                                                                             | Подрядчик         |                                                   |



| № п/п                                    | Наименование документа                                                                                   | Нормативный документ                                                                                                                           | Ссылка на форму документа                             | Исполнитель работ | Примечания                                               |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.16.4.                                  | Акт на промывку трубопроводов (за исключением канализации).                                              | СП 73.13330.2012 п.6.1.10                                                                                                                      | СНиП 3.05.03-85*<br>Приложение 3                      | Подрядчик         |                                                          |
| 1.16.5.                                  | Акт гидравлического или манометрического испытания на герметичность трубопроводов тепло-, водоснабжения. | СП 73.13330.2012 п.7.1.1                                                                                                                       | СП 73.13330.2012<br>Приложение Г                      | Подрядчик         |                                                          |
| 1.16.6.                                  | Акт испытаний систем внутренней канализации и водостоков.                                                | СП 73.13330.2012 п. 7.1.1.                                                                                                                     | СП 73.13330.2012<br>Приложение Д.                     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.16.7.                                  | Акт индивидуального испытания оборудования.                                                              | СП 73.13330.2012 п. 7.1.1,<br>п.7.1.2.                                                                                                         | СП 73.13330.2012<br>Приложение Е.                     | Подрядчик         |                                                          |
| 1.16.8.                                  | Акт на тепловое испытание системы отопления (на равномерный прогрев отопительных приборов).              | СП 73.13330.2012 п. 7.1.1.                                                                                                                     | РД-11-02-2006<br>Приложение 5.                        | Подрядчик         |                                                          |
| <b>1.17. МОНТАЖ СИСТЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ</b> |                                                                                                          |                                                                                                                                                |                                                       |                   |                                                          |
| 1.17.1.                                  | Общий журнал работ.                                                                                      | СП 42-101-2003 п.12.10.<br>Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.в.                              | РД-11-05-2007<br>Приложение 1.                        | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.17.2.                                  | Журнал сварочных работ.                                                                                  | СП 48.13330.2011 п.6.13.<br>СП 42-101-2003 п.12.10.<br>Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.в.  | СТО Газпром 2-2.2-136-2007<br>Приложение Г.3.         | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.17.3.                                  | Журнал производства антикоррозийных работ.<br>Журнал производства антикоррозийных работ.                 | СНиП 3.05.04-85* п.3.16.<br>Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.в.<br>СТО Газпром 9.1-035-2014 | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г.<br><br>Приложение Ж | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.17.4.                                  | Журнал изоляционно-укладочных работ и ремонта изоляции                                                   | ВСН 012-88 часть 2                                                                                                                             | Форма 2.14                                            | Подрядчик         |                                                          |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                  | Нормативный документ                                                                                               | Ссылка на форму документа                                             | Исполнитель работ     | Примечания                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------|--------------------------------------|
| 1.17.5. | Журнал замечаний и предложений по ведению строительно-монтажных работ                                   | Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.в.                             | ВСН 012-88 часть 2 форма №1.5                                         | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.6. | Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности.                                      | Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.з.                             | РД-11-02-2006 Приложение 2                                            | Заказчик<br>Подрядчик |                                      |
| 1.17.7. | Исполнительная аксонометрическая схема сварных стыков.                                                  | СП 42-101-2003 п.12.8.                                                                                             | По примеру оформления схемы, указанной в приложении Р, СП 42-101-2003 | Подрядчик             | С учетом требований ГОСТ 21.610-85*. |
| 1.17.8. | Исполнительная схема высотных отметок уложенного трубопровода на эстакаду.                              | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                                                           | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В.                             | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.9. | Акт ревизии арматуры и испытания арматуры на плотность рабочим давлением.                               | СП 42-101-2003 п.10.204.                                                                                           | ГОСТ 32569-2013 Форма №6.                                             | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.10 | Строительный паспорт подземного (надземного, наземного) газопровода, газового ввода.                    | СП 62.13330.2011, п. 10.5.1; СП 42.101-2003 п.10.234, п.12.8.                                                      | СП 42-101-2003 Приложение Р                                           | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.11 | Допускной лист сварщика стальных газопроводов                                                           | СТО Газпром 2-2.2-496-2010 п.5.1.3.                                                                                | СТО Газпром 2-2.2-496-2010 Приложение Г.1                             | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.12 | Протокол допусковых испытаний                                                                           | СТО Газпром 2-2.2-496-2010 п.5.1.3.                                                                                | СТО Газпром 2-2.2-496-2010 Приложение Г.3                             | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.13 | Заключение по результатам визуального и измерительного контроля сварного соединения                     | Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.60.                               | СТО Газпром 2-2.4-083.2006 Приложение А                               | Подрядчик             |                                      |
| 1.17.14 | Протокол механических испытаний пробных (допусковых) и контрольных сварных стыков стального газопровода | СП 62.13330.2011, п. 10.3.1; СП 42-101-2003 п.12.8. Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и | СП 42-101-2003 Приложение Х                                           | Подрядчик             |                                      |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                            | Нормативный документ                                                                                                                        | Ссылка на форму документа      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                      |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.17.15 | Протокол проверки сварных стыков газопровода радиографическим методом                                                                             | газопотребления п.95.г.<br>СП 42-101-2003 п.12.8.<br>Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.г. | СП 42-101-2003<br>Приложение Ф | Подрядчик         |                                                                                                                                 |
| 1.17.16 | Протокол проверки сварных стыков газопровода ультразвуковым методом                                                                               | СП 42-101-2003 п.12.8.<br>Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.г.                            | СП 42-101-2003<br>Приложение Ш | Подрядчик         |                                                                                                                                 |
| 1.17.17 | Разрешение на право производства изоляции трубопровода                                                                                            | СП 48.13330.2011 п.7.2.2.                                                                                                                   | ВСН 012-88<br>Форма 2.13       | Подрядчик         |                                                                                                                                 |
| 1.17.18 | Акт освидетельствования скрытых работ на монтаж изолирующих фланцевых соединений с протоколом измерения электрического потенциала                 | СП 42-101-2003 п.10.221.                                                                                                                    | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                                                                                                                 |
| 1.17.19 | Разрешение на право производства изоляции трубопровода на монтажный стык после производства испытаний.                                            | СП 62.13330.2011 табл.14<br>примечание п.3                                                                                                  | ВСН 012-88<br>Форма 2.13       | Подрядчик         | В системах газораспределения нет определения «гарантийный стык». Стыки должны быть проверены радиографическим методом контроля. |
| 1.17.20 | Акт освидетельствования скрытых работ на очистку внутренней полости труб перед монтажом от грунта, воды, снега, льда, строительного мусора и т.д. | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.<br>СП 42-101-2003 п.10.89.                                                                                        | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                                                                                                                 |
| 1.17.21 | Акт освидетельствования скрытых работ на очистку, обеспыливание, обезжиривание наружной поверхности трубопровода                                  | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                                                                                                   | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                                                                                                                 |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                      | Нормативный документ                                                                                                    | Ссылка на форму документа      | Исполнитель работ | Примечания                           |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------|--------------------------------------|
| 1.17.22 | Протокол контроля качества подготовки поверхности к окраске                                                 | СТО Газпром 9.1-035-2014                                                                                                | Приложение И.2                 | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.23 | Акт освидетельствования скрытых работ на огрунтовку трубопровода                                            | СНиП 3.05.04-85*, п.3.17                                                                                                | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.24 | Протокол контроля качества нанесения лакокрасочных материалов                                               | СТО Газпром 9.1-035-2014                                                                                                | Приложение И.3                 | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.25 | Акт освидетельствования скрытых работ на окраску трубопровода                                               | СП 72.13330.2016 п.19.3.5.                                                                                              | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         | Для трубопроводов без теплоизоляции. |
| 1.17.26 | Протокол контроля качества нанесения лакокрасочных материалов                                               | СТО Газпром 9.1-035-2014                                                                                                | Приложение И.3                 | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.27 | Акт приемки системы лакокрасочных покрытий                                                                  | СТО Газпром 9.1-035-2014                                                                                                | Приложение К                   | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.28 | Протокол измерительного контроля защитных покрытий                                                          | <b>СП 42-101-2003 п.12.8.</b><br>Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95.г. | РД 03-606-03<br>Приложение Ж   | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.29 | Акт освидетельствования скрытых работ на теплоизоляцию трубопровода                                         | СП 71.13330.2016 п.6.9.                                                                                                 | РД-11-02-2006<br>Приложение 3. | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.30 | Акт освидетельствования скрытых работ на устройство покровного покрытия трубопровода из тонколистовой стали | СП 48.13330.2011 п.7.2<br>СП 71.13330.2016 п.2.9,<br>п.2.33.                                                            | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.31 | Акт освидетельствования скрытых работ на устройство опознавательной окраски трубопровода                    | ГОСТ 14202-69 п.3<br>Книга фирменного стиля<br>ПАО «Газпром»;<br>СП 42-101-2003 п.7.7.                                  | РД 11-02-2006<br>Приложение 3  | Подрядчик         |                                      |
| 1.17.32 | Акт освидетельствования скрытых работ на                                                                    | СП 42-101-2003 п.6.7.                                                                                                   | РД 11-02-2006                  | Подрядчик         |                                      |

| № п/п                                                                           | Наименование документа                                                                                                   | Нормативный документ                                                                                          | Ссылка на форму документа        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                 | устройство футляра (гильз) в местах прохода газопровода через стены и перекрытия, и заделки их - эластичными материалами | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                                                                     | Приложение 3                     |                   |                                                                                                                                                            |
| 1.17.33                                                                         | Акт на очистку (продувку) полости трубопровода                                                                           | СП 62.13330.2011 п.10.5.2.                                                                                    | ВСН 012-88 (ч.2)<br>Форма 2.20   | Подрядчик         | Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления (утв. постановлением Правительства РФ от 29 октября 2010 г. № 870), п.95 з) |
| 1.17.34                                                                         | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения                                                | СП 48.13330.2011 п.6.13.                                                                                      | РД-11-02-2006<br>Приложение 5    | Подрядчик         | Исполнительная аксонометрическая схема сварных стыков                                                                                                      |
| 1.17.35                                                                         | Акт приемки газопроводов и газоиспользующей установки для проведения комплексного опробования (пуско-наладочных работ).  | Технический регламент о безопасности сетей газораспределения и газопотребления п.95;<br>СП 42-101-2003 п.12.6 | СП 42-101-2003<br>Приложение П.  | Подрядчик         |                                                                                                                                                            |
| 1.17.36                                                                         | Акт приемки законченного строительством объекта газораспределительной системы                                            | СП 62.13330.2011 п.10.6.2.                                                                                    | СП 62.13330.2011<br>Приложение Ж | Подрядчик         |                                                                                                                                                            |
| <b>1.18. РЕЗЕРВУАРЫ (ЗА ИСКЛЮЧЕНИЕМ РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ)</b> |                                                                                                                          |                                                                                                               |                                  |                   |                                                                                                                                                            |
| 1.18.1.                                                                         | Журнал работ по монтажу строительных конструкций.                                                                        | СП 70.13330.2012 п.3.5                                                                                        | СП 70.13330.2012<br>Приложение А | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                                                   |
| 1.18.2.                                                                         | Журнал сварочных работ.                                                                                                  | СП 70.13330.2012 п.3.5                                                                                        | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                                                   |
| 1.18.3.                                                                         | Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений.                                                                       | СП 70.13330.2012 п.3.5                                                                                        | СП 70.13330.2012<br>Приложение В | Подрядчик         | В случае применения окрашенных в заводских условиях конструкций. Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                  |
| 1.18.4.                                                                         | Журнал бетонных работ.                                                                                                   | СП 70.13330.2012 п.3.5                                                                                        | СП 70.13330.2012<br>Приложение Ф | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                                                   |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                            | Нормативный документ                                             | Ссылка на форму документа        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.18.5. | Журнал антикоррозионных работ.                                                                                    | СП 72.13330.2016 п.10.3.3.                                       | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                                                                                                                                                                          |
| 1.18.6. | Акт на устройство основания под резервуар                                                                         | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         | Исполнительная схема основания в плане и по высоте                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.18.7. | Акт на сборку днища, разворачивание стенок, монтаж крыши                                                          | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         | Исполнительная схема внутреннего диаметра днища, размера хлопунгов; Замеры отклонений высоты стенок в контролируемых точках; Замеры разности отметок радиальных балок и ферм основания крыши; Заключение на проверку монтажных сварных швов керосином, вакуумом, РК, УЗК и прочее |
| 1.18.8. | АОСР на подготовку поверхности под отделку или изоляцию.                                                          | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.18.9. | АОСР на грунтовку поверхности.                                                                                    | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1.18.10 | АОСР на нанесение каждого, полностью законченного промежуточного покрытия одного вида, независимо от числа слоев. | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.18.11 | АОСР на монтаж элементов крепления теплоизоляции.                                                                 | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.18.12 | АОСР на тепловую изоляцию.                                                                                        | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                        | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.18.13 | Акт приемки защитного-покровного слоя                                                                             | СП 61.13330.2012 п.4.4.                                          | РД-11-02-2006<br>Приложение 3    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.18.14 | Акт гидравлического испытания резервуара                                                                          | Руководство по безопасности вертикальных цилиндрических стальных | Приложение 10                    | Подрядчик         | С исполнительными геодезическими схемами осадки резервуара по фиксированным                                                                                                                                                                                                       |



| № п/п                                                            | Наименование документа                                                                            | Нормативный документ                                                                                    | Ссылка на форму документа                        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                  |                                                                                                   | резервуаров для нефти и нефтепродуктов                                                                  |                                                  |                   | точкам периметра днища, и схема отклонений образующих стенки от вертикали после слива воды                                                                                                    |
| 1.18.15                                                          | Паспорт вертикального цилиндрического резервуара                                                  | Руководство по безопасности вертикальных цилиндрических стальных резервуаров для нефти и нефтепродуктов | Приложение 13                                    | Подрядчик         | Для резервуара, собираемого на строительной площадке                                                                                                                                          |
| <b>1.19 МОНТАЖ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ТРУБОПРОВОДОВ</b> |                                                                                                   |                                                                                                         |                                                  |                   |                                                                                                                                                                                               |
| 1.19.1                                                           | Журнал сварочных работ.                                                                           | СНиП 3.05.05-84<br>Приложение №2                                                                        | ВСН 478-86 Форма 5                               | Подрядчик         | Журнал выбирается в соответствии с требованием проекта (рабочей документации). Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95. Сваренные стыки вносятся в Журнал в течении суток!!! |
|                                                                  | Журнал сварки сварных соединений.                                                                 | СТО Газпром 2-2.2-136-2007 Приложение Г, Форма Г.3                                                      | Приложение Г, Форма Г.3                          | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                               |
| 1.19.2                                                           | Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений.<br>Журнал производства антикоррозионных работ. | СП 70.13330.2012 п.3.5 (исключить)<br>СТО Газпром 9.1-035-2014                                          | СП 70.13330.2012<br>Приложение Г<br>Приложение Ж | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                                                                                      |
| 1.19.3                                                           | Журнал производства антикоррозионных работ.                                                       | СП 72.13330.2016 п.10.3.3                                                                               | СП 72.13330.2016<br>Приложение Г                 | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                                                                                                                                      |
| 1.19.4                                                           | Журнал изоляционно-укладочных работ и ремонта изоляции                                            | ВСН 012-88 часть 2                                                                                      | Форма 2.14                                       | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                               |
| 1.19.5                                                           | Акт готовности зданий, сооружений, фундаментов к производству монтажных работ.                    | СНиП 3.05.05-84 п.2.14, приложение 2;                                                                   | РД-11-02-2006<br>Приложение 4                    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                               |
| 1.19.6                                                           | Акт проверки установки оборудования на фундамент.                                                 | СНиП 3.05.05-84<br>Приложение 2;                                                                        | ВСН 478-86<br>Форма 1                            | Подрядчик         | Приложение: Исполнительная схема в плане и по высоте.                                                                                                                                         |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                            | Нормативный документ                                          | Ссылка на форму документа                 | Исполнитель работ | Примечания                                             |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------|
| 1.19.7  | Протокол проверки внешним осмотром и измерением размеров сварных соединений.                                      | ВСН 478-86 п.3.1.                                             | ВСН 478-86 Приложение 7                   | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.8  | Исполнительная схема высотных отметок уложенного трубопровода на эстакаду.                                        | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                      | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В. |                   | Если есть необходимость.                               |
| 1.19.9  | Акт освидетельствования скрытых работ на очистку, обеспыливание, обезжиривание наружной поверхности трубопровода. | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.10 | Протокол контроля качества подготовки поверхности к окраске                                                       | СТО Газпром 9.1-035-2014                                      | Приложение И2                             | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.11 | Акт освидетельствования скрытых работ на огрунтовку трубопровода.                                                 | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         | На каждый слой отдельно                                |
| 1.19.12 | Протокол контроля качества нанесения лакокрасочных материалов                                                     | СТО Газпром 9.1-035-2014                                      | Приложение И2                             | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.13 | Акт освидетельствования скрытых работ на окраску трубопровода.                                                    | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         | На каждый слой отдельно                                |
| 1.19.14 | Протокол контроля качества нанесения лакокрасочных материалов                                                     | СТО Газпром 9.1-035-2014                                      | Приложение И2                             | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.15 | Акт приемки системы лакокрасочных покрытий                                                                        | СТО Газпром 9.1-035-2014                                      | Приложение И2                             |                   |                                                        |
| 1.19.16 | Акт приемки защитного покрытия.                                                                                   | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                                     | СП 72.13330.2016<br>Приложение Д          | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.17 | Акт освидетельствования скрытых работ на теплоизоляцию трубопровода.                                              | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                     | РД 11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.18 | Акт освидетельствования скрытых работ на устройство защитно-покровного слоя трубопровода из тонколистовой стали.  | СП 71.13330.2016 п.2.9.<br>п.2.33.<br>СП 48.13330.2011 п.6.13 | РД 11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.19 | Акт освидетельствования скрытых работ на устройство опознавательной окраски трубопровода.                         | ГОСТ 14202-69 п.3<br>Книга фирменного стиля<br>ПАО «Газпром»  | РД 11-02-2006;<br>Приложение 3            | Подрядчик         |                                                        |
| 1.19.20 | Акт испытаний сосудов и аппаратов.                                                                                | СНиП 3.05.05-84,<br>Приложение 2;                             | ВСН 478-86<br>Форма 2                     | Подрядчик         | Составляют на каждый сосуд и аппарат, который подлежит |



| № п/п   | Наименование документа                                                                            | Нормативный документ                                                                                                                                                           | Ссылка на форму документа                  | Исполнитель работ | Примечания                                                           |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                |                                            |                   | испытанию                                                            |
| 1.19.21 | Акт испытаний машин и механизмов.                                                                 | СНиП 3.05.05-84,<br>Приложение 2;                                                                                                                                              | ВСН 478-86<br>Форма 3                      | Подрядчик         | Составляют на каждую машину или механизм, которые подлежат испытанию |
| 1.19.22 | Удостоверение о качестве монтажа сосуда, работающего по давлению.                                 | ФНП в области ПБ<br>«Правила промышленной безопасности опасных производственных объектов, на которых используется оборудование, работающее под избыточным давлением»,<br>п.191 | Произвольная, согласованная с Заказчиком.  | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.23 | Список дефектоскопистов по контролю качества сварных соединений трубопроводов                     | ВСН 478-86 п.3.1.                                                                                                                                                              | ВСН 478-86<br>Приложение 9                 | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.24 | Ведомость установленной арматуры и оборудования                                                   | ВСН 012-88 ч.2, п.2.1.5                                                                                                                                                        | ВСН 012-88 ч.2 Форма № 1.3                 | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.25 | Заключение по ультразвуковому контролю качества резаных кромок труб (толщинометрия на расслоение) | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>п.10.9.1.                                                                                                                                        | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>Приложение В | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.26 | Заключение по результатам визуального и измерительного контроля сварного соединения               | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>п.8.25.                                                                                                                                          | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>Приложение А | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.27 | Заключение по результатам радиографического контроля сварных соединений                           | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>п.9.17.2.                                                                                                                                        | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>Приложение Б | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.28 | Заключение по результатам ультразвукового контроля сварных соединений                             | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>п.10.9.1.                                                                                                                                        | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>Приложение В | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.19.29 | Заключение по результатам магнитопорошкового контроля сварных соединений                          | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>п.12.30.                                                                                                                                         | СТО Газпром 2-2.4-083.2006<br>Приложение Д | Подрядчик         |                                                                      |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                                                                               | Нормативный документ                                                                                                    | Ссылка на форму документа                                                                                                     | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.19.30 | Рентгеновские снимки сварных соединений                                                                                                                                                                                                                                                              | СТО Газпром 2-2.4-083.2006 п.9.17.3.                                                                                    | ГОСТ 7512-82*                                                                                                                 | Подрядчик         | Передаются в эксплуатирующую организацию ф. НГДУ ООО «Газпром добыча Ямбург»                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 1.19.31 | Исполнительные чертежи (схемы) участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с выделением монтажных швов, со спецификацией фактически примененных материалов (приложение к исполнительной схеме) | Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» п. 410 | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                                                                | Подрядчик         | Исполнительный чертеж (схема) участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с выделением монтажных швов, со спецификацией фактически примененных материалов (приложение к исполнительной схеме). Для трубопроводов с PN 10 МПа и более рекомендуется нумеровать также разъемные соединения |
| 1.19.32 | Исполнительная геодезическая съемка отметок трубопровода                                                                                                                                                                                                                                             | СП 48.13330.2012 п.6.13.                                                                                                | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4, приложение В.                                                                                     | Подрядчик         | Если есть необходимость.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 1.19.33 | Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания                                                                                                                                                                                                                          | СНиП 3.05.05-84 Приложение 2                                                                                            | ВСН 478-86 Приложение 1; Форма 10                                                                                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 1.19.34 | Паспорт на сборочные единицы стальных трубопроводов комплектных трубопроводных линий                                                                                                                                                                                                                 | ВСН 478-86 п.4.2.                                                                                                       | ВСН 478-86 Приложение 20                                                                                                      | Подрядчик         | Документация, предъявляемая на заводские сборочные единицы стальных трубопроводов на давление свыше 10 МПа                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 1.19.35 | Паспорт трубопровода                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических                       | Руководство по безопасности «Рекомендации по устройству и безопасной эксплуатации технологических трубопроводов» Приложение 2 | Подрядчик         | Форма паспорта трубопровода согласовывается с эксплуатирующей организацией ф. НГДУ ООО «Газпром добыча Ямбург»                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                                                                    | Нормативный документ                                                                  | Ссылка на форму документа                                                                                           | Исполнитель работ | Примечания                        |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------|
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | трубопроводов» п.7.                                                                   |                                                                                                                     |                   |                                   |
| 1.19.36 | Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество примененных материалов, конструкций, деталей; Эксплуатационная техническая документация на оборудование (паспорта, руководства по эксплуатации и монтажу, сертификаты, разрешения на применение и прочее) | ВСН 478-86 п.4.1<br>СНиП 3.01.04-87 п. 3.5 в<br>ВСН 012-88 (Часть II)<br>п.2.1.7      | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013). | Подрядчик         |                                   |
| 1.19.37 | Разрешение право производства изоляции трубопровода;                                                                                                                                                                                                                                      | ВСН 012-88 часть 2                                                                    | Форм 2.13                                                                                                           |                   |                                   |
| 1.19.38 | Инструкция на испытание, очистку и осушку полости трубопровода                                                                                                                                                                                                                            | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.5.3<br>ВСН011-88                                         | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                                                      | Подрядчик         |                                   |
| 1.19.39 | Разрешение на очистку полости и испытание уложенного участка трубопровода                                                                                                                                                                                                                 | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.7.6;                                                     | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 Приложение А. 1;                                                                         | Подрядчик         | Для предоставления в Ростехнадзор |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.7.3, ВСН 012-88 (Часть II) форма № 2.19                  | ВСН 012-88 (Часть II) форма № 2.19                                                                                  |                   |                                   |
| 1.19.40 | Акт на очистку полости трубопровода                                                                                                                                                                                                                                                       | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.7.3, ВСН 012-88 (Часть II) форма № 2.20                  | ВСН 012-88 (Часть II) форма № 2.20                                                                                  | Подрядчик         | Для предоставления в Ростехнадзор |
| 1.19.41 | Акт гидравлического (пневматического) испытания на прочность, проверки на герметичность и удаления воды после испытания ЛЧ МГ, технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, СОГ, СПХГ, ГРС и других объектов МГ                                                                  | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.10.13, п.11.1.7;                                         | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 Приложение А.6;                                                                          | Подрядчик         | Для предоставления в Ростехнадзор |
|         |                                                                                                                                                                                                                                                                                           | ВСН 012-88 (Часть II) форма № 2.21                                                    | ВСН 012-88 (Часть II) форма № 2.21                                                                                  |                   |                                   |
| 1.19.42 | Акт на гарантийное сварное соединение.                                                                                                                                                                                                                                                    | Письмо ОАО «Газпром» №09/08/3/10-751 от 18.11.2014 «О направлении Акта на гарантийное | По форме письма ОАО «Газпром» №09/08/3/10-751 от 18.11.2014 «О направлении Акта на                                  | Подрядчик         |                                   |

| № п/п                                                           | Наименование документа                                                                                                    | Нормативный документ                                    | Ссылка на форму документа                 | Исполнитель работ | Примечания                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                 |                                                                                                                           | сварное соединение»                                     | гарантийное сварное соединение»           |                   |                                                                               |
| 1.19.43                                                         | Акт осушки полости магистрального газопровода (технологических трубопроводов и оборудования КС, ДКС, ГРС, ГИС, СОГ, СПХГ) | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.11.4.6.                    | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 Приложение А.8 | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.19.44                                                         | Акт заполнения азотом полости магистрального газопровода (технологических трубопроводов и оборудования ДКС)               | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 п.11.4.7.                    | СТО Газпром 2-3.5-354-2009 Приложение А.9 | Подрядчик         |                                                                               |
| <b>1.20. АНТИКОРРОЗИОННЫЕ, ИЗОЛЯЦИОННЫЕ И ОТДЕЛОЧНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                                                                                                           |                                                         |                                           |                   |                                                                               |
| 1.20.1.                                                         | Журнал производства антикоррозионных работ                                                                                | СП 72.13330.2016 п.19.3.3                               | СП 72.13330.2016 Приложение Г             | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95                      |
| 1.20.2.                                                         | АОСР на подготовку поверхности, огрунтовку.                                                                               | СП 72.13330.2016 п.10.3.5<br>СП 71.13330.2016 п.2.6.    | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         | -                                                                             |
| 1.20.3.                                                         | АОСР на антикоррозионную защиту поверхностей                                                                              | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                               | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.20.4.                                                         | Акт приемки защитного покрытия                                                                                            | СП 72.13330.2016 п.10.3.8                               | СП 72.13330.2016<br>Приложение Д          | Подрядчик         | С учётом цветовых решений «Приложения к книге фирменного стиля ПАО «Газпром». |
| 1.20.5.                                                         | АОСР на устройство изоляции защитных футляров.                                                                            | СП 72.13330.2016 п.10.3.5                               | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.20.6.                                                         | АОСР на устройство теплоизоляции оборудования, трубопроводов                                                              | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                               | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.20.7.                                                         | Акт на специальную обработку поверхности защитного покрытия (вулканизация, окисловка швов футеровка и прочее)             | СП 72.13330.2016 п.10.3.4.                              | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.20.8.                                                         | Акт на защиту деревянных конструкций (обработка антисептиками, обработка антипиренами, гидроизоляция и другие)            | СП 72.13330.2016 п.10.3.5<br>СП 71.13330.2016 табл.8.8. | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                                               |
| 1.20.9.                                                         | Акт на устройство лаг, подкладок, служащих основанием покрытия пола                                                       | СП 71.13330.2016 табл.8.8                               | РД-11-02-2006<br>Приложение 3             | Подрядчик         |                                                                               |

| № п/п                                                            | Наименование документа                                                 | Нормативный документ                            | Ссылка на форму документа                    | Исполнитель работ | Примечания                                               |
|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------|
| 1.20.10                                                          | АОСР на устройство гидро-, звукоизоляционного слоя в конструкции пола. | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                       | РД-11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         |                                                          |
| <b>1.21. БЛАГОУСТРОЙСТВО, ПОДЪЕЗДНЫЕ АВТОДОРОГИ, АВТОПРОЕЗДЫ</b> |                                                                        |                                                 |                                              |                   |                                                          |
| 1.21.1.                                                          | Журнал бетонных работ.                                                 | СП 70.13330.2012 п.3.5                          | СП 70.13330.2012<br>Приложение Ф             | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.21.2.                                                          | Журнал сварочных работ.                                                | СП 70.13330.2012 п.3.5                          | СП 70.13330.2012<br>Приложение Б             | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.21.3.                                                          | Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений.                     | СП 70.13330.2012 п.3.5                          | СП 70.13330.2012<br>Приложение В             | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.21.4.                                                          | Журнал послойного уплотнения грунта подъездной дороги.                 | ВСН 26-90                                       | ВСН 26-90<br>Приложение 15                   | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95 |
| 1.21.5.                                                          | АОСР возведение и уплотнение земляного полотна послойно                | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | С приложением заключения гранулометрического состава.    |
| 1.21.6.                                                          | Исполнительная схема каждого отсыпанного слоя.                         | СП 48.13330.2012 п.6.13.                        | ГОСТ Р 51872-2002 раздел 4,<br>приложение В. | Подрядчик         |                                                          |
| 1.21.7.                                                          | АОСР формирования откосов                                              | СП 78.13330.2012 табл. А1,<br>п.7.4.1, п.7.12.2 | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |
| 1.21.8.                                                          | АОСР устройство конструктивных слоёв дорожных одежд и покрытий         | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         |                                                          |
| 1.21.9.                                                          | АОСР на армирование участков монолитного покрытия                      | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |
| 1.21.10.                                                         | АОСР на устройство монолитного покрытия на закруглении автодорог       | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |
| 1.21.11.                                                         | АОСР устройство швов расширения и сжатия                               | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |
| 1.21.12.                                                         | АОСР на устройство узлов примыкания                                    | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |
| 1.21.13.                                                         | АОСР на устройство берм                                                | СП 78.13330.2012 п.16.2                         | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |
| 1.21.14.                                                         | АОСР на установку дорожных знаков                                      | СП 78.13330.2012 п.15                           | РД 11-02-2006<br>Приложение 3                | Подрядчик         | Исполнительная схема                                     |

| № п/п                                                                                      | Наименование документа                                             | Нормативный документ                                         | Ссылка на форму документа                   | Исполнитель работ | Примечания                                                           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| 1.21.15                                                                                    | АОСР на установку сигнальных столбиков                             | СП 78.13330.2012 п.15                                        | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.16                                                                                    | АОСР на изготовление водопропускных труб                           | СП 78.13330.2012 п.16.2                                      | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.21.17                                                                                    | АОСР на антикоррозионную защиту, гидроизоляцию водопропускных труб | <b>СП 72.13330.2016 п.10.3.5</b>                             | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.21.18                                                                                    | АОСР на укладку Геотекстиля                                        | СП 78.13330.2012 п.8.5                                       | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.19                                                                                    | АОСР на монтаж плит ПДН                                            | СП 78.13330.2012 п.14.5                                      | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.20                                                                                    | АОСР на монтаж тротуарных бетонных плит                            | СНиП III-10-75 п.3.23                                        | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.21                                                                                    | АОСР на сварку монтажных петель плит ПДН                           | СП 78.13330.2012 п.14.5                                      | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.22                                                                                    | АОСР на герметизацию швов между плитами ПДН                        | СП 78.13330.2012 п.14.5                                      | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.23                                                                                    | АОСР на заполнение швов тротуарных бетонных плит                   | СНиП III-10-75 п.3.23                                        | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         |                                                                      |
| 1.21.24                                                                                    | АОСР на монтаж водоотводных лотков                                 | СНиП III-10-75 п.2.2, п.2.4.                                 | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.25                                                                                    | АОСР укрепление откосов засевом трав                               | СП 78.13330.2012 п.7.1.3<br>СНиП III-10-75 п.6.23,<br>п.6.28 | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.26                                                                                    | АОСР на устройство отмостки                                        | СНиП III-10-75 п.3.26                                        | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| 1.21.27                                                                                    | АОСР на озеленение территории                                      | СНиП III-10-75 п.6.28,<br>п.6.29.                            | РД 11-02-2006<br>Приложение 3               | Подрядчик         | Исполнительная схема                                                 |
| <b>2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ</b>                                                          |                                                                    |                                                              |                                             |                   |                                                                      |
| <b>РАЗРЕШИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ (смотри раздел 1.2 приложения №3)</b> |                                                                    |                                                              |                                             |                   |                                                                      |
| 1.                                                                                         | Реестр приемо-сдаточной документации.                              | ВСН 012-88 часть 2, п.2.1.2.                                 | Приложение №2 к Положению о комплектовании. |                   | Оформляется на каждый отдельно сформированный комплект документации. |

| № п/п                                                                                                   | Наименование документа                                                                | Нормативный документ                                                                                              | Ссылка на форму документа                              | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                             |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>2.1. РАЗРЕШИТЕЛЬНО-ОРГАНИЗАЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ, ПРЕДОСТАВЛЯЕМАЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОЙ ЛАБОРАТОРИЕЙ</b> |                                                                                       |                                                                                                                   |                                                        |                   |                                                                                                                                        |
| 2.1.1.                                                                                                  | Договор или контракт на выполнение работ с электротехнической лабораторией.           | СП 48.13330.2011, п.5.11.                                                                                         | Гражданский кодекс РФ глава 27, 28, 37.                | Подрядчик         | При заключении договора с субподрядной организацией. Заверенные копии: лист 1 и лист последний.                                        |
| 2.1.2.                                                                                                  | Разрешительные документы лабораторий (свидетельства аттестации или аккредитации).     | СП 48.13330.2011, п.5.11.                                                                                         | Свидетельство установленной формы.                     | Подрядчик         | Предъявляются копии свидетельства лаборатории производящих различные измерения, испытания с приложением к свидетельству об аттестации. |
| 2.1.3.                                                                                                  | Аттестация персонала лаборатории.                                                     | РДС 10-234-94 п.5.2.                                                                                              | ГОСТ Р 51000.4-2011 Форма А.3.                         | Подрядчик         | Заверенные копии.                                                                                                                      |
| 2.1.4.                                                                                                  | Программы и методика проведения испытаний (измерений) согласованные с Ростехнадзором. | РДС 10-234-94 п. 7.2, п.8.3.6; ISO/TR 10013 Рекомендации по документированию системы менеджмента качества п. 4.4. | ГОСТ 19.301-79 раздел 2<br>ГОСТ 19.104-78 приложение 2 | Подрядчик         | Для электротехнической лаборатории.                                                                                                    |
| 2.1.5.                                                                                                  | Оснащенность лаборатории оборудованием и приборами.                                   | РДС 10-234-94, п.8.3.4.                                                                                           | ГОСТ Р 51000.4-2011 форма 2, 3.                        | Подрядчик         | Наличие паспортов и свидетельств поверки на оборудование и приборы.                                                                    |
| 2.1.6.                                                                                                  | Оснащенность лаборатории защитными средствами.                                        | РДС 10-234-94 п.8.3.4.                                                                                            | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком         | Подрядчик         | Для электротехнической лаборатории - средства, обеспечивающие ПБ.                                                                      |

| № п/п                                                                                                                    | Наименование документа                                                                                                                                                                            | Нормативный документ                                                                                                                                                                                                                                                                      | Ссылка на форму документа                                                                                                                                                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.1.7.                                                                                                                   | Свидетельство (решение) о регистрации электротехнической лаборатории в органах Ростехнадзора, проводившей приемо-сдаточные или профилактические испытания с перечнем разрешенных видов испытаний. | Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок п.39.1.                                                                                                                                                                                                                         | Приложение к Методическим рекомендациям о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) – электролабораторий.                         | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                               |
| 2.1.8.                                                                                                                   | Аттестационные удостоверения, протоколы по ОТ, ПТМ и электробезопасности.                                                                                                                         | СТО 2-2.2-860-2014 п.8.4.1;<br>Постановление Минтруда РФ и Минобразования РФ от 13.01.2003 №1/29, п.3.6, п.3.7<br>Порядок обучения;<br>Обучение мерам пожарной безопасности работников организаций, п.32, п.37, п.39;<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок п.2.5. | Порядок обучения,<br>Приложение №1, №2.<br>Методические рекомендации,<br>Приложение №5.<br>Правила по охране труда при эксплуатации электроустановок<br>Приложения №2, №3, №4. | Подрядчик         | Заверенная в установленном порядке копия.                                                                               |
| <b>2.2. ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ И ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ (ВКЛЮЧАЯ СТРОИТЕЛЬСТВО ЛИНИЙ ЭЛЕКТРОПЕРЕДАЧИ И ОБЪЕКТОВ ГЕНЕРАЦИИ)</b> |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                         |
| <b>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>                                                                                       |                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                |                   |                                                                                                                         |
| 2.2.1.                                                                                                                   | Общий журнал работ                                                                                                                                                                                | РД-11-05-2007 п.3                                                                                                                                                                                                                                                                         | РД-11-05-2007<br>Приложение 1                                                                                                                                                  | Подрядчик         | Журналы должны быть заполнены, вестись согласно соответствующим                                                         |
| 2.2.2.                                                                                                                   | Журнал авторского надзора                                                                                                                                                                         | СП 48.13330.2011 п.7.5, п.7.6,<br>СТО Газпром 2-2.2-473-2010 п.5.2, п.6.5.                                                                                                                                                                                                                | СП 11-110-99<br>Приложение А                                                                                                                                                   | Заказчик          | НД, указанным в графе «Нормативный документ». Страницы пронумерованы, сшиты,                                            |
| 2.2.3.                                                                                                                   | Журнал работ по устройству фундаментов поц опоры                                                                                                                                                  | п. 8.2.11 РД 34.20.504-94                                                                                                                                                                                                                                                                 | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                                                                                                                 | Подрядчик         | надпись «сброшюровано и сшито листов», подпись ответственного                                                           |
| 2.2.4.                                                                                                                   | Журнал работ по монтажу опор                                                                                                                                                                      | п. 8.2.11 РД 34.20.504-94                                                                                                                                                                                                                                                                 | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                                                                                                                 | Подрядчик         | лица со стороны исполнителя и печать организации, выдавшей журнал. При ведении журналов, актов даты начала и окончания, |
| 2.2.5.                                                                                                                   | Журнал по монтажу заземления опор                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | Подрядчик         |                                                                                                                         |
| 2.2.6.                                                                                                                   | Журнал всех видов соединений проводов и грозозащитных тросов, в том числе и                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                | Подрядчик         |                                                                                                                         |



| № п/п   | Наименование документа                                                      | Нормативный документ                                                                                                                          | Ссылка на форму документа                         | Исполнитель работ | Примечания                                                                                               |
|---------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | сварных                                                                     |                                                                                                                                               |                                                   |                   | виды производимых работ должны совпадать, как в Журнале, так и в Актах, которые указаны в данном Журнале |
| 2.2.7.  | Журнал монтажа натяжных и ремонтных зажимов проводов и грозозащитных тросов |                                                                                                                                               |                                                   | Подрядчик         |                                                                                                          |
| 2.2.8.  | Журнал монтажа проводов и грозозащитных тросов в анкерных участках          |                                                                                                                                               |                                                   | Подрядчик         |                                                                                                          |
| 2.2.9.  | Кабельный журнал                                                            | ГОСТ 21.608-2014 п. 5.3.1                                                                                                                     | ГОСТ 21.608-2014<br>Форма 6                       | Подрядчик         |                                                                                                          |
| 2.2.10. | Журнал прокладки кабелей                                                    | И 1.13-07 п. 6.1.                                                                                                                             | И1.13-07 Форма 18                                 | Подрядчик         |                                                                                                          |
| 2.2.11. | Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В.                      | СНиП 3.05.06-85 п. 1.7<br>И1.13-07 п. 6.1.                                                                                                    | И1.13-07 Форма 19                                 | Подрядчик         |                                                                                                          |
| 2.2.12. | Ведомость объектов, предъявляемых к приемке                                 | РД 34.20.504-94 п. 8.2.11                                                                                                                     | Форма произвольная,<br>согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | -                                                                                                        |
| 2.2.13. | Акт приемки скрытых работ по монтажу фундаментов и заземлению опор          | РД 34.20.504-94 п. 8.2.11                                                                                                                     | Приложение 3<br>РД-11-02-2006                     | Подрядчик         |                                                                                                          |
| 2.2.14. | Акт о приёмке фундамента трансформатора под монтаж                          | ВСН 342-75 п. 15.1.                                                                                                                           | Форма произвольная                                | Подрядчик         | Обеспечивается монтажным управлением.                                                                    |
| 2.2.15. | Акт освидетельствования скрытых работ                                       | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                                                                                       | СП 48.13330.2012 п.6.13                           | Подрядчик         | -                                                                                                        |
| 2.2.16. | Акт освидетельствования ответственных конструкций                           | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                                                                                       | СП 48.13330.2012 п.6.13                           | Подрядчик         | -                                                                                                        |
| 2.2.17. | Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения   | СП 48.13330.2012 п.6.13                                                                                                                       | СП 48.13330.2012 п.6.13                           | Подрядчик         | -                                                                                                        |
| 2.2.18. | Акт приемки-передачи оборудования в монтаж                                  | Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств» | Форма ОС-15                                       | Подрядчик         | -                                                                                                        |
| 2.2.19. | Акт о выявленных дефектах оборудования                                      | Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм                                                           | Форма ОС-16                                       | Подрядчик         |                                                                                                          |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                      | Нормативный документ                                        | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                     |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                             | первичной учетной документации по учету основных средств»   |                                                |                   |                                                                                                                                |
| 2.2.20 | Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ                                              | СНиП 3.05.06-85 п. 2.2<br>И 1.13-07 п. 2.1.                 | И1.13-07 Форма 6                               | Подрядчик         |                                                                                                                                |
| 2.2.21 | Справка о ликвидации недоделок                                                                                                              | СНиП 3.05.06-85 п. 1.7<br>И 1.13-07 п. 2.2.                 | И1.13-07 Форма 6а                              | Подрядчик         | В состав технической документации не входит и передается Заказчику отдельно                                                    |
| 2.2.22 | Акт о приемке и монтаже силового трансформатора                                                                                             | И 1.13-07 п. 3.1.<br>ВСН 342-75 п. 15.1.                    | И1.13-07 Форма 7                               | Подрядчик         | Для трансформаторов более 2500 кВА. Для трансформаторов до 2500 кВА включительно - акт приёмки-передачи оборудования в монтаж. |
| 2.2.23 | Протокол осмотра и проверки технической готовности электромонтажных работ по аккумуляторной батарее                                         | И 1.13-07 п. 4.1.                                           | И1.13-07 Форма 9                               | Подрядчик         |                                                                                                                                |
| 2.2.24 | Ведомость замеров при контрольном разряде аккумуляторной батареи                                                                            | И 1.13-07 п. 4.1.                                           | И1.13-07 Форма 10                              | Подрядчик         |                                                                                                                                |
| 2.2.25 | Акт осмотра канализации из труб перед закрытием                                                                                             | И 1.13-07 п. 5.1.                                           | И1.13-07 Форма 11                              | Подрядчик         |                                                                                                                                |
| 2.2.26 | Протокол испытаний давлением локальных и разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а | И 1.13-07 п. 5.1.<br>ПТЭ п. 3.4.4.                          | И1.13-07 Форма 12                              | Подрядчик         | Составляется только для взрывоопасных зон                                                                                      |
| 2.2.27 | Акт приемки траншей, каналов, тоннелей и блоков под монтаж кабелей                                                                          | ПТЭ п. 2.4.2.<br>РД 34.20.508 прил. 25<br>И 1.13-07 п. 6.1. | И1.13-07 Форма 14а                             | Подрядчик         |                                                                                                                                |
| 2.2.28 | Протокол осмотра и проверки изоляции кабелей, на барабане перед прокладкой                                                                  | И 1.13-07 п. 6.1.<br>ПТЭ п. 2.4.2.                          | И1.13-07 Форма 15                              | Подрядчик         | Для силовых кабелей                                                                                                            |
| 2.2.29 | Протокол измерения сопротивления изоляции кабелей (после прокладки)                                                                         | И 1.13-07 п. 6.2.<br>ПТЭ п. 2.4.2.<br>РД 34.20.508 прил. 25 | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик по ПНР  |                                                                                                                                |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                                      | Нормативный документ                                        | Ссылка на форму документа     | Исполнитель работ     | Примечания                                                                                                                                                                  |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.30 | Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах                                                                              | И 1.13-07 п. 6.1.<br>ПТЭ п. 2.4.2.<br>РД 34.20.508 прил. 25 | И1.13-07 Форма 16             | Подрядчик             | Составляется только при прокладке при низких температурах                                                                                                                   |
| 2.2.31 | Акт осмотра кабельной канализации в траншее и каналах перед закрытием                                                                                       | И 1.13-07 п. 6.1.<br>ПТЭ п. 2.4.2.<br>РД 34.20.508 прил. 25 | И1.13-07 Форма 17             | Подрядчик             | Строительная организация (генеральный подрядчик) представляет прил.- схему привязки наружных кабельных трасс на местности с указанием горизонтальных и вертикальных отметок |
| 2.2.32 | Протокол испытаний, силового кабеля напряжением выше 1000 В. (на барабане до прокладки)                                                                     | И 1.13-07 п. 6.2.                                           | По форме, предоставляемой ЭТЛ | Подрядчик             | Представляется только в случае отсутствия протокола заводских испытаний                                                                                                     |
| 2.2.33 | АОСР по прокладке кабелей                                                                                                                                   | п. 2.5<br>СНиП 3.05.06-85                                   | РД-11-02-2006 Приложение 3    | Подрядчик             | В траншее.<br>С указанием пересечений и сближений кабелей со всеми подземными коммуникациями.<br>С указанием назначения кабеля, типа, сечения и глубины его заложения       |
| 2.2.34 | АОСР: Акты на монтаж кабельных муфт                                                                                                                         | ПТЭ п. 2.4.2.                                               | РД-11-02-2006 Приложение 3    | Подрядчик             |                                                                                                                                                                             |
| 2.2.35 | АОСР: Акты на монтаж устройств по защите КЛ от электрохимической коррозии                                                                                   | ПТЭ п. 2.4.2.                                               | РД-11-02-2006 Приложение 3    | Подрядчик             |                                                                                                                                                                             |
| 2.2.36 | АОСР на осмотр греющих кабелей перед закрытием теплоизоляции                                                                                                | СТО Газпром 2-6.2-052-2006 п. 8.3.3                         | ПТЭ п. 2.4.2.                 | РД-11-02-2006 Прил. 3 | Только для греющих кабелей.<br>Составляется перед монтажом тепловой изоляции греющего кабеля.                                                                               |
| 2.2.37 | АОСР: Акты о выполнении уплотнения (герметизации) выводов и выпусков инженерных коммуникаций в местах прохода их через подземную часть наружных стен зданий | Практическое пособие прил. Г п. 65.                         | РД-11-02-2006 Приложение 3    | Подрядчик             |                                                                                                                                                                             |

| № п/п  | Наименование документа                                                                      | Нормативный документ                                                     | Ссылка на форму документа                                                        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                       |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.38 | Паспорт заземляющего устройства с планом расположения элементов заземляющего устройства     | И 1.03-08 п. 5.1.<br>И 1.13-07 п. 8.1.<br>ПТЭ п. 2.7.15.                 | И1.13-07 Форма 24                                                                | Подрядчик         | С приложением исполнительной схемы                                                                                               |
| 2.2.39 | Акт на монтаж натяжных зажимов для гибких токопроводов                                      | ПТЭ п. 2.3.5.                                                            | РД-11-02-2006 Прил. 3                                                            | Подрядчик         |                                                                                                                                  |
| 2.2.40 | Акты (протоколы) измерений и осмотров переходов и пересечений                               | РД 34.20.504-94 п. 8.2.11                                                | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                   | Подрядчик         | Составляются подрядной организацией совместно с представителями заинтересованных организаций, с приложением исполнительной схемы |
| 2.2.41 | Исполнительный чертеж трассы с указанием мест пересечений с различными коммуникациями       | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей п. 2.3.5. | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком, с учетом требований СПДС и ЕСКД. | Подрядчик         | Для высоковольтных линий передач                                                                                                 |
| 2.2.42 | Чертеж профиля токопровода в местах пересечений с коммуникациями                            | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей п. 2.3.5. | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком, с учетом требований СПДС и ЕСКД. | Подрядчик         | Для высоковольтных линий передач                                                                                                 |
| 2.2.43 | Исполнительные рабочие схемы первичных и вторичных электрических соединений                 | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей п. 1.8.1  | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком, с учетом требований СПДС и ЕСКД. | Подрядчик         |                                                                                                                                  |
| 2.2.44 | Трехлинейная схема ВЛ с нанесением расцветки фаз, транспозиции проводов и номеров всех опор | РД 34.20.504-94 п. 8.2.11                                                | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                   | Подрядчик         |                                                                                                                                  |
| 2.2.45 | Протокол фазировки                                                                          | ПТЭ п. 2.3.5.                                                            | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                   | Подрядчик         |                                                                                                                                  |
| 2.2.46 | Паспорт воздушной линии электропередачи                                                     | И 1.13-07 п. 7.1.                                                        | И 1.13-07 форма 22                                                               | Подрядчик         |                                                                                                                                  |
| 2.2.47 | Проект производства работ                                                                   | СП 48.13330.2011 п.4.6, п.5.7.2, п.5.7.3.<br>Регламент ППР               | МДС 12-81.2007 раздел 6                                                          | Подрядчик         | ППР должен быть согласован с Заказчиком в соответствии с НД указанным в графе «Нормативный                                       |



| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                  | Нормативный документ                            | Ссылка на форму документа        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                                         |                                                 |                                  |                   | документ»                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.2.48 | Протокол определения возможности ввода в эксплуатацию трансформатора без ревизии активной части                                         | СНиП 3.05.06-85 п.3.197<br>ВСН 342-75 п. 15.1   | ВСН 342-75<br>Приложение 6, 7    | Подрядчик по ПНР  | Вопрос о монтаже трансформаторов без ревизии активной части и подъема колокола должен решать представитель шефмонтажа предприятия-изготовителя, а в случае отсутствия договора на шефмонтаж - монтирующая организация на основании требований документа, указанного в п. 3.195 СНиП 3.05.06-85 |
| 2.2.49 | Акт осмотра трансформатора и демонтированных узлов после транспортирования трансформатора с предприятия-изготовителя к месту назначения | СНиП 3.05.06-85 п. 3.197.<br>ВСН 342-75 прил. 7 | прил. 1 к форме 2-ОРТ ВСН 342-75 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.50 | Акт выгрузки трансформатора                                                                                                             | СНиП 3.05.06-85 п. 3.197.<br>ВСН 342-75 прил. 7 | прил. 2 к форме 2-ОРТ ВСН 342-75 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.51 | Акт перевозки трансформатора к месту монтажа                                                                                            | СНиП 3.05.06-85 п. 3.197.<br>ВСН 342-75 прил. 7 | прил. 3 к форме 2-ОРТ ВСН 342-75 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.52 | Протокол хранения трансформатора до передачи в монтаж                                                                                   | СНиП 3.05.06-85 п. 3.197.                       | Форма произвольная               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.53 | Акт о результатах осмотра сухих трансформаторов                                                                                         | ВСН 342-75 прил. 4 П4.2                         | Форма произвольная               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.54 | Протокол ревизии трансформатора                                                                                                         | ВСН 342-75 п. 15.1                              | Приложение 2                     | Подрядчик по ПНР  | В том случае, если ревизия производилась                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.55 | Акт испытания трансформатора на маслоплотность                                                                                          | ВСН 342-75 п. 14.2                              | По форме представленной ЭТЛ      | Подрядчик по ПНР  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.2.56 | Протокол сушки трансформатора                                                                                                           | ВСН 342-75 п. 15.1                              | По форме представленной ЭТЛ      | Подрядчик         | В том случае, если сушка производилась                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 2.2.57 | Протокол проверки цепи между заземлителем и заземляемыми элементами                                                                     | СТО Газпром 2-6.2-052-2006 п. 8.2.7.1           | По форме представленной ЭТЛ      | Подрядчик         | Для греющих кабелей                                                                                                                                                                                                                                                                            |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                        | Нормативный документ                            | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                      |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.58 | АОСР: Акты на скрытые работы по монтажу заземляющих устройств перед засыпкой землёй                                           | И 1.03-08 п. 2.3.6.                             | РД-11-02-2006 Прил. 3                          | Подрядчик         | После монтажа заземляющих устройств перед засыпкой траншеи.                                                                                                                     |
| 2.2.59 | Акт освидетельствования скрытых работ по монтажу заземляющих устройств и присоединений к естественным заземляющим устройствам | И 1.03-08 п. 5.1.                               | РД-11-02-2006 Прил. 3                          | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.60 | АОСР: Акты осмотра и проверки состояния открыто проложенных заземляющих проводников                                           | И 1.03-08 п. 5.1.                               | РД-11-02-2006 Прил. 3                          | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.61 | Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ                                              | И 1.13-07 п. 2.9.                               | И1.13-07 Форма 6б                              | Подрядчик         | Оформляется при необходимости.                                                                                                                                                  |
| 2.2.62 | Программа проведения пусконаладочных работ, утвержденная Заказчиком                                                           | п. 4.6<br>СНиП 3.05.06-85                       | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.63 | Проект производства пусконаладочных работ                                                                                     | п. 4.6<br>СНиП 3.05.06-85                       | МДС 12-81.2007 раздел 6                        | Подрядчик         | ПНР должен быть согласован с Заказчиком в соответствии с НД указанным в графе «Нормативный документ»                                                                            |
| 2.2.64 | Акты и протоколы пусконаладочных работ и испытаний оборудования                                                               | Правила устройства электроустановок, глава 1.8; | По форме представленной ЭТЛ                    | Подрядчик         | На все смонтированное оборудование. Форма по согласованию с Заказчиком                                                                                                          |
| 2.2.65 | Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания                                                   | п. 1.6<br>СНиП 3.05.06-85;<br>СНиП 3.01.04-87   | СНиП 3.01.04-87<br>Приложение 1                | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.66 | Акт технической готовности электромонтажных работ                                                                             | И 1.13-07 п. 1.5                                | И1.13-07 Форма 2                               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                 |
| 2.2.67 | Ведомость изменений и отступлений от проекта                                                                                  | И 1.13-07 п. 2.1                                | И1.13-07 Форма 3                               | Подрядчик         | В ведомости перечисляются важнейшие принципиальные отклонения с указанием причин, вызвавших эти отклонения, с приложением согласований - акты, протоколы, заключения экспертизы |

| № п/п  | Наименование документа                                                                     | Нормативный документ                                                   | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ                      | Примечания                                                                                                                                           |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                            |                                                                        |                                                |                                        | и другие документы, их обосновывающие                                                                                                                |
| 2.2.68 | Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ | И 1.13-07 п. 2.1                                                       | И1.13-07 Форма 1                               | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.69 | Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию           | И 1.13-07 п. 2.1                                                       | И1.13-07 Форма 4                               | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.70 | Ведомость смонтированного электрооборудования                                              | И 1.13-07 п. 2.1                                                       | И1.13-07 Форма 5                               | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.71 | Акт технической готовности электрооборудования для комплексного опробования                | СНиП 3.05.06-85 п. 4.18                                                | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.72 | Программа комплексного опробования оборудования, утвержденная Заказчиком                   | СНиП 3.05.06-85 п. 4.19                                                | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.73 | Акт рабочей комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования                 | Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей п.1.3.3 | И1.13-07 форма 1а                              | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.74 | Акт приемки пусконаладочных работ                                                          | СНиП 3.05.06-85 п. 4.22                                                | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.75 | Журнал входного контроля                                                                   | СП 48.13330.2011 п. 7.1.3                                              | Приложение А                                   | Подрядчик                              |                                                                                                                                                      |
| 2.2.76 | Акты входного контроля на объекте строительства                                            | Регламент качества п.6.2.2 процесс №2<br>Положение о комплектации      | Приложение №5<br>Положения о комплектации      | Подрядчик                              | Для материалов, поставляемых подрядчиком, не входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават» |
| 2.2.77 | Акты входного контроля на объекте строительства                                            | Регламент качества п.6.2.2 процесс №2<br>Положение о комплектации      | Приложение №6<br>Положения о комплектации      | Подрядчик<br>СК<br>Заказчика<br>ф. ИТЦ | Для материалов, поставляемых подрядчиком, входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО                               |

| № п/п                                                  | Наименование документа                                                                                   | Нормативный документ                                        | Ссылка на форму документа                                                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                        |                                                                                                          |                                                             |                                                                                |                   | «Газпром СтройТЭК Салават». Для материалов поставки Заказчика.                                                               |
| 2.2.78                                                 | Документация по молниезащите зданий и сооружений и защите от статического электричества                  | ПТЭ п. 3.4.4.                                               | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                 | Подрядчик         | Для взрывоопасных зон                                                                                                        |
| 2.2.79                                                 | Акты испытания вентильных разрядников и нелинейных ограничителей напряжения                              | ПТЭ п. 2.8.2.                                               | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                 | Подрядчик         | Составляются до и после их монтажа.                                                                                          |
| 2.2.80                                                 | Акты на установку трубчатых разрядников                                                                  | ПТЭ п. 2.8.2.                                               | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком                                 | Подрядчик         | При наличии в проекте                                                                                                        |
| <b>УСТРОЙСТВО МОЛНИЕЗАЩИТЫ</b>                         |                                                                                                          |                                                             |                                                                                |                   |                                                                                                                              |
| 2.2.81                                                 | Акт приемки устройств молниезащиты                                                                       | РД 34.21.122-87 п. 1.13                                     | По форме представленной ЭТЛ                                                    | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ                                                                                                  |
| 2.2.82                                                 | Акт присоединения заземлителей к токоотводам и токоотводов к молниеприемникам                            | РД 34.21.122-87 п. 1.13                                     | РД-11-02-2006<br>Приложение 3                                                  | Подрядчик         |                                                                                                                              |
| 2.2.83                                                 | Акт замера сопротивления току промышленной частоты заземлителей отдельно стоящих молниеотводов           | РД 34.21.122-87 п. 1.13                                     | По форме представленной ЭТЛ                                                    | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ                                                                                                  |
| 2.2.84                                                 | АОСР: Акты на скрытые работы по устройству и монтажу заземлителей и токоотводов, недоступных для осмотра | СО 153-34.21.122-2003 п.3.2.3.<br>СП 48.13330.2011 п.7.2.1. | РД-11-02-2006 Прил. 3                                                          |                   | Приложения к актам приёмки в эксплуатацию устройств молниезащиты.                                                            |
| 2.2.85                                                 | Протоколы измерения сопротивления заземления грозозащитных устройств                                     | ПТЭ приложение №31, таблица 35.                             | Методические указания по измерению сопротивлений заземления ВЛ<br>Приложение 2 | Подрядчик         |                                                                                                                              |
| <b>СИСТЕМЫ ЭЛЕКТРООБОГРЕВА. ПУСКОНАЛАДОЧНЫЕ РАБОТЫ</b> |                                                                                                          |                                                             |                                                                                |                   |                                                                                                                              |
| 2.2.86                                                 | Реестр исполнительной документации                                                                       | ВСН 012-88, ч.2                                             | Форма 1.2                                                                      | Подрядчик         | В реестр заносится вся приемо-сдаточная документация, в том числе исполнительная производственная и исполнительная проектная |



| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                                                                                | Нормативный документ                           | Ссылка на форму документа                                                                                           | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                            |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.2.87 | Акт передачи оборудования для проведения пуско-наладочных работ                                                                                                                                       | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | И1.13-07 Форма 6б                                                                                                   | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.88 | Технический отчет испытаний электрооборудования, в т.ч. автоматических выключателей, устройств защитного отключения и др.                                                                             | п.1.8.1<br>Правила устройства электроустановок | По форме представленной ЭТЛ                                                                                         | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.89 | Акт технической готовности электромонтажных работ                                                                                                                                                     | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | И1.13-07 Форма 2                                                                                                    | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.90 | Ведомость изменений и отступлений от проекта                                                                                                                                                          | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | И1.13-07 Форма 3                                                                                                    | Подрядчик         | В ведомости перечисляются важнейшие принципиальные отклонения с указанием причин, вызвавших эти отклонения, с приложением согласований - акты, протоколы, заключения экспертизы и другие документы, их обосновывающие |
| 2.2.91 | Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ                                                                                                            | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | И1.13-07 Форма 1                                                                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.92 | Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию                                                                                                                      | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | И1.13-07 Форма 4                                                                                                    | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.93 | Ведомость смонтированного электрооборудования                                                                                                                                                         | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | И1.13-07 Форма 5                                                                                                    | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.2.94 | Справка о ликвидации недоделок                                                                                                                                                                        | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                      | По форме представленной ЭТЛ                                                                                         | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.95 | Протокол измерения сопротивления изоляции греющих кабелей                                                                                                                                             | СТО Газпром 2-6.2-052-2006<br>п.8.2.7.1        | По форме представленной ЭТЛ                                                                                         | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.2.96 | Сопроводительная документация: Паспорта, инструкции на оборудование (на русском языке), сертификаты соответствия (для всех типов оборудования и материалов, требующих сертификации), свидетельства об | п. 3.5 в<br>СНиП 3.01.04-87                    | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013). | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                       |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п                                                                                                                 | Наименование документа                                                                                                                                                                                           | Нормативный документ                                                                                                        | Ссылка на форму документа     | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                       | утверждении типа средств измерений (СИ), свидетельства (сертификаты) о поверке (калибровке) СИ, сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности (для продукции, подлежащей обязательной сертификации) |                                                                                                                             |                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>2.3. СИСТЕМЫ ОХРАННО-ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (ОПС), ВИДЕОНАБЛЮДЕНИЯ И АВТОМАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ПОЖАРОТУШЕНИЯ (АСПТ)</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                             |                               |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.3.1.                                                                                                                | Общий журнал работ                                                                                                                                                                                               | РД-11-05-2007 п.3                                                                                                           | РД-11-05-2007<br>Приложение 1 | Подрядчик         | Журналы должны быть заполнены, вестись согласно соответствующим НД, указанным в графе «Нормативный документ». Страницы пронумерованы, сшиты, надпись «сброшюровано и сшито листов», подпись ответственного лица со стороны исполнителя и печать организации, выдавшей журнал. При ведении журналов, актов даты начала и окончания, виды производимых работ должны совпадать, как в Журнале, так и в Актах, которые указаны в данном Журнале |
| 2.3.2.                                                                                                                | Журнал авторского надзора                                                                                                                                                                                        | СП 48.13330.2011 п.7.5, п.7.6.<br>СТО Газпром 2-2.2-473-2010 п.5.2, п.6.5.                                                  | СП 11-110-99<br>Приложение А  | Заказчик          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.3.3.                                                                                                                | Перечень подрядных организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве                                                                                                                                  | ВСН 012-88, ч.2, п.2.1.1                                                                                                    | Форма 1.1<br>ВСН 012-88, ч.2  | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.3.4.                                                                                                                | Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж                                                                                                                                                         | Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету | Форма ОС-15                   | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

| № п/п  | Наименование документа                                                                     | Нормативный документ                                                 | Ссылка на форму документа                 | Исполнитель работ                      | Примечания                                                                                                                                                                            |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        |                                                                                            | основных средств»                                                    |                                           |                                        |                                                                                                                                                                                       |
| 2.3.5. | Акт технической готовности электромонтажных работ                                          | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                                            | И1.13-07 Форма 2                          | Подрядчик                              | -                                                                                                                                                                                     |
| 2.3.6. | Ведомость изменений и отступлений от проекта                                               | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                                            | И1.13-07 Форма 3                          | Подрядчик                              | -                                                                                                                                                                                     |
| 2.3.7. | Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                                            | И1.13-07 Форма 1                          | Подрядчик                              |                                                                                                                                                                                       |
| 2.3.8. | Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию           | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                                            | И1.13-07 Форма 4                          | Подрядчик                              |                                                                                                                                                                                       |
| 2.3.9. | Ведомость смонтированного электрооборудования                                              | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                                            | И1.13-07 Форма 5                          | Подрядчик                              | -                                                                                                                                                                                     |
| 2.3.10 | Журнал входного контроля                                                                   | СП 48.13330.2011 п. 7.1.3;                                           | ГОСТ 24297-2013<br>Приложение А           | Подрядчик                              |                                                                                                                                                                                       |
| 2.3.11 | Акты входного контроля на объекте строительства                                            | Регламент качества п.6.2.2<br>процесс №2<br>Положение о комплектации | Приложение №5<br>Положения о комплектации | Подрядчик                              | Для материалов, поставляемых подрядчиком, не входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават»                                  |
| 2.3.12 | Акты входного контроля на объекте строительства                                            | Регламент качества п.6.2.2<br>процесс №2<br>Положение о комплектации | Приложение №6<br>Положения о комплектации | Подрядчик<br>СК<br>Заказчика<br>ф. ИТЦ | Для материалов, поставляемых подрядчиком, входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават». Для материалов поставки Заказчика. |
| 2.3.13 | Журнал прокладки кабелей                                                                   | И 1.13-07 п. 6.1.                                                    | И1.13-07 Форма 18                         | Подрядчик                              | Исполнительная схема.                                                                                                                                                                 |
| 2.3.14 | Акт готовности зданий, строений и сооружений к производству монтажных работ                | СТО 11233753-001- 2006*<br>п.5.3.10.                                 | СТО 11233753-001- 2006<br>Приложение 3    | Подрядчик;<br>Заказчик                 |                                                                                                                                                                                       |
| 2.3.15 | Акт об окончании монтажных работ                                                           | Пособие к РД 78.145-93                                               | Пособие к РД 78.145-93                    | Подрядчик                              | -                                                                                                                                                                                     |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                               | Нормативный документ               | Ссылка на форму документа                                 | Исполнитель работ      | Примечания                                                |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------|------------------------|-----------------------------------------------------------|
|        |                                                                                                                      | п.2.1.5.                           | Приложение 5                                              |                        |                                                           |
| 2.3.16 | Ведомость смонтированных ИПКП, ППУ, сигнально-пусковых устройств, извещателей, оповещателей, технических средств ПОС | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4      | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 16                      | Подрядчик              |                                                           |
| 2.3.17 | Ведомость смонтированных приборов и оборудования АУП                                                                 | ВСН 25-09.67-85 прил. 1, п.13.     | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком.           | Подрядчик              | Для установок пожаротушения.                              |
| 2.3.18 | Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность                                         | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4      | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 8                       | Подрядчик              |                                                           |
| 2.3.19 | Акт о выявленных дефектах в технических средствах сигнализации                                                       | Пособие к РД 78.145-93 п.19.2.     | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 18                      | Подрядчик;<br>Заказчик | -                                                         |
| 2.3.20 | Акт готовности фундаментов (оснований) к установке оборудования                                                      | п. 2.16<br>СНиП 3.05.06-85         | РД-11-02-2006<br>Приложение 4                             | Подрядчик              | -                                                         |
| 2.3.21 | Акт испытания агрегатов вхолостую или под нагрузкой                                                                  | Пособие к РД 78.145-93 п.6.2.4.    | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком            | Подрядчик              | -                                                         |
| 2.3.22 | Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой                              | И 1.13-07 п. 6.1.<br>ПТЭ п. 2.4.2. | И1.13-07<br>Форма 15                                      | Подрядчик              | Для кабельных линий                                       |
| 2.3.23 | Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок<br>Протокол измерения сопротивления изоляции                    | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.     | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 9<br>Форма произвольная | Подрядчик              | -                                                         |
| 2.3.24 | Протокол прогрева кабелей на барабанах                                                                               | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.     | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 13                      | Подрядчик              | Составляется только при прокладке при низких температурах |
| 2.3.25 | Схема размещения пожарно-технических устройств                                                                       | Пособие к РД 78.145-93 п.4.7.1.    | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 7                       | Подрядчик              | Во взрывоопасных помещениях                               |

| № п/п  | Наименование документа                                                                         | Нормативный документ                                                                                                                                          | Ссылка на форму документа                                                                                                             | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                          |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.3.26 | Акт об окончании монтажных работ                                                               | п. 9, Приложение 1<br>РД 78.145-93;<br>Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.<br>Методические рекомендации | Методические рекомендации<br>Приложение 12                                                                                            | Подрядчик         | Составляется в том случае, если монтажная организация выполняла только монтаж. К акту прилагается ведомость смонтированных ППКП (ППУ) и извещателей |
| 2.3.27 | Методика испытания работоспособности технических средств ПОС и АСПТ при приемке в эксплуатацию | п. 11.7,<br>РД 78.145-93,<br>Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.<br>Методические рекомендации           | Форма произвольная,<br>согласованная с Заказчиком                                                                                     | Подрядчик         | Методика должна быть утверждена Заказчиком                                                                                                          |
| 2.3.28 | Акт испытания гидропневматической емкости                                                      | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.<br>Методические рекомендации п.25.                                  | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.<br>Методические рекомендации Приложение №23 | Подрядчик         |                                                                                                                                                     |
| 2.3.29 | Акт об окончании пусконаладочных работ                                                         | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.                                                                                                                                | Пособие к РД 78.145-93<br>Приложение 14                                                                                               | Подрядчик         | -                                                                                                                                                   |
| 2.3.30 | Акт проведения индивидуальных испытаний АСПТ                                                   | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.<br>Методические рекомендации п.25.                                  | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.<br>Методические рекомендации Приложение №25 | Подрядчик         | -                                                                                                                                                   |
| 2.3.31 | Акт проведения комплексных испытаний АСПТ                                                      | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.                                                                     | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля.                                             | Подрядчик         | -                                                                                                                                                   |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                                                                                | Нормативный документ                                                                                                          | Ссылка на форму документа                                                                                                          | Исполнитель работ | Примечания |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
|        |                                                                                                                                                                                                       | Методические рекомендации п.25.                                                                                               | Методические рекомендации Приложение №28                                                                                           |                   |            |
| 2.3.32 | Паспорт на зарядку баллонов установки газового пожаротушения                                                                                                                                          | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации п.25.     | Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации Приложение №25 | Подрядчик         |            |
| 2.3.33 | Акт освидетельствования скрытых работ по прокладке электропроводок по стенам, потолкам, в полу                                                                                                        | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.                                                                                                | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 10                                                                                               | Подрядчик         |            |
| 2.3.34 | Акт освидетельствования скрытых работ (канализация)                                                                                                                                                   | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.                                                                                                | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 11                                                                                               | Подрядчик         |            |
| 2.3.35 | Акт освидетельствования скрытых работ (прокладка кабельных линий в земле)                                                                                                                             | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.                                                                                                | Пособие к РД 78.145-93 Приложение 11                                                                                               | Подрядчик         |            |
| 2.3.36 | Акт приемки технических средств ПОС в эксплуатацию                                                                                                                                                    | РД 78.145-93 п. 11.10                                                                                                         | РД 78.145-93 Приложение 2                                                                                                          | Подрядчик         |            |
| 2.3.37 | Акт приемки АСПТ в эксплуатацию                                                                                                                                                                       | п.35.7<br>Автоматические системы пожаротушения и пожарной сигнализации. Правила приемки и контроля. Методические рекомендации | Методические рекомендации Приложение 29                                                                                            | Подрядчик         |            |
| 2.3.38 | Паспорта, инструкции на оборудование                                                                                                                                                                  | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.                                                                                                | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013).                | Подрядчик         |            |
| 2.3.39 | Сопроводительная документация: Паспорта, инструкции на оборудование (на русском языке), сертификаты соответствия (для всех типов оборудования и материалов, требующих сертификации), свидетельства об | Пособие к РД 78.145-93 п.16.4.                                                                                                | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013).                | Подрядчик         |            |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п                                                     | Наименование документа                                                                                                                                                                                           | Нормативный документ                                         | Ссылка на форму документа                                                                                                        | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                           | утверждении типа средств измерений (СИ), свидетельства (сертификаты) о поверке (калибровке) СИ, сертификаты соответствия требованиям пожарной безопасности (для продукции, подлежащей обязательной сертификации) |                                                              |                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.3.40                                                    | Комплект рабочей документации с внесенными изменениями и подписанный исполнителем                                                                                                                                | СП 48.13330.2011 п.6.13;                                     | ГОСТ Р 21.1101-2013                                                                                                              | Подрядчик         | Требования к чертежам изложены в общем составе исполнительной документации настоящей таблицы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 2.3.41                                                    | Утвержденные технические решения по отступлениям от проекта                                                                                                                                                      | СТО Газпром 2-2.2-473-2010 п.8.1.                            | Записи в журнале авторского надзора, письма-согласования. Записи в рабочих чертежах, в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 п.7.3. | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>2.4. СРЕДСТВА ОХРАНЫ И АНТИТЕРРОРИСТИЧЕСКОЙ ЗАЩИТЫ</b> |                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>                        |                                                                                                                                                                                                                  |                                                              |                                                                                                                                  |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 2.4.1.                                                    | Общий журнал работ                                                                                                                                                                                               | РД-11-05-2007 п.3                                            | РД-11-05-2007 Приложение 1                                                                                                       | Подрядчик         | Журналы должны быть заполнены, вестись согласно соответствующим НД, указанным в графе «Нормативный документ». Страницы пронумерованы, сшиты, надпись «сброшюровано и сшито листов», подпись ответственного лица со стороны исполнителя и печать организации, выдавшей журнал. При ведении журналов, актов даты начала и окончания, виды производимых работ должны совпадать, как в Журнале, так и в Актах, которые указаны в данном Журнале |
| 2.4.2.                                                    | Журнал авторского надзора                                                                                                                                                                                        | СП 48.13330.2011 п.7.5, п.7.6.<br>СТО Газпром 2-2.2-473-2010 | СП 11-110-99<br>Приложение А                                                                                                     | Заказчик          | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

| № п/п   | Наименование документа                                                           | Нормативный документ                                                                                                                          | Ссылка на форму документа                    | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                            |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                  | п.5.2, п.6.5.                                                                                                                                 |                                              |                   |                                                                                                                                                       |
| 2.4.3.  | Перечень подрядных организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве  | ВСН 012-88, ч.2, п.2.1.1                                                                                                                      | Форма 1.1<br>ВСН 012-88, ч.2                 | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.4.  | Акт передачи рабочей документации для производства работ                         | СТО Газпром 2-1.4-234- 2008                                                                                                                   | Приложение А                                 | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.5.  | Акт передачи оборудования, изделий и материалов в монтаж                         | Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств» | Форма ОС-15                                  | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.6.  | Акт готовности объекта к производству монтажных работ                            | И1.13-07 п.2.1.                                                                                                                               | И1.13-07 Форма 4                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.7.  | Акт освидетельствования скрытых работ                                            | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.                                                                                                                     | РД-11-02-2006<br>Приложение №3               | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.8.  | Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85                                                                                                                     | И1.13-07 Форма 4                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.9.  | Ведомость смонтированного электрооборудования                                    | И1.13-07 п.2.7.                                                                                                                               | И1.13-07 Форма 5                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                       |
| 2.4.10. | Журнал входного контроля.                                                        | СП 48.13330.2011 п. 7.1.3.                                                                                                                    | ГОСТ 24297-2013<br>Приложение А.             | Подрядчик         | Оформление журнала должно производиться по ГОСТ 2.105-95.                                                                                             |
| 2.4.11. | Акты входного контроля на объекте строительства.                                 | Регламент качества п.6.2.2 процесс №2.                                                                                                        | Приложение №5<br>Положения о комплектовании. | Подрядчик         | Для материалов, поставляемых подрядчиком, не входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават». |
| 2.4.12. | Акты входного контроля на объекте                                                | Регламент качества п.6.2.2                                                                                                                    | Приложение №6                                | Подрядчик         | Для материалов, поставляемых                                                                                                                          |



| № п/п                              | Наименование документа                                                                                                       | Нормативный документ                    | Ссылка на форму документа                                                                                           | Исполнитель работ         | Примечания                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                    | строительства.                                                                                                               | процесс №2.                             | Положения о комплектowaniu.                                                                                         | СК<br>Заказчика<br>ф. ИТЦ | подрядчиком, входящих в перечень специализированной продукции комплексного поставщика ЗАО «Газпром СтройТЭК Салават». Для материалов поставки Заказчика.                   |
| 2.4.13                             | Протокол прогрева кабелей на барабанах                                                                                       | И1.13-07 п.6.1.                         | И1.13-07 Форма 16                                                                                                   | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.14                             | Протокол измерения сопротивления изоляции шлейфов и основных цепей                                                           | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1 | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 20                                                                            | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.15                             | Журнал прокладки кабелей                                                                                                     | п. 1.7<br>СНиП 3.05.06-85               | И1.13-07 Форма 18                                                                                                   | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.16                             | Протокол входного контроля измерения затухания оптических волокон                                                            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1 | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 5                                                                             | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.17                             | Протокол измерения параметров смонтированного оптического кабеля                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1 | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 22                                                                            | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.18                             | Паспорт на смонтированную соединительную муфту                                                                               | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1 | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 22                                                                            | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.19                             | Акт окончания монтажных работ и готовности оборудования для производства пусконаладочных работ                               | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1 | Приложение Д                                                                                                        | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| 2.4.20                             | Сертификаты, технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество примененных материалов, конструкций, деталей | п. 3.5 в<br>СНиП 3.01.04-87             | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013). | Подрядчик                 |                                                                                                                                                                            |
| <b>2.5. СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ</b>  |                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                            |
| <b>ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b> |                                                                                                                              |                                         |                                                                                                                     |                           |                                                                                                                                                                            |
| 2.5.1.                             | Общий журнал работ                                                                                                           | РД-11-05-2007                           | Приложение 1                                                                                                        | Подрядчик                 | Журналы должны быть заполнены, вестись согласно соответствующим НД, указанным в графе «Нормативный документ». Страницы пронумерованы, сшиты, надпись «сброшюровано и сшито |

| № п/п  | Наименование документа                                                                     | Нормативный документ                                                                                                                                                        | Ссылка на форму документа                         | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.5.2. | Журнал авторского надзора                                                                  | СП 48.13330.2011 п.7.5, п.7.6.<br>СТО Газпром 2-2.2-473-2010 п.5.2, п.6.5.                                                                                                  | СП 11-110-99<br>Приложение А                      | Заказчик          | листов», подпись ответственного лица со стороны исполнителя и печать организации, выдавшей журнал. При ведении журналов, актов даты начала и окончания, виды производимых работ должны совпадать, как в Журнале, так и в Актах, которые указаны в данном Журнале |
| 2.5.3. | Акт передачи рабочей документации для производства работ                                   | СНиП 3.05.07-85<br>Приложение 1                                                                                                                                             | СТО 11233753-001-2006*<br>Приложение 2            | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.5.4. | Акт проверки приборов и средств автоматизации                                              | СНиП 3.05.07-85<br>Приложение 1                                                                                                                                             | Форма произвольная,<br>согласованная с Заказчиком | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.5.5. | Акт передачи оборудования, изделий и материалов (приборов, средств автоматизации) в монтаж | п. 5.8<br>СНиП 3.05.07-85;<br>Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств» | Форма ОС-15                                       | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.5.6. | Разрешение на монтаж приборов и средств автоматизации                                      | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                                                                     | СТО 11233753-001-<br>2006*Приложение 24           | Подрядчик         | Форма по согласованию с Заказчиком                                                                                                                                                                                                                               |
| 2.5.7. | Перечень подрядных организаций и ответственных лиц, участвующих в строительстве            | ВСН 012-88, ч.2, п.2.1.1                                                                                                                                                    | Форма 1.1<br>ВСН 012-88, ч.2                      | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 2.5.8. | Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации                | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                                                                     | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 3           | Подрядчик         | В акте следует особо отметить правильность установки закладных конструкций и первичных приборов на технологическом оборудовании, аппаратах и трубопроводах в                                                                                                     |

| № п/п   | Наименование документа                                                                                                                      | Нормативный документ                               | Ссылка на форму документа                                                   | Исполнитель работ | Примечания                                                                |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                                                                             |                                                    |                                                                             |                   | соответствии с п. 2.12<br>СНиП 3.05.07-85                                 |
| 2.5.9.  | Акт осмотра канализации из труб перед закрытием                                                                                             | И 1.13-07 п. 5.1.                                  | И1.13-07 Форма 11                                                           | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.10. | Протокол испытаний давлением локальных и разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а | И 1.13-07 п. 5.1.<br>ПТЭ п. 3.4.4.                 | И1.13-07 Форма 12                                                           | Подрядчик         | Составляется только для взрывоопасных зон                                 |
| 2.5.11. | Исполнительная схема монтажных работ                                                                                                        | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 14                                    | Подрядчик         | Оформляется на проектных схемах с отражением фактически выполненных работ |
| 2.5.12. | Журнал прокладки кабелей                                                                                                                    | И 1.13-07 п. 6.1.                                  | И1.13-07 Форма 18                                                           | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.13. | Протокол измерения сопротивления изоляции провода, кабеля                                                                                   | СТО 11233753-001-2006*<br>п.7.3.3.                 | СТО 11233753-001-2006*<br>Приложение 20                                     | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.14. | Протокол проверки цепей заземления                                                                                                          | СТО Газпром 2-1.17-408-<br>2009 Приложение В, п.5. | Форма произвольная с учётом требований приложения Н<br>ГОСТ Р 50571.16-2007 | Подрядчик         |                                                                           |
| 2.5.15. | Протокол прогрева кабелей на барабане                                                                                                       | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 21                                    | Подрядчик         | Составляется только при прокладке при низких температурах                 |
| 2.5.16. | Акт проверки приборов и средств автоматизации                                                                                               | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 23                                    | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.17. | Акт предмонтажной проверки приборов и средств автоматизации                                                                                 | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 23                                    | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.18. | Акт освидетельствования скрытых работ                                                                                                       | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 7                                     | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.19. | Акт приемки смонтированных систем автоматизации                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 26                                    | Подрядчик         | -                                                                         |
| 2.5.20. | Ведомость смонтированных технических средств систем автоматизации                                                                           | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 25                                    | Подрядчик         | Прилагается к акту приемки смонтированных систем автоматизации            |
| 2.5.21. | Паспорт регенерационного участка (ВОЛС)                                                                                                     | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1            | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 22                                    | Подрядчик         | Для оптоволоконных линий связи                                            |

| № п/п                                                                               | Наименование документа                                                                                                                                                     | Нормативный документ                                                                                                                | Ссылка на форму документа                | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.5.22                                                                              | Паспорт на смонтированную соединительную муфту                                                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 22 | Подрядчик         | Для оптоволоконных линий связи                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.5.23                                                                              | Протокол измерения оптических параметров смонтированного оптического кабеля                                                                                                | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 22 | Подрядчик         | Для оптоволоконных линий связи                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.5.24                                                                              | Акт испытания трубных проводок на прочность и плотность                                                                                                                    | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 8  | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.5.25                                                                              | Акт пневматических испытаний трубных проводок на плотность с определением падения давления за время испытаний                                                              | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 9  | Подрядчик         | Составляется на трубные проводки, заполняемые горючими, токсичными и сжиженными газами (кроме газопроводов с давлением до 0,1 МПа) трубные проводки, заполняемые кислородом, трубные проводки на давление свыше 10 МПа и на абсолютное давление от 0,001 до 0,095 МПа |
| 2.5.26                                                                              | Акт на обезжиривание арматуры, соединений и труб                                                                                                                           | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 10 | Подрядчик         | Составляется на трубные проводки, заполненные кислородом                                                                                                                                                                                                              |
| 2.5.27                                                                              | Комплект документации на трубные проводки давлением свыше 10 МПа                                                                                                           | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 1                                                                                             | СТО 11233753-001- 2006*<br>Приложение 11 | Подрядчик         | Для трубных проводок высокого давления (свыше 10МПа)                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>2.6. ПЕРЕЧЕНЬ ТРЕБУЕМОЙ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ПО ОБЪЕКТАМ СИСТЕМ СВЯЗИ</b> |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>ЛИНЕЙНЫЕ СООРУЖЕНИЙ ВНУТРИЗОНОВЫХ И МЕСТНЫХ СЕТЕЙ</b>                            |                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                     |                                          |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.6.1.                                                                              | Протокол электрических измерений постоянным током межстанционных кабельных линий (симметричный кабель)                                                                     | Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи п.3.1. | Форма 2-КЛМС                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.6.2.                                                                              | Протокол электрических измерений постоянным током межстанционных линий или магистральных участков и распределительных участков абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП) |                                                                                                                                     | Форма 3-КЛМС; Форма 4-КЛМС               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 2.6.3.                                                                              | Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце и защищенности на дальнем конце между                                                              |                                                                                                                                     | Форма 5-КЛМС                             | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                       |

| № п/п                                                                | Наименование документа                                                                                                                                      | Нормативный документ                                                                                                                  | Ссылка на форму документа | Исполнитель работ | Примечания |
|----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
|                                                                      | цепями ВЧ кабеля                                                                                                                                            |                                                                                                                                       |                           |                   |            |
| 2.6.4.                                                               | Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце между отобранными прослушиванием парами абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП) |                                                                                                                                       | Форма 6-КЛМС              | Подрядчик         |            |
| 2.6.5.                                                               | Протокол электрических измерений собственного затухания цепей кабеля с дополнительной индуктивностью                                                        |                                                                                                                                       | Форма 7-КЛМС              | Подрядчик         |            |
| 2.6.6.                                                               | Протокол измерения потенциалов на оболочке кабеля по отношению к земле, если защита кабелей от коррозии предусмотрена проектом                              | Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи п.2.3.1. | Форма 7-МВЛКС             | Подрядчик         |            |
| 2.6.7.                                                               | Укладочная ведомость прокладки кабелей в грунте                                                                                                             | Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи п.2.5.   | Форма 20-МВЛКС            | Подрядчик         |            |
| 2.6.8.                                                               | Акт на скрытые работы                                                                                                                                       |                                                                                                                                       | Формы 21, 22, 24-МВЛКС    | Подрядчик         |            |
| 2.6.9.                                                               | Акт проверки смонтированных межстанционных и магистральных участков абонентских кабельных линий на герметичность оболочек                                   | Единое руководство составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи п.3.1.   | Форма 8-КЛМС              | Подрядчик         |            |
| 2.6.10.                                                              | Акт испытания оборудования для содержания кабелей под воздушным избыточным постоянным давлением                                                             |                                                                                                                                       | Форма 9-КЛМС              | Подрядчик         |            |
| 2.6.11.                                                              | Протокол измерения электрического сопротивления заземлений                                                                                                  |                                                                                                                                       | Форма 10-КЛМС             | Подрядчик         |            |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ДЛЯ СИММЕТРИЧНЫХ НИЗКОЧАСТОТНЫХ КАБЕЛЕЙ</b> |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                       |                           |                   |            |
| 2.6.12.                                                              | Титульный лист                                                                                                                                              | Единое руководство                                                                                                                    | Форма 3-МВЛКС             | Подрядчик         | -          |

| № п/п                                                                     | Наименование документа                                                                                                                                                                                  | Нормативный документ                                                                                              | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6.13                                                                    | Протокол электрических измерений постоянным током распределительных участков абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)                                                                                | составления исполнительной документации на законченные строительством линейные сооружения проводной связи п.2.3.2 | Форма 4-КЛМС                                   | Подрядчик         |                                                                                                                               |
| 2.6.14                                                                    | Протокол электрических измерений переходного затухания на ближнем конце между отобранными прослушиванием парами абонентской кабельной линии (кабели Т и ТП)                                             |                                                                                                                   | Форма 6-КЛМС                                   | Подрядчик         |                                                                                                                               |
| 2.6.15                                                                    | Протокол измерения сопротивления заземления                                                                                                                                                             |                                                                                                                   | Форма 5-ВЛС                                    | Подрядчик         | -                                                                                                                             |
| <b>ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ДЛЯ РАДИОРЕЛЕЙНОГО ТРАКТА И СИСТЕМЫ ПЕРЕДАЧИ</b> |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                |                   |                                                                                                                               |
| 2.6.16                                                                    | Электрический паспорт на линейный тракт, систему передачи, мультиплексоры, цифровые каналы и тракты.<br>Электрический паспорт на цифровой комбинированный линейный тракт радиорелейной системы передачи | Правила технической эксплуатации радиорелейных линий передачи прямой видимости, книга 4, часть 1                  | Приложения Г, Приложение Е.                    | Подрядчик         |                                                                                                                               |
| <b>ДРУГАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ</b>                                                |                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                   |                                                |                   |                                                                                                                               |
| 2.6.17                                                                    | Протокол измерений параметров структурированной кабельной системы категорий 5е и 6 классов D и E                                                                                                        | ГОСТ Р 53245-2008                                                                                                 | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         |                                                                                                                               |
| 2.6.18                                                                    | Программы и методики комплексного опробования (испытания) оборудования, согласованные с Заказчиком (пусконаладочные работы)                                                                             |                                                                                                                   | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         |                                                                                                                               |
| 2.6.19                                                                    | Протокол комплексного опробования (испытания) смонтированного оборудования по подсистемам и комплекса средств                                                                                           |                                                                                                                   | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | По согласованным программам и методикам комплексного опробования (испытания) оборудования, форма по согласованию с Заказчиком |
| 2.6.20                                                                    | Ведомость смонтированных приборов и средств автоматизации                                                                                                                                               | СНиП 3.05.07-85                                                                                                   | СНиП 3.05.07-85<br>Приложение 1                | Подрядчик         | -                                                                                                                             |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                           | Нормативный документ                                                                                                 | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                             |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.6.21 | Протокол электрических измерений на систему ЦРРЛ (по потоку E1), включая каналы служебной связи и антенно-волноводный тракт                      | Нормы на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризональных первичных сетей | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ                                                                                                                                                                                                            |
| 2.6.22 | Протокол измерений коэффициента ошибок по битам (блокам) в виде распечатки результатов измерений с измерительного прибора                        |                                                                                                                      | Приложение 4                                   | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ, в протоколе должны содержаться следующие данные - даты измерений, должность, наименование организации, ФИО, подпись лица, проводившего измерения, типа измерительного прибора; сведения о поверке прибора |
| 2.6.23 | Протокол фазового дрожания трактов E1 в виде распечатки результатов измерений с измерительного прибора                                           |                                                                                                                      | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ, в протоколе должны содержаться следующие данные - даты измерений, должность, наименование организации, ФИО, подпись лица, проводившего измерения, типа измерительного прибора; сведения о поверке прибора |
| 2.6.24 | Протокол измерений (двухчасовые) выделения тракта E1 для промежуточных станций                                                                   |                                                                                                                      | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.6.25 | Электрические паспорта: на простые сетевые тракты E1 по конечным пунктам выделения на Ethernet канал, образованный по конечным пунктам выделения |                                                                                                                      |                                                | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                        |
| 2.6.26 | Акт испытаний сети передачи данных                                                                                                               |                                                                                                                      |                                                | Подрядчик         | -                                                                                                                                                                                                                                      |
| 2.6.27 | Протокол проведения испытаний сети передачи данных                                                                                               |                                                                                                                      | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ                                                                                                                                                                                                            |

| № п/п                                          | Наименование документа                                                                                                                                                                                     | Нормативный документ                                                                                                                          | Ссылка на форму документа                      | Исполнитель работ | Примечания                  |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------|-----------------------------|
| 2.6.28                                         | Протокол электрических измерений на оборудование РРС                                                                                                                                                       |                                                                                                                                               | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ |
| 2.6.29                                         | Акт на скрытые работы по прокладке кабелей связи и защитных средств                                                                                                                                        | РД 45.156-2000                                                                                                                                | Форма ВОЛС-РД-8/1                              | Подрядчик         |                             |
| 2.6.30                                         | Ведомость смонтированных технических средств систем автоматизации                                                                                                                                          | СТО 11233753-001-2006*                                                                                                                        | Приложение 25                                  | Подрядчик         |                             |
| 2.6.31                                         | Акт о приемке-передаче оборудования в монтаж                                                                                                                                                               | Постановление Госкомстата РФ от 21.01.2003 № 7 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету основных средств» | Форма ОС-15                                    | Подрядчик         | -                           |
| 2.6.32                                         | Акт о выявленных дефектах оборудования                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                               | Форма ОС-16                                    | Подрядчик         |                             |
| 2.6.33                                         | Акт рабочей комиссии о приёмке оборудования после индивидуального испытания                                                                                                                                | СНиП 3.01.04-87                                                                                                                               | Приложение 1                                   | Подрядчик         |                             |
| 2.6.34                                         | Акт рабочей комиссии о приёмке оборудования после комплексного опробования                                                                                                                                 | СНиП 3.01.04-87                                                                                                                               | Приложение 2                                   | Подрядчик         |                             |
| 2.6.35                                         | Протокол измерения цифрового тракта                                                                                                                                                                        | Нормы на электрические параметры основных цифровых каналов и трактов магистральной и внутризональных первичных сетей                          | Форма произвольная, согласованная с Заказчиком | Подрядчик         | По форме представляемой ЭТЛ |
| 2.6.36                                         | Акт измерения параметров с приложением протоколов измерений (измерение КСВ - distanttofault, КСВ - в рабочей полосе частот) с заключением о не превышении максимального КСВ заявленного в паспортах на АФУ |                                                                                                                                               |                                                | Подрядчик         |                             |
| <b>ВОЛОКОННО-ОПТИЧЕСКИЕ ЛИНИИ СВЯЗИ (ВОЛС)</b> |                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                               |                                                |                   |                             |
| 2.6.37                                         | Опись документов. Паспорта трассы                                                                                                                                                                          | (Паспорт трассы)                                                                                                                              | Форма ВОЛС-ПТ-1                                | Подрядчик         | -                           |
| 2.6.38                                         | Титульный лист паспорта трассы                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                               | Форма ВОЛС-ПТ-2                                | Подрядчик         | -                           |
| 2.6.39                                         | Скелетная схема ВОЛП и основные данные цепей кабеля                                                                                                                                                        |                                                                                                                                               | Форма ВОЛС-ПТ-3                                | Подрядчик         | -                           |



| № п/п  | Наименование документа                                                                                                 | Нормативный документ                        | Ссылка на форму документа | Исполнитель работ | Примечания |
|--------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------|-------------------|------------|
| 2.6.40 | Схема размещения строительных длин и смонтированных муфт на участках регенерации между оконечными пунктами ВОЛП        |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-4           | Подрядчик         |            |
| 2.6.41 | Скелетная схема размещения строительных длин кабеля и смонтированных муфт на участках регенерации                      |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-5           | Подрядчик         |            |
| 2.6.42 | Схема распределения ОВ на кассетах разветвительной муфты                                                               |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-6           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.43 | Схема расшивки кабеля на оптических стойках в пунктах и на участке                                                     |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-7, ПТ-8     | Подрядчик         | -          |
| 2.6.44 | Планы ввода кабелей в ОП                                                                                               |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-9           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.45 | Схема заземления бронепокровов ВОК в шахте ОП                                                                          |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-10          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.46 | План ввода кабелей в НРП с привязкой контуров заземления                                                               |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-11          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.47 | Планы размещения оборудования и стоек в НРП                                                                            |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-12          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.48 | Монтажная схема участка регенерации                                                                                    |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-13          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.49 | Ведомость проложенных строительных длин ВОК                                                                            |                                             | Форма ВОЛС-ПТ-14          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.50 | Ведомость прокладки сигнально предупредительной ленты                                                                  | РД 45.190-2001 п.5.3.                       | Приложение В.11           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.51 | Откорректированные после прокладки и монтажа кабеля рабочие чертежи проектной документации, уличные чертежи и планшеты | РД 45.156-2000                              | Форма ВОЛС-ПТ-15          | Подрядчик         |            |
| 2.6.52 | Картограмма глубины залегания кабеля и сигнально-предупредительной ленты по участкам.                                  | (Паспорт трассы)                            | Форма ВОЛС-ПТ-16          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.53 | Опись документов. Паспорт трассы оптический и электрический                                                            | РД 45.156-2000 (Паспорт трассы оптический и | Форма ВОЛС-ПТЭ-1          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.54 | Титульный лист оптического и                                                                                           | электрический)                              | Форма ВОЛС-ПТЭ-2          | Подрядчик         | -          |

| № п/п  | Наименование документа                                                                                                                     | Нормативный документ | Ссылка на форму документа | Исполнитель работ | Примечания |
|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------|-------------------|------------|
|        | электрического паспорта трассы                                                                                                             |                      |                           |                   |            |
| 2.6.55 | Технические данные и особенности конструкции проложенного ВОК (с эскизом поперечного сечения)                                              |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-3          | Подрядчик         |            |
| 2.6.56 | Схема размещения строительных длин кабеля и смонтированных муфт на участке регенерации                                                     |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-4          | Подрядчик         |            |
| 2.6.57 | Протокол монтажа муфт                                                                                                                      |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-5          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.58 | Протокол монтажа оптического кросса                                                                                                        |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-6          | Подрядчик         | -          |
| 2.6.59 | Рефлектограмма двухсторонних измерений затухания ОВ на смонтированном участке регенерации                                                  |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-7          | Подрядчик         |            |
| 2.6.60 | Протокол измерений затухания ОВ смонтированного кабеля на участке регенерации                                                              |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-8          | Подрядчик         |            |
| 2.6.61 | Протокол измерения сопротивления изоляции внешней полиэтиленовой оболочки ВОК (бронепокровы-«земля») на смонтированном участке регенерации |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-9          | Подрядчик         |            |
| 2.6.62 | Протокол проверки защитных проводников и проводников уравнивания потенциалов                                                               |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-10         | Подрядчик         |            |
| 2.6.63 | Протокол измерения сопротивления заземляющего устройства                                                                                   |                      | Форма ВОЛС-ПТЭ-10         | Подрядчик         | -          |
| 2.6.64 | Опись документов. Рабочая документация                                                                                                     |                      | Форма ВОЛС-РД-1           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.65 | Титульный лист рабочей документации                                                                                                        |                      | Форма ВОЛС-РД-2           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.66 | Протокол входного контроля строительных длин ОК                                                                                            |                      | Форма ВОЛС-РД-4           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.67 | Отчет по прокладке ВОК                                                                                                                     |                      | Форма ВОЛС-РД-5           | Подрядчик         | -          |
| 2.6.68 | Протокол измерений затухания ОВ строительных длин после прокладки ВОК с приложением рефлектограмм                                          |                      | Форма ВОЛС-РД-6           | Подрядчик         |            |
| 2.6.69 | Акт на скрытые работы по прокладке кабелей                                                                                                 |                      | Форма ВОЛС РД 8/1         | Подрядчик         | -          |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п                                               | Наименование документа                                                                                                                                                                                                                                                                 | Нормативный документ        | Ссылка на форму документа                                                                                           | Исполнитель работ | Примечания                             |
|-----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------|
|                                                     | связи и защитных средств                                                                                                                                                                                                                                                               |                             |                                                                                                                     |                   |                                        |
| 2.6.70.                                             | Акт на скрытые работы по строительству кабельной канализации                                                                                                                                                                                                                           |                             | Форма ВОЛС РД 8/2                                                                                                   | Подрядчик         | -                                      |
| 2.6.71.                                             | Акт на скрытые работы по устройству кабельных переходов на пересечении с автомобильной (или железной) дорогой                                                                                                                                                                          |                             | Форма ВОЛС РД 8/3                                                                                                   | Подрядчик         |                                        |
| 2.6.72.                                             | Акт на скрытые работы по строительству НРП                                                                                                                                                                                                                                             |                             | Форма ВОЛС РД 8/4                                                                                                   | Подрядчик         | -                                      |
| 2.6.73.                                             | Акт на скрытые работы по устройству заземлений                                                                                                                                                                                                                                         |                             | Форма ВОЛС РД 8/5                                                                                                   | Подрядчик         | -                                      |
| 2.6.74.                                             | Перечень внесенных в проект изменений, отступлений от проектных решений и согласований к ним                                                                                                                                                                                           |                             | Форма ВОЛС РД 9                                                                                                     | Подрядчик         |                                        |
| 2.6.75.                                             | Справка о принятии на учет инженерных коммуникаций                                                                                                                                                                                                                                     |                             | Форма ВОЛС РД 10                                                                                                    | Подрядчик         | -                                      |
| 2.6.76.                                             | Сопроводительная документация: Сертификаты соответствия, гигиенические заключения, сертификаты о пожарной безопасности, сертификаты качества, паспорта, протоколы испытаний или другие документы, удостоверяющие качество примененных материалов, конструкций, деталей и оборудования. | п. 3.5 в<br>СНиП 3.01.04-87 | Формы, принятые заводами-изготовителями на основе действующих нормативных правовых документов РФ (ГОСТ 2.601-2013). | Подрядчик         |                                        |
| <b>2.7. МОНТАЖ УСТРОЙСТВ ЭЛЕКТРОХИМЗАЩИТЫ (ЭХЗ)</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                             |                                                                                                                     |                   |                                        |
| 2.7.1.                                              | Журнал сварки сварных соединений                                                                                                                                                                                                                                                       | СП 48.13330.2011 п.7.1.6.   | СТО Газпром 2-2.2-136-2007<br>Форма Г.3<br>РД 558-97 Приложение 10                                                  | Подрядчик         | Оформляется приварка катодных выводов. |
| 2.7.2.                                              | АОСР по сварке катодных выводов                                                                                                                                                                                                                                                        | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.   | РД-11-02-2006<br>Приложение №3                                                                                      | Подрядчик         |                                        |
| 2.7.3.                                              | Разрешение на право производства изолировки мест приварок катодных выводов                                                                                                                                                                                                             | ВСН 012-88 часть II Прил.   | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.13                                                                                  | Подрядчик         |                                        |
| 2.7.4.                                              | АОСР по изоляции мест приварок                                                                                                                                                                                                                                                         | СП 48.13330.2011 п.7.2.1.   | РД-11-02-2006                                                                                                       | Подрядчик         |                                        |

| № п/п   | Наименование документа                                                              | Нормативный документ      | Ссылка на форму документа          | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                 |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         |                                                                                     |                           | Приложение №3                      |                   |                                                                                                                                                                                                            |
| 2.7.5.  | АОСР при установке СМЭС                                                             | СП 48.13330.2011 п.7.2.1. | РД-11-02-2006<br>Приложение №3     | Подрядчик         | Установка электрода сравнения.                                                                                                                                                                             |
| 2.7.6.  | АОСР при установке БПИ                                                              | СП 48.13330.2011 п.7.2.1. | РД-11-02-2006<br>Приложение №3     | Подрядчик         | Установка индикатора коррозии.                                                                                                                                                                             |
| 2.7.7.  | Акт на скрытые работы при прокладке кабеля от катодных выводов, СМЭС                | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.35 | Подрядчик         | Составляет производитель работ. С указанием назначения кабеля, типа, сечения и глубины его заложения. По одному экземпляру акта прилагают к паспортам установок катодной, дренажной и протекторной защиты. |
| 2.7.8.  | Акт на скрытые работы при прокладке токоизмерительного кабеля                       | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.35 | Подрядчик         | Составляет производитель работ. С указанием назначения кабеля, типа, сечения и глубины его заложения. По одному экземпляру акта прилагают к паспортам установок катодной, дренажной и протекторной защиты. |
| 2.7.9.  | АОСР: Акт на скрытые работы при установке узла закрепления в грунте колонки ПВЕК-ХС | СП 48.13330.2011 п.7.2.1. | РД-11-02-2006<br>Приложение №3     | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                            |
| 2.7.10. | АОСР: Акт на скрытые работы при сооружении БДРМ-25-2-11                             | СП 48.13330.2011 п.7.2.1. | РД-11-02-2006<br>Приложение №3     | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                            |
| 2.7.11. | Акты на скрытые работы при сооружении анодного заземления                           | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.33 | Подрядчик         | Для установок ЭХЗ. Составляет производитель работ. С указанием типа и количества заземлителей. К паспорту установки катодной защиты и паспорту дренажной защиты прилагают один экземпляр акта.             |
| 2.7.12. | Акты на скрытые работы при сооружении заземления (рабочего, защитного, линейно-     | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.32 | Подрядчик         | Для установок ЭХЗ. Составляет производитель работ.                                                                                                                                                         |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п   | Наименование документа                                                           | Нормативный документ      | Ссылка на форму документа          | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|         | защитного)                                                                       |                           |                                    |                   | С указанием типа и количества заземлителей.<br>К паспорту установки катодной защиты и паспорту дренажной защиты прилагают один экземпляр акта.                                                                                                                                                                                                                            |
| 2.7.13. | Акты на скрытые работы при сооружении протекторной установки                     | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.34 | Подрядчик         | Для установок ЭХЗ. Составляет производитель работ.<br>С указанием типа и количества протекторов. К акту прилагается план-схема расположения протекторных установок и протокол измерения разности потенциалов «труба-земля» протекторных установок. По одному экземпляру акта прилагают к паспорту установки протекторной защиты и к акту приёмки объекта ЭХЗ под наладку. |
| 2.7.14. | Акт на скрытые работы при сооружении контрольно-измерительных пунктов            | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.36 | Подрядчик         | Составляет производитель работ.<br>С указанием<br>- места установки КИП;<br>- типа колонок;<br>- типа и сечения проводника КИП;<br>- способа подключения проводника к трубе.                                                                                                                                                                                              |
| 2.7.15. | Акт на скрытые работы по устройству изолирующих фланцев                          | СП 48.13330.2011 п.7.2.1. | РД-11-02-2006<br>Приложение №3     | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.7.16. | Акт на электромонтажные работы при сооружении устройств электрохимической защиты | ВСН 012-88 часть II Прил. | ВСН 012-88 часть II<br>Форма №2.37 | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 2.7.17. | Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче-приёмке              | И 1.13-07 п.2.1           | И 1.13-07<br>Форма 1               | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

Данный документ поддерживается в электронном виде, является собственностью ООО «ГазЭнергоСервис» и не может быть использован без соответствующего разрешения владельца.

| № п/п  | Наименование документа                                                                      | Нормативный документ    | Ссылка на форму документа | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|        | электромонтажных работ                                                                      |                         |                           |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.7.18 | Ведомость изменений и отступлений от проекта, и письма согласования от проектного института | И 1.13-07 п.2.1.        | И 1.13-07<br>Форма 3      | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.7.19 | Ведомость электромонтажных недоделок, не препятствующих комплексному опробованию            | И 1.13-07 п.2.1.        | И 1.13-07<br>Форма 4      | Подрядчик         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 2.7.20 | Ведомость смонтированного электрооборудования                                               | И 1.13-07 п.1.5.        | И 1.13-07<br>Форма 5      | Подрядчик         | Используется в качестве приложения 4 к актам технической готовности электромонтажных работ (форма 2).<br>При заполнении ведомости рекомендуется использовать данные акта приёмки-передачи оборудования в монтаж по графам 1, 2, 3.                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 2.7.21 | Акты технической готовности электромонтажных работ                                          | И 1.13-07 п.2.1, п.2.4. | И 1.13-07<br>Форма 2      | Подрядчик         | Оформляется готовность электромонтажных работ для предъявления их рабочей комиссии по приёмке оборудования после индивидуальных испытаний.<br>Используется для оформления (при необходимости) сдачи-приёмки электроустановки генеральному подрядчику для обеспечения сохранности законченных электромонтажных работ, а также для сдачи-приёмки заказчику (генеральному подрядчику) составных частей электроустановки (электроосвещение, кабельные линии, ЛЭП и г.п.) во временную эксплуатацию. |

| № п/п  | Наименование документа                                                           | Нормативный документ       | Ссылка на форму документа                          | Исполнитель работ | Примечания                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------|-------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.7.22 | Акт передачи смонтированного оборудования для производства пусконаладочных работ | И 1.13-07 п.2.9.           | И 1.13-07<br>Форма 6б                              | Подрядчик         | Оформляется при необходимости.                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 2.7.23 | Акт о сдаче-приёмке УКЗ и УДЗ                                                    | ВСН 012-88 часть I, п.6.8. | Форма произвольная,<br>согласованная с Заказчиком. | Подрядчик         | При промежуточной приёмке и при сдаче-приёмке.<br>С указанием:<br>- типа и количества СК Заказчика в установке;<br>- величины сопротивления цепи постоянного тока;<br>- типа анодного заземления;<br>- величины разности потенциалов труба-земля в точке дренажа;<br>- режима работы СК Заказчика. |

**Приложение 4  
(справочное)**

**Пример оформления лицевой стороны папки**

ПАО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ»

ПРИЁМО-СДАТОЧНАЯ  
ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Обустройство площадки куста № 2050 для пробной эксплуатации скважины № 20500 с целью поддержания пластового давления в нефтяной залежи пласта БУ 11 третьего опытного участка УНГКМ и давления в системе бескомпрессорного газлифта НП-2, в том числе: Обвязка устья нефтяной скважины №20500 куста №2050 нефтяного промысла №2**

**Поз. 10  
Электростанция дизельная**

1515Д-Р2050-10-АС

**ПАПКА №10-АС-1**

**«Строительно-монтажные работы»  
(Архитектурно-строительные решения)**

**Раздел АС**

**ООО «РегионНефтеГазСтрой»**

1. Исполнительная документация (ведомость изменения проекта, журналы, акты, исполнительные схемы).
2. Проектная документация (рабочие чертежи, письма-согласования).
3. Сопроводительная документация (копии сертификатов, паспортов на материалы).

**2019**



**Приложение 5  
(справочное)**

**Пример оформления боковой стороны папки**

ПАО «ГАЗПРОМ»  
ООО «ГАЗПРОМ ДОБЫЧА УРЕНГОЙ»

Приемо-сдаточная документация

**Обустройство площадки куста № 2050 для  
пробной эксплуатации скважины № 20500 с  
целью поддержания пластового давления в  
нефтяной залежи пласта БУ 11 третьего  
опытного участка УНГКМ и давления в  
системе бескомпрессорного газлифта НП-2, в  
том числе: Обвязка устья нефтяной скважины  
№20500 куста №2050 нефтяного промысла №2**

**Поз. 10**  
*Электростанция дизельная*

1515Д-Р2050-10-АС

**ПАПКА**  
**№10-АС-1**

«Строительно-монтажные работы»  
(Архитектурно-строительные решения)

**Раздел АС**

**ООО «РегионНефтеГазСтрой»**

1. Исполнительная документация (ведомость изменения проекта, акты, исполнительные схемы).
2. Сопроводительная документация (копия сертификатов, копии паспортов на материалы).

2019

**Лист регистрации редакций**

| №<br>п.\<br>п | Данные о<br>предыдущей<br>редакции<br>документа | Изменения провел            |         |         |      |
|---------------|-------------------------------------------------|-----------------------------|---------|---------|------|
|               |                                                 | Должность,<br>подразделение | Фамилия | Подпись | Дата |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |
|               |                                                 |                             |         |         |      |