



ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС



УТВЕРЖДАЮ

**Генеральный директор
ОАО «ГлобалЭлектроСервис»**

Э.В. Нагаплов

« ____ » _____ 2011 г.

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

Положение

П 7.5-0.023-2011

**Оформление приемо-сдаточной документации по
строительству, техническому перевооружению и
реконструкции объектов строительства**

г. Москва

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 2 - из 123

СОГЛАСОВАНО

Должность/отдел	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Первый заместитель генерального директора	В.А. Бакулин		
Заместитель генерального директора по электросетевому строительству	А.Б. Оревков		
Заместитель генерального директора по строительству объектов генерации	К.В. Мартиросян		
Заместитель генерального директора по капитальному строительству	Х.А. Эристов		
Заместитель генерального директора по корпоративному управлению	А.А. Лобанов		
Начальник Юридического отдела	А.В. Фатеева		

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РАЗРАБОТЧИК

Должность/отдел	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Начальник Производственного отдела	В.Н. Казаков		

Содержание

1.	Область применения	4
2.	Термины и определения	4
3.	Нормативные ссылки	6
5.	Общие положения	8
5.	Порядок приемки и хранения приемо-сдаточной документации	9
6.	Состав и порядок оформления приемо-сдаточной документации	8
7.	Разрешительная документация	11
8.	Исполнительная документация	14
	Приложения	37

1 Область применения

1.1. Настоящее Положение ОАО «ГлобалЭлектроСервис» (далее – Общество) применяется на временном интервале с даты заключения договора подряда на строительство объекта до даты утверждения акта приемки законченного строительством объекта приемочной комиссией и оформления акта передачи исполнительной документации.

1.2. Настоящее Положение распространяется на объекты, строительство которых осуществляется на территории Российской Федерации и устанавливает порядок оформления документации при вводе в эксплуатацию законченных строительством объектов, а также отдельных зданий, сооружений и оборудования, титульных временных зданий и сооружений после завершения их строительства, реконструкции, расширения, технического перевооружения.

1.3. Документ определяет порядок приема-передачи разрешительной и исполнительной документации с Заказчиком и подрядными организациями.

1.4. Настоящее Положение предназначено для использования ОАО «ГлобалЭлектроСервис» при взаимодействии с подрядными организациями.

1.5. На основании настоящего Положения руководителями проектов строительства составляется перечень приемо-сдаточной документации по строительству, техническому перевооружению и реконструкции конкретных объектов строительства, согласованный с Заказчиком и подрядными организациями, утверждаемый заместителем генерального директора по направлению.

2 Термины и определения

Заказчик	Организация (юридическое лицо), которой предоставлено право осуществлять капитальные вложения на создание новых или расширение и реконструкцию действующих производственных фондов, и финансирующая строительство по договору на производство строительно-монтажных работ, заключенному с генподрядной организацией (Генподрядчиком).
Генподрядчик	Организация (юридическое лицо), осуществляющая организацию и контроль за строительством (расширением) объекта. Функции Генподрядчика возложены на ОАО «ГлобалЭлектроСервис».
Подрядчик	Строительно-монтажная организация (юридическое лицо), обладающая соответствующим опытом, оборудованием и квалифицированным персоналом для выполнения работ по строительству и капитальному ремонту Объектов, и имеющая право (лицензию) на осуществление данных видов деятельности.
Контракт	Документ, заключенный между Генподрядчиком и Подрядчиком, со всеми Приложениями к нему, являющимися его неотъемлемой частью.
Объект	Объект, который должен быть построен Подрядчиком в соответствии с требованиями нормативной и проектно-сметной документации.
ПСД	Проектно-сметная документация

Разрешительная документация	Документация, комплектуемая Заказчиком, Генподрядчиком и Подрядчиком и разрешающая выполнение работ по строительству (расширению) объекта, оформленная в соответствии с действующими строительными нормами и правилами в объеме, установленном данным Регламентом.
Исполнительная документация	Документация на выполненные Подрядчиком работы по законченному строительству (расширением) объекту, оформленная в соответствии с действующими строительными нормами и правилами в объеме, установленном данным Регламентом.
СМР	Строительно-монтажные работы, выполняемые Подрядчиком на объектах.
Приемо-сдаточная документация	Документация, в состав которой входит разрешительная документация, дающая право на выполнение СМР, и исполнительная документация, подтверждающая фактическое выполнение СМР в объеме, установленном проектом.
Рабочая комиссия	Комиссия, создаваемая Заказчиком для подготовки к приемке Объекта Приемочной комиссией.
Акт Рабочей комиссии	Документ, подписанный членами Рабочей комиссии, по форме КС-11 Госкомстата РФ, о завершении Подрядчиком работ в объеме, согласно проектно-сметной документации и условиям Контракта.
Технический надзор	Процедура проверки качества работ, выполняемых Подрядчиком при строительстве Объекта, с определением соответствия требованиям нормативных документов и проектным решениям, содержащимся в Рабочей документации (далее - ТН).
Рабочая документация	Рабочие чертежи, ведомости объемов СМР, ведомости и сводные ведомости потребностей строительных материалов, спецификации оборудования, технические условия, проект организации строительства (ПОС), а также другая документация, разработанная проектной организацией
Приемочная комиссия	Комиссия, создаваемая Заказчиком для приемки Объекта в эксплуатацию.
Акт приемки законченного строительством Объекта Приемочной комиссией	Документ, подписанный членами Приемочной комиссии, по форме КС-14 Госкомстата РФ, о вводе Объекта в эксплуатацию.
Дата ввода Объекта в эксплуатацию -	Дата утверждения Акта приемки законченного строительством Объекта Приемочной комиссией.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 6 - из 123

3 Нормативные ссылки

3.1 Настоящее Положение разработано на основании следующих регламентирующих и нормативных документов:

- Федеральный закон от 21.07.97 №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- Федеральный закон от 08.08.2001 №128-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности»
- Федеральный закон от 29.12.2004 №191-ФЗ «О введении в действие Градостроительного кодекса Российской Федерации»
- Федеральный закон от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»
- Федеральный Закон от 27.12.2002 №184-ФЗ «О техническом регулировании»
- Федеральный Закон от 26.06.2008 №102-ФЗ «Об обеспечении единства измерений»
- Приказ Минрегион РФ от 30.12.2009 № 624 «Об утверждении перечня видов работ по инженерным изысканиям, по подготовке проектной документации, по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объектов капитального строительства, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства»
- Постановление Правительства РФ № 45 от 26.01.06 г. «Об организации лицензирования отдельных видов деятельности»
- Постановление Госгортехнадзора РФ от 18.10.2002 № 61-А «Об утверждении общих правил промышленной безопасности для организаций, осуществляющих деятельность в области промышленной безопасности опасных производственных объектов»
- Постановление Правительства РФ от 25.12.1998 г № 1540. «О применении технических устройств на опасных производственных объектах»
- Постановление Ростехнадзора от 06.11.1998 г № 64. «Об утверждении Правил проведения экспертизы промышленной безопасности»
- ГОСТ 13015-2003 «Межгосударственный стандарт. Изделия железобетонные и бетонные для строительства. Общие технические требования, правила приемки, маркировки, транспортирования и хранения»
- ГОСТ Р 51872-2002 «Документация исполнительная геодезическая. Правила выполнения»
- ГОСТ Р 21.1101-2009 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»
- ГОСТ 23118-99 «Конструкции стальные строительные. Общие технические условия»
- ГОСТ 9.602-2005 «Единая система защиты от коррозии и старения. Сооружения подземные. Общие требования к защите от коррозии»
- ГОСТ Р 50776-95(МЭК 60839-1-4:1989). Системы тревожной сигнализации. Часть1. Общие требования. Раздел 4. Руководство по проектированию, монтажу и техническому обслуживанию.
- ГОСТ Р 1.4-2004 «Стандартизация в Российской Федерации. Стандарты организаций. Общие положения»
- СП 48.13330.2011 «Организация строительства. Актуализированная редакция СНиП 12-01-2004»

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 7 - из 123

- СНиП 3.01.04-87 «Приемка в эксплуатацию законченных строительством объектов. Основные положения»
- СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции»
- СНиП 3.05.04-85* «Наружные сети и сооружения водоснабжения и канализации»
- СНиП 3.04.03-85 «Защита строительных конструкций и сооружений от коррозии»
- СНиП 3.05.01-85 «Внутренние санитарно-технические системы»
- СНиП 3.01.03-84 «Геодезические работы в строительстве»
- СНиП 3.05.06-85 «Электротехнические устройства»
- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Часть 1. Общие требования»
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве. Часть 2. Строительное производство»
- СНиП 3.05.07-85 «Системы автоматизации»
- СП 18.13330.2011 «Генеральные планы промышленных предприятий. Актуализированная редакция СНиП II-89-80»
- СНиП 3.02.01-87 «Земляные сооружения, основания и фундаменты»
- СНиП 3.04.01-87 «Изоляционные и отделочные покрытия»
- СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы. Актуализированная редакция СНиП 42-01-2002»
- СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети»
- ОСТН-600-93 «Отраслевые строительно-технологические нормы на монтаж сооружений связи, радиовещания и телевидения»
- СП 11-110-99 «Авторский надзор за строительством зданий и сооружений»
- ПУЭ «Правила устройства электроустановок» (седьмое издание)
- Руководство по контролю качества электромонтажных работ
- И1.13-07 «Инструкции по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам»
- ВСН 37-86 (РД 34.20.405) «Правила приемки в эксплуатацию отдельных пусковых комплексов и законченных строительством электростанций, объектов электрических и тепловых сетей»
- ВСН 015-89 «Строительство магистральных и промысловых трубопроводов. Линии связи и электропередачи»
- РД 153-34.3-03.285-2002, СО 34.03.285-2002 «Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ»
- 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»
- РД 11-05-2007 «Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства»
- СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций»
- РД 45.047-99 «Линии передачи волоконно-оптические на магистральных и внутризоновых первичных сетях ВСС РФ».

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 8 - из 123

- РД 78.145-93 МВД РФ «Пособие к руководящему документу системы и комплексы охранной, пожарной и охранно-пожарной сигнализации. Правила производства и приемка работ».
- РД 45.156-2000 «Состав исполнительной документации на законченное строительство линейные сооружения магистральных и внутризоновых волн».
- ПР 50.2.006-94 ГСИ Порядок проведения поверки средств измерений.
- ПР 34-70-002-83, РД 34.20.401 Правила приемки в эксплуатацию энергообъектов электростанций, электрических и тепловых сетей после технического перевооружения
- Постановление Госстандарта РФ от 21.09.1994 №17 Правила по метрологии «Требования к выполнению калибровочных работ».
- Министерство связи от 01.10.1991 «Единое руководство по составлению исполнительной документации на законченное строительство линейных сооружений проводной связи».
- Госкомсвязь России 1998 «Временная инструкция по приемке в эксплуатацию линейных сооружений ВОЛП в ПВП кабельоводах и составлению исполнительной документации на сдаваемые линейные сооружения».
- Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» № 954 от 09.07.2010
- Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» № 1028 от 30.12.2010

3.2 Формы приемо-сдаточной документации приняты в соответствии с требованиями СНиП, ВСН, РД, проектов и нормативных документов по производству и приемке завершенного строительства.

4 Общие положения

4.1. Настоящее Положение определяет состав сдачи Генподрядчику Подрядчиком приемо-сдаточной документации по объекту строительства.

4.2. В состав приемо-сдаточной документации входит разрешительная и исполнительная документация (разделы 7 и 8 настоящего Положения). Ответственность за формирование в полном объеме состава исполнительной документации, сдачу её Генподрядчику в срок, согласно условиям Контракта, возлагается на Подрядчика.

4.3. В состав разрешительной документации входят документы, дающие право на выполнение комплекса строительно-монтажных работ до завершения строительства и приемки объекта в эксплуатацию.

4.4. Состав сдачи приемо-сдаточной документации по объекту строительства устанавливаются данным Положением. Приёмо-сдаточная документация формируется в полном объёме и представляется Подрядчиком на проверку Генподрядчику, согласно условиям Контракта.

4.5. Ответственность за формирование приёмо-сдаточной документации в объеме согласно разделам 7 и 8 настоящего Положения возлагается на Подрядчика. Контроль за формированием комплекта исполнительной документации осуществляет Генподрядчик.

4.6. Данное Положение является обязательным для всех Подрядных организаций, работающих на объектах строительства, при формировании состава приемо-сдаточной документации. Настоящее Положение учитывает нормативную документацию Заказчика в части требований к проектно-сметной документации и не противоречит действующему законодательству РФ.

4.7. Настоящее Положение устанавливает единые требования при формировании исполнительной и разрешительной документации и распространяются на здания и сооружения строящегося объекта, а также другие объекты строительства.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 9 - из 123

5 Порядок приемки и хранения приемо-сдаточной документации

5.1. После выполнения строительно-монтажных работ (далее – СМР) на объекте строительства, до начала работы Рабочей комиссии, Подрядчик обеспечивает передачу Генподрядчику 1 (одного) комплекта приемо-сдаточной документации, которая формируется из комплекта ПСД, переданной Подрядчику, с учётом внесённых в проект изменений, актов и других документов, оформленных в ходе производства работ на объекте, согласно требований раздела 7 данного Положения.

5.2. Разрешительная и исполнительная документация в течение всего периода строительства хранится у Подрядчика. После приемки объекта в эксплуатацию 1 (один) комплект приемо-сдаточной документации передается Генподрядчику.

5.3. После формирования Подрядчиком комплектов приемо-сдаточной документации, 1 (один) комплект приемо-сдаточной документации хранится у Подрядчика в течение одного года.

5.4. Приемо-сдаточная документация хранится у Генподрядчика пять лет.

6 Состав и порядок оформления приемо-сдаточной документации

6.1 Состав приемо-сдаточной документации

6.1.1 Приемо-сдаточная документация состоит из разрешительной документации, дающей право на выполнение СМР и исполнительной документации, подтверждающей фактическое выполнение СМР в соответствии с утвержденной ПСД.

6.1.2 Перечень приемо-сдаточной документации по каждому объекту составляется на основании рабочего проекта, рабочей документации, исполнительной документации.

6.2 Разрешительная документация

6.2.1 В состав разрешительной документации входят:

– свидетельства о допуске к выполнению работ, выдаваемые саморегулируемой организацией;

– комплект ПСД (проект и рабочая документация), утвержденный Заказчиком с указанием «В производство работ», на весь объем работ, необходимый для создания объекта строительства, оформленный в соответствии с заключаемыми договорами на выполнение подрядных работ;

– разрешительная документация по видам работ в объеме, приведенном в настоящем Перечне, раздел 7.

6.2.2 Разрешительная документация формируется Заказчиком, Генподрядчиком и Подрядчиком в соответствии с договорами.

6.2.3 Разрешительная документация входит в состав приемо-сдаточной документации, находится на объекте до окончания работ и сдается Заказчику и Генподрядчику вместе с исполнительной документацией.

6.3 Исполнительная документация

6.3.1 Исполнительная документация оформляется в процессе строительства объекта участниками строительства в целях юридического подтверждения факта выполнения конкретных работ, требуемого уровня их качества, соответствия проекту и нормативной

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 10 - из 123

документации, участия конкретных исполнителей и возможности производства последующих работ.

6.3.2 К исполнительной документации относятся: комплект рабочей документации на производство работ, предусмотренных договором подряда, утвержденной отметкой «В производство работ», с подписями о соответствии выполненных работ этой документации или внесенным в них изменениям, сделанным лицами, ответственными за производство работ, удостоверенных подписями и печатями; технические условия; комплекты рабочих чертежей, разработанные проектными организациями; комплекты детализированных чертежей (КМД), разработанные заводами-изготовителями; акты, заключения и материалы обследований и проверок органами государственного и другого надзора, журналы, схемы, заключения, ведомости, паспорта и сертификаты, справки, протоколы, в том числе комплект документации по проведенным пуско-наладочным работам и другая документация, предусмотренная строительными нормами и правилами.

На каждом листе рабочих чертежей делается надпись о соответствии выполненных работ в натуре этим чертежам. Надпись «Выполнено по проекту» производится лицами, ответственными за производство строительно-монтажных работ, назначенных приказом генерального директора Подрядчика. Комплекты рабочих чертежей передаются Генподрядчику в соответствии с Составом проекта; чертежи КМД передаются Генподрядчику в полном объеме.

6.3.3 Изменения, вносимые в проектную документацию в процессе производства строительно-монтажных работ, оформление их в исполнительной документации производится в соответствии с требованиями выдачи заданий на проектирование, разработки и экспертизы проектной документации для строительства, технического перевооружения, реконструкции и капитального ремонта объектов.

6.3.4. Допускается по согласованию с Генподрядчиком в отдельных случаях, не нарушающих требований действующего законодательства РФ, промышленной, экологической и пожарной безопасности, внесение изменений в рабочую проектную документацию непосредственно на строительной площадке представителем авторского надзора проектной организации с обязательным отражением данных изменений в проектной документации в соответствии с требованиями ГОСТ Р 21.1101-2009.

6.4 Порядок оформления приемо-сдаточной документации

6.4.1 Приемо-сдаточная документация формируется Подрядчиком с соблюдением требований нормативной документации и настоящего Перечня в виде прошитых, пронумерованных и скрепленных его печатью книг. Объем каждой книги должен составлять не более 250 листов. Приемо-сдаточная документация передается с реестрами в срок не позднее, чем за 10 (десять) дней до начала работы Рабочей Комиссии на проверку Генподрядчику.

6.4.2 Генподрядчик в течение 3 (трех) суток выдает замечания по приемо-сдаточной документации, а Подрядчик в течение 3 (трех) суток устраняет замечания и по Акту произвольной формы оформляет передачу Генподрядчику приемо-сдаточной документации по законченному строительством объекту. Акт о передаче документации Подрядчиком предъявляется в Рабочую комиссию.

6.4.3 Подрядчик, в соответствии с условиями Контракта, письменно извещает Генподрядчика о готовности объекта к предъявлению Рабочей комиссии.

6.4.4 При формировании разрешительной и исполнительной документации и приемки объектов в эксплуатацию, должны учитываться требования действующего законодательства РФ.

6.4.5 Вся документация передается в печатном виде в 3-х экземплярах и в электронном виде на электронных носителях в 2-х экземплярах. Текстовые документы

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 11 - из 123

(инструкции, паспорта, свидетельства и т.д.) в электронном виде передаются в двух форматах: MS Office и Adobe Acrobat. Графические документы (схемы, чертежи) в электронном виде передаются в формате Adobe Acrobat и в формате одного из графических редакторов: MS Visio или AutoCAD.

Перечень приемо-сдаточной документации на объектах строительства

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
7. Разрешительная документация					
7.1.	Свидетельство о допуске к работам, которые влияют на безопасность объектов капитального строительства	Приказ Минрегиона РФ от 30.12.2009 № 624 Градостроительный кодекс РФ, ст.52		Подрядчик	
7.2.	Свидетельство о регистрации электротехнической лаборатории в органах Ростехнадзора	Методические рекомендации о порядке допуска в эксплуатацию электроустановок для производства испытаний (измерений) - электролабораторий	Письмо Ростехнадзора № 10-04/479 от 05.05.2005, пункт 2	Подрядчик	
7.3.	Проект производства работ (ППР), в том числе генподрядный ППР и ППР субподрядчиков на отдельные виды общестроительных и специальных строительных работ	СП 48.13330.2011 СНиП 12-01-2004 (утратил силу с 19.05.2011)		Подрядчик	
7.4.	Программы индивидуальных испытаний оборудования, установленного на системах и объектах	СНиП 3.05.05-84 (технологическое оборудование и технологические трубопроводы)		Подрядчик	
7.5.	Акт освидетельствования геодезической разбивочной основы объекта капитального строительства со всеми приложениями	РД 11-02-2006	Прил.1	Подрядчик	
7.6.	Акт приема-передачи земельных (лесных) участков подрядчику со всеми прилагаемыми документами	Гражданский кодекс РФ	Статья 260	Заказчик Подрядчик	
7.7.	Разрешение на строительство	Градостроительный кодекс РФ	Статья 51	Заказчик Подрядчик	
7.8.	Положительное заключение экологической экспертизы проектной документации	№ 174 –ФЗ от 23.11.1995 г.	Статья 11	Заказчик Подрядчик	
7.9.	Положительное заключение экспертизы проектной документации, выданное ФГУ "Главгосэкспертиза"	Градостроительный кодекс РФ	Статья 49	Заказчик Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 12 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
7.10.	Разрешение на выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух на период строительства объекта	ФЗ от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	ст.23	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	
		ФЗ от 04.05.1999 №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха»	ст.12, 22, 30		
7.11.	Документ об утверждении нормативов образования отходов и лимитов на их размещение на период строительства объекта	ФЗ от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	ст.14 ст.22 пункт 1, ст.24	Генподрядчик Подрядчик	
		ФЗ от 24.06.1998 № 89-ФЗ «Об отходах производства и потребления»	ст.18		
7.12.	Разрешение на сброс загрязняющих веществ в окружающую среду на период строительства объекта	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ	ст.35	Генподрядчик	при необходимости
		ФЗ от 10.01.2002 №7-ФЗ «Об охране окружающей среды»	ст.23		
7.13.	Договоры на передачу отходов производства и потребления для последующего их использования, обезвреживания или размещения	ФЗ от 24.06.1998 №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"	ст.4.	Заказчик Генподрядчик	
7.14.	Копия лицензии на вид деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, размещению опасных отходов у организаций, принявших отходы	ФЗ от 24.06.1998 №89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"	ст.4, 9	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	
7.15.	Договор на водопользование для забора (изъятия) водных ресурсов из поверхностных водных объектов, зарегистрированное в Государственном Водном Реестре	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ	ст.11, п.1	Заказчик	при необходимости
		Постановление Правительства РФ от 12.03.2008 № 165 "О подготовке и заключении договора водопользования"	-		
7.16.	Лицензии на право пользования участками недр для целей геологического изучения и добычи подземных вод (артскважины)	Водный кодекс РФ от 03.06.2006 № 74-ФЗ	ст.43	Заказчик	при необходимости
		Закон РФ "О недрах" от 21.02.1992 № 2395-1	ст.11		
7.17.	Приказ о назначении ИТР, ответственных за подготовку объекта, безопасность и качество проведения работ со стороны подрядчика	-	-	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 13 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
7.18.	Приказ на лицо, ответственное за производство работ с грузоподъемными кранами и механизмами	Правила устройства и безопасной эксплуатации грузоподъемных кранов. ПБ 10-382-00	п. 9.4.3	Подрядчик	
7.19.	Удостоверения и заверенные копии протоколов аттестации ИТР, ответственных за проведение работ, по промышленной безопасности на объектах	ФЗ от 20.06.1997 №116 «О промышленной безопасности опасных производственных объектов»	статья 9,п.2	Подрядчик	
7.20.	Перечень технических средств, устройств и оборудования для осуществления строительно-монтажных работ, документальное подтверждение их наличия и технической исправности в соответствии с ППР, с наличием разрешительной документации (паспортов, разрешений на применение)	СНиП 12-03-2001, СНиП III-42-80*, и др.	п.7.2.2; п.1.11	Подрядчик	
7.21.	Подтверждение соответствия ввозимых в РФ материалов и оборудования	ФЗ № 184 от 27.12.02 г. о техн. Регулировании с изм. 2009г.	Статья 29	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	
7.22.	Акт допуск для производства строительно-монтажных работ на территории предприятия (организации)	СНиП 12-03-2001	Прил.В	Генподрядчик	при производстве работ в охранной зоне
7.23.	Документы об отводе земельных участков	Земельный кодекс РФ		Заказчик Генподрядчик	
7.24.	Акт о приеме-передаче строительной площадки			Заказчик Генподрядчик	
7.25.	Разработка технологических карт			Подрядчик	
7.26.	Разработка ППРк			Подрядчик	

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8. Исполнительная документация					
8.1 Общие требования					
Исполнительная документация на каждый подобъект согласно генерального плана оформляется на основании данного перечня с учетом видов выполняемых работ и состава проекта					
8.1.1	Реестр исполнительной документации	ВСН 012-88, ч.2	Форма 1.2	Подрядчик	
8.1.2	Комплекты рабочих чертежей с отметкой на каждом листе о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам, сделанными лицами, ответственными за производство СМР	СП 48.13330.2011	п.6.13	Подрядчик	
8.1.3	Перечень организаций и ИТР, участвующих в строительстве	ВСН 012-88, ч.2	Форма 1.1	Заказчик	
8.1.4	Акт разбивки осей объекта капитального строительства на местности	РД 11-02-2006	Прил.2	Заказчик Подрядчик	
8.1.5	Ведомость изменений проекта	ВСН 012-88, ч.2	Форма 1.4	Подрядчик	
8.1.6	Паспорта со всеми приложениями и сертификаты на материалы, оборудование, изделия (оригиналы, либо заверенные поставщиком копии), либо другие документы, удостоверяющие тип и качество	РД 153-39.4-078-01	п.7.1.79	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	
8.1.7	Ведомость установленного оборудования	ВСН 012-88 ч.2	Форма 1.3	Подрядчик	
8.1.8	Журнал входного контроля качества	РД 39-00147105-015-98	Форма 12	Генподрядчик Подрядчик	
8.1.9	Акт приема-передачи оборудования в монтаж	Государственный комитет российской федерации по статистике. Постановление от 21 января 2003 г. N 7	ОС-15	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	
8.1.10	Акт о выявленных дефектах оборудования	Государственный комитет российской федерации по статистике. Постановление от 21 января 2003 г. N 7	ОС-16	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	
8.1.11	Журнал геодезических работ	РД 11-02-2006	Произвольной формы	Подрядчик	В журнале указать даты

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 15 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
					проведения геодезических съемок, соответствие выполненных работ ПСД, и сделать сноску на № исполнительно й геодезической схемы.
8.1.12	Журнал авторского надзора	СП 11-110-99, п.5	Прил.А	Подрядчик	
8.1.13	Общий журнал работ	РД 11-05-2007	Прил.1	Подрядчик	
8.1.14	Материалы обследования и проверок, проводимых в процессе работ инспектирующими организациями и органами государственного и другого надзора (предписания, акты и др.)	СНиП 3.01.04-87	п.3.5	Генподрядчик Подрядчик	
8.1.15	Акт освидетельствования ответственных конструкций	РД 11-02-2006	Прил.4	Подрядчик	
8.1.16	Акт освидетельствования участков сетей инженерно-технического обеспечения	РД-11-02-2006	Прил.5	Подрядчик	
8.1.17	Акт комиссии о приемке оборудования после индивидуального испытания для комплексного опробования	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей российской федерации	п.1.2.8	Рабочая комиссия	
8.1.18	Акт комиссии о приемке оборудования после комплексного опробования	Правила технической эксплуатации электрических станций и сетей российской федерации	П.1.2.9	Приемочная комиссия	
8.1.19	Ведомость недоделок	ВСН 012-88, ч.2	форма 1.7	Заказчик	
8.1.20	Справка об устранении недоделок	ВСН 012-88, ч.2	форма 1.8	Подрядчик	
8.1.21	Справка о проведении рекультивации	ВСН 012-88, ч.2	форма 1.6	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 16 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.1.22	Справка о приведении в порядок подъездных дорог, об очистке представленных к сдаче участков от строительных материалов, конструкций и техники	-	Произвольной формы	Подрядчик	
8.1.23	Исполнительные чертежи и схемы, геодезические схемы	ГОСТ Р51872-2002, СНиП 3.01.03.84	Разделы 3-7, Прил.14	Подрядчик	Подпись ФСК, заверенная личным штампом на исполнительной схеме, составленной подрядчиком, обязательна
8.1.24	Акт о выполнении уплотнения (герметизации негорючими материалами) вводов и выпусков инженерных коммуникаций в местах их прохода через стены, в том числе подземную часть зданий, сооружений	СНиП 3.01.04-87	п.3.5	Подрядчик	
8.1.25	Акты освидетельствования скрытых работ	РД 11-02-2006	Прил. 3	Подрядчик	
8.1.26	Акты рабочих комиссий о готовности законченного строительством здания, сооружения для предъявления приёмочной комиссии	СНиП 3.01.04-87	п.1.6	Заказчик	Для отдельности стоящих и временных зданий и сооружений
8.1.27	Ежеквартальные расчеты и платежи за негативное воздействие на окружающую среду (не позднее 20 числа месяца, следующего за отчетным периодом)	Приказ Ростехнадзора от 05.04.2007 №204, от 08.06.2006 №557	п.2	Заказчик Генподрядчик Подрядчик	

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.2.Общестроительные работы (устройство оснований, фундаментов, монтаж зданий, колодцев, вертикальная планировка, устройство подъездных дорог, благоустройство)					
8.2.1	Журнал производства земляных работ	РД 39-00147105-015-98	Форма 14	Подрядчик	Оформляют организацию, выполняющие вертикальную планировку площадки и разработку траншей под укладку технологических трубопроводов НПС
8.2.2	Журнал бетонных работ	СНиП 3.03.01-87	По форме Ф-54, утвержденной распоряжением Минтранса России от 23.05.2002 № ИС-478-р	Подрядчик	
8.2.3	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СНиП 3.03.01-87	Прил.1	Подрядчик	
8.2.4	Протоколы лабораторных испытаний степени уплотнения грунта		По форме строительной лаборатории	Подрядчик	
8.2.5	Заключения лаборатории о физико-механических свойствах применяемого грунта, его непучинистости и гранулометрии		По форме строительной лаборатории	Подрядчик	
8.2.6	Акт проверки качества грунта оснований под земляные сооружения, фундаменты, трубопроводы в котлованах, траншеях или на поверхности земли.	СНиП 3.02.01-87 приложение 2		Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 18 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.2.7	Журнал забивки свай, сводная ведомость забивки свай (при требовании проекта)	ВСН 012-88,ч.2	форма 2.5	Подрядчик	
8.2.8	Акт испытания свай пробной нагрузкой (при требовании проекта)	СНиП 3.02.01-87, приложение 1	Произвольной формы	Подрядчик	Подпись ФСК, заверенная личным штампом обязательна
8.2.9	Протоколы лабораторных испытаний бетона на прочность, морозостойкость, плотность, водонепроницаемость, деформативность, а также другие показатели, установленные проектом	СНиП 3.03.01-87 п 2.18	Произвольной формы	Генподрядчик Подрядчик	
8.2.10	Заключения лаборатории о качестве бетонных смесей и растворов	СНиП 3.03.01-87	Произвольной формы	Генподрядчик Подрядчик	
8.2.11	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность (системы отопления, теплоснабжения, внутреннего холодного и горячего водоснабжения)	СНиП 3.05.01-85	Прил. 3	Подрядчик	Для ЗРУ
8.2.12	Акт испытания систем внутренней канализации и водостоков	СНиП 3.05.01-85	Прил. 4	Подрядчик	Для ЗРУ
8.2.13	Исполнительная геодезическая документация	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.14	Исполнительная схема кровли	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.15	Исполнительная схема колонн зданий каркасного типа	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.16	Исполнительная схема подкрановых балок и путей	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.17	Исполнительная схема расположения объекта в границах земельного участка	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.18	Позэтажные исполнительные схемы многоэтажных зданий	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 19 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.2.19	Высотная исполнительная схема площадок опирания панелей, перекрытий и покрытия здания	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.20	Исполнительные чертежи и продольные профили подземных сетей инженерно-технического обеспечения	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.21	Исполнительные чертежи сетей инженерно-технического обеспечения внутри здания (сооружения)	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.22	Акты освидетельствования выполненных работ	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.23	Акты освидетельствования и испытаний участков сетей инженерно-технического обеспечения	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.24	Акты испытаний строительных конструкций	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.2.25	Паспорта и сертификаты на оборудование, строительные материалы, изделия и конструкции	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.3. Система пожаротушения (насосная станция пожаротушения, резервуар противопожарного запаса воды, технологическое помещение при резервуаре противопожарного запаса воды, сети НПТ, ПТ)					
8.3.1	Исполнительные чертежи участка в аксонометрическом изображении в границах присоединения к оборудованию или запорной арматуре с нумерацией элементов и сварных соединений с выделением монтажных швов	ПБ 03-585-03	п. 8.6	Подрядчик	
8.3.2	Список сварщиков	ВСН 012-88, ч.2	Форма 2.3	Подрядчик	
8.3.3	Журнал производства сварочных работ	СНиП 3.03.01-87	Прил.2	Подрядчик	Для сварки металлоконструкций резервуара противопожарного запаса воды
8.3.4	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СНиП 3.03.01-87	Прил.1	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 20 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.3.5	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86	Форма 1	Подрядчик	
8.3.6	Акт на гидравлическое испытание на водонепроницаемость колодцев	СНиП 3.05.04-85*	в соответствии с п.3.57 Произвольной формы	Подрядчик	
8.3.7	Акт промывки трубопроводов установки пожаротушения	Инструкция РАО «ЕЭС России» от 17.04.1996 РД 34.49.502-96	Приложение 2	Подрядчик	
8.3.8	Акт испытания трубопроводов на прочность и герметичность	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999	прил. 14	Подрядчик	
8.3.9	Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999	прил. 19	Подрядчик	
8.3.10	Акт об окончании монтажных работ	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999	прил. 12	Подрядчик	
8.3.11	Акт об окончании пусконаладочных работ	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999	прил. 24	Подрядчик	
8.3.12	Акт готовности зданий, сооружений к производству монтажных работ	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г.	Прил. 11	Подрядчик	
8.3.13	Акт проведения комплексных испытаний автоматической установки пожаротушения	Методические рекомендации ВНИИПО МВД России 1999 г.	Прил. 28	Подрядчик	
8.3.14	Свидетельства о поверке приборов, паспорта на установленное оборудование	ПР 50.2.006-94	Прил. 1	Подрядчик	
8.3.15	Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха)	СНиП 3.05.01-85	Прил. 2	Подрядчик	
<p align="center">8.4. Электромонтажные работы. Закрытые и открытые распределительные устройства (ЗРУ, ОРУ). Щиты станций управления. ПКУ. Прожекторные мачты. Кабельные эстакады. Внутриплощадочные электрические сети</p>					
8.4.1	Исполнительные чертежи воздушных ВЛ, кабельных трасс	ПТЭЭП Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	п.1.8.2	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 21 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.4.2	Исполнительные чертежи подземных кабельных трасс и заземляющих устройств (с привязками к зданиям и постоянным сооружениям и указанием мест установки соединительных муфт и пересечений с другими коммуникациями)	ПТЭЭП Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	п.1.8.2	Подрядчик	
8.4.3	Журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением (при требовании проекта)	СНиП 3.03.01-87	Прил. 5	Подрядчик	при требовании проекта
8.4.4	Кабельные журналы	ПТЭЭП Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	п.1.8.2	Подрядчик	
8.4.5	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СНиП 3.03.01-87	п.1.5, Прил.1	Подрядчик	
8.4.6	Журнал сварочных работ	СНиП 3.03.01-87	Прил.2	Подрядчик	
8.4.7	Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	СНиП 3.03.01-87	Прил. 3	Подрядчик	
8.4.8	Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха)	СНиП 3.05.01-85	Прил. 2	Подрядчик	Для ЗРУ
8.4.9	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче – приемке электромонтажных работ.	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 1	Подрядчик	
8.4.10	Ведомость смонтированного электрооборудования	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 5	Подрядчик	
8.4.11	Паспорт воздушной линии электропередачи	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 22	Подрядчик	
8.4.12	Акт технической готовности электромонтажных работ	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 2	Подрядчик	
8.4.13	Акт приемки-передачи оборудования в монтаж	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	ОС-15	Подрядчик	
8.4.14	Акт о выявленных дефектах оборудования	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	ОС-16	Подрядчик	
8.4.15	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 6	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 22 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.4.16	Акт приемки – передачи в монтаж силового трансформатора	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 7	Подрядчик	
8.4.17	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 11	Подрядчик	
8.4.18	Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 14а	Подрядчик	
8.4.19	Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 в	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 19	Подрядчик	
8.4.20	Акт готовности монолитного бетонного фундамента под опору ВЛ	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 20	Подрядчик	
8.4.21	Акт готовности сборных железобетонных фундаментов под установку опор ВЛ	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 21	Подрядчик	
8.4.22	Акт замеров в натуре габаритов от проводов ВЛ до пересекаемого объекта	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 23	Подрядчик	
8.4.23	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 15	Подрядчик	
8.4.24	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И1.13-07 взамен ВСН 123-90	Форма 16	Подрядчик	
8.4.25	Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	Приказ Ростехнадзора от 26.12.2006 N 1128	Прил.4	Подрядчик	
8.4.26	Протокол о пригодности оборудовании после пуско-наладки	-	-	Подрядчик	
8.4.27	Трехлинейная схема ВЛ с нанесением расцветки фаз, транспозиции проводов и номеров всех опор	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.4.28	Журналы всех видов соединений проводов и грозозащитных тросов, в том числе и сварных	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.4.29	Журналы монтажа натяжных и ремонтных зажимов проводов и грозозащитных тросов	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.4.30	Журналы монтажа проводов и грозозащитных тросов в анкерных участках	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.4.31	Акты (протоколы) измерений и осмотров переходов и пересечений, составленные строительно-монтажной организацией совместно с	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 23 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
	представителями заинтересованных организаций				
8.4.32	Проект прокладки КЛ 110, 220, 500 кВ (с изменениями) и согласованный с Заказчиком и заводами-изготовителями кабеля и арматуры	Приказ ОАО «ФСК ЕЭС» №1028	Прил.1	Подрядчик	
8.5. Станция очистки производственно-дождевых сточных вод. Станция биологической очистки сточных вод. КНС отстаивающих сточных вод. КНС очищенных сточных вод. КНС бытовых сточных вод. Насосная I подъема воды. Насосная оборотного водоснабжения. Насосная станция хозяйственно-питьевого водоснабжения.					
	Журнал сварочных работ	ВСН 478-86	Форма 5	Подрядчик	
8.5.1	Список сварщиков и термистов операторов	ВСН 478-86	Форма 6	Подрядчик	
8.5.2	Список дефектоскопистов по контролю качества сварных соединений трубопроводов	ВСН 478-86	Прил. 9	Подрядчик	
8.5.3	Акт проверки установки оборудования на фундамент	ВСН 478-86	Форма 1	Подрядчик	
8.5.4	Акт гидростатического или манометрического испытания на герметичность	СНиП 3.05.01	Прил. 3	Подрядчик	
8.5.5	Акт промывки системы забора и очистки водоснабжения и положительного заключения бактериологической лаборатории (БАК анализ)	ГОСТ Р 51232-98; СанПиН 2.1.4.1175-02	Прил. №2	Подрядчик	
8.5.6	Акт о снятии пломб с оборудования	ВСН 478-86	Прил. 5	Подрядчик	
8.5.7	Акт проверки систем водоснабжения совмещённых с пож. системами на водоотдачу	Произвольная форма		Подрядчик	
8.5.8	Акт проверки артезианских скважин на дебит.	Паспорт скважины		Подрядчик	
8.6. Система связи. Система беспроводного абонентского радиодоступа стандарта DECT. Локальная вычислительная сеть. Структурированная кабельная система. Внутриплощадочные сети связи, передачи данных и линейной телемеханики. Система громкоговорящего оповещения и радиофикации.					
8.6.1	Журнал прокладки кабелей в здании	И1.13-07(в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 18	Подрядчик	
8.6.2	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И1.13-07(в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 15	Подрядчик	
8.6.3	Протокол электрических измерений постоянным током распределительного участка абонентской кабельной линии	ПУЭ изд. 7	Форма КЛМС 3	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 24 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.6.4	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	произвольной формы	Подрядчик	
8.6.5	Протокол проверки наличия цепи между заземлителем и заземляющим элементом	РД 45.190-2001	произвольной формы	Подрядчик	
8.6.6	Протокол измерений ID кабелей в зданиях	РД 45.190-2001	произвольной формы	Подрядчик	
8.6.7	Протокол входного контроля строительной длины ВОК	РД 45.190-2001	произвольной формы	Подрядчик	
8.6.8	Протокол измерения затухания ОВ строительной длины кабеля после прокладки	РД 45.190-2001	произвольной формы	Подрядчик	
8.6.9	Паспорт заземляющего устройства	РД 45.190-2001	произвольной формы	Подрядчик	
8.7. Пожарно-охранная сигнализация. Инженерно-технические средства охраны					
8.7.1	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 6	Подрядчик	
8.7.2	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 11	Подрядчик	
8.7.3	Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 12	Подрядчик	
8.7.4	Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 14а	Подрядчик	
8.7.5	Журнал прокладки кабелей	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 18	Подрядчик	
8.7.6	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 15	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 25 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.7.7	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 16	Подрядчик	
8.7.8	Акт об окончании монтажных работ	Пособие к РД 78.145-93 (РД 78.145-93, прил.1)	Прил. 5	Подрядчик	
8.7.9	Акт испытания защитных труб с разделительными уплотнителями на герметичность	Пособие к РД 78.145-93 (РД 78.145-93, прил.1)	Прил. 8	Подрядчик	
8.7.10	Протокол измерения сопротивления заземления.	ПУЭ изд. 7	п. 1.8.40	Подрядчик	
8.7.11	Акт об окончании пуско-наладочных работ	Пособие к РД 78.145-93 (РД 78.145-93, прил.1)	Прил. 14	Подрядчик	
8.7.12	Акт о приемке технических средств сигнализации и ИТСО в эксплуатацию.	Пособие к РД 78.145-93 (РД 78.145-93, прил.2)	Прил. 17	Подрядчик	
8.8. Молниезащита					
8.8.1	Акт приемки устройств молниезащиты	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" (утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 280)	п.5.2	Подрядчик	
8.8.2	Акт замера сопротивления току промышленной частоты заземлителей отдельно стоящих молниеотводов	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" (утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 280)	п.5.2	Подрядчик	
8.8.3	Акт проверки омического сопротивления заземления	РД 153-39.4-078-01	п.7.1.79	Подрядчик	
8.8.4	Протоколы измерения сопротивления заземления грозозащитных устройств	РД 102-011-89	По форме представляемой лабораторией п. 10.1.21	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 26 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.8.5	Акт присоединения заземлителей к токоотводам и токоотводов к молниеприемникам	Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций" (утв. Приказом Минэнерго РФ от 30.06.2003 N 280)	п.5.2	Подрядчик	
8.9. Сети фекальной, ливневой и промышленной канализации. Станция обезвоживания осадка					
8.9.1	Акты гидравлических испытаний колодцев изготовленных в заводских условиях.	СНиП 3.05.04-85 (1990)	п. 7.23	Подрядчик	
8.9.2	Журнал сварочных работ	СНиП 3.03.01- 87	Прил.2	Подрядчик	
8.9.3	Журнал работ по монтажу строительных конструкций	СНиП 3.03.01-87	п.1.5, Прил.1	Подрядчик	
8.9.4	Акт о проведении приемочного гидравлического испытания безнапорного трубопровода на герметичность	СНиП 3.05.04-85	Прил. 4	Подрядчик	
8.9.5	Акт на гидравлическое испытание на водонепроницаемость колодцев	СНиП 3.05.04-85 (1990)	п. 7.23	Подрядчик	
8.9.6	Акт приемки основания и фундамента	ПБ 03-605-03	Прил. Д1	Подрядчик	
8.10. Внешнее электроснабжение объектов					
8.10.1	Акты приемо-сдаточных испытаний на заводах изготовителях электрооборудования группы А	ПУЭ, издание 7	По форме завода-изготовителя	Подрядчик	
8.10.2	Ведомость технической документации, предъявляемой при сдаче - приемке электромонтажных работ.	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 1	Подрядчик	
8.10.3	Ведомость электромонтажных недоделок.	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 4	Подрядчик	
8.10.4	Ведомость смонтированного электрооборудования	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 5	Подрядчик	
8.10.5	Паспорт воздушной линии электропередачи	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 22	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 27 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.10.6	Акт технической готовности электромонтажных работ	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 2	Подрядчик	
8.10.7	Акт приемки-передачи оборудования в монтаж	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	ОС-15	Подрядчик	
8.10.8	Акт о выявленных дефектах оборудования	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	ОС-16	Подрядчик	
8.10.9	Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 6	Подрядчик	
8.10.10	Акт о приемке и монтаже силового трансформатора	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 7	Подрядчик	
8.10.11	Акт осмотра канализации из труб перед закрытием	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 11	Подрядчик	
8.10.12	Протокол испытаний давлением локальных разделительных уплотнений или стальных труб для проводок во взрывоопасных зонах классов В-1 и В-1а	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 12	Подрядчик	
8.10.13	Акт приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 14а	Подрядчик	
8.10.14	Журнал прокладки кабелей	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 18	Подрядчик	
8.10.15	Журнал монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 в	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 19	Подрядчик	
8.10.16	Акт готовности монолитного бетонного фундамента под опору ВЛ	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 20	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 28 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.10.17	Акт готовности сборных железобетонных фундаментов под установку опор ВЛ	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 21	Подрядчик	
8.10.18	Акт замеров в натуре габаритов от проводов ВЛ до пересекаемого объекта	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 23	Подрядчик	
8.10.19	Протокол осмотра и проверки технической готовности электромонтажных работ по аккумуляторной батарее	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 9	Подрядчик	
8.10.20	Протокол осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 15	Подрядчик	
8.10.21	Протокол прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	И1.13-07 (в части электроустановок и электрических сетей напряжением до 220 кВ включительно)	Форма 16	Подрядчик	
8.11. Системы автоматизации и телемеханизации					
8.11.1	Акт готовности объекта к производству работ по монтажу систем автоматизации	СНиП 3.05.07-85 Прил. 1	Форма произвольная	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,
8.11.2	Акт испытания трубных проводок на прочность и плотность	СНиП 3.05.07-85, п.3.99 Прил. 1	Форма произвольная	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,
8.11.3	Журнал прокладки кабелей	И1.13-07	Форма 18	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,
8.11.4	Акт проверки приборов и средств автоматизации	СНиП 3.05.07-85 Прил. 1	Форма произвольная	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,
8.11.5	Ведомость смонтированного электрооборудования	И1.13-07	Форма 5	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,
8.11.6	Акт приемки смонтированных систем автоматизации	СНиП 3.05.07-85 Прил. 1	Форма произвольная	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 29 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.11.7	Акт приемки в эксплуатацию систем автоматизации	СНиП 3.05.07-85	Прил. 1	Подрядчик	Наличие подписи представителя ТН,
8.11.8	Свидетельства о проверке приборов, паспорта на установленное оборудование	ПР 50.2.006-94	Прил. 1	Подрядчик, Заказчик	
8.12. Пуско-наладочные работы					
Силовые трансформаторы, масляные реакторы и заземляющие дугогасящие реакторы (дугогасящие катушки)					
8.12.1	Протокол измерения характеристики изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.2	Протокол испытания повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.3	Протокол измерения сопротивления постоянному току	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.4	Протокол проверки коэффициента трансформации	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.5	Протокол проверки группы соединения трехфазных трансформаторов и полярности выводов в однофазных трансформаторов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.6	Протокол измерения потерь холостого хода.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.7	Протокол измерения сопротивления короткого замыкания (Z) трансформатора	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.8	Акт проверка работы переключающего устройства	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.9	Акт испытания бака с радиаторами	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.10	Акт проверки устройств охлаждения	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.11	Акт проверки средств защиты масла	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.12	Акт фазировки трансформаторов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.13	Протокол испытания трансформаторного масла	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.14	Сертификат качества (паспорт) и анализ лаборатории о качестве масла.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.15	Акт на испытание включением толчком на номинальное напряжение	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
8.12.16	Протокол испытания вводов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 30 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.17	Протокол испытания встроенных трансформаторов тока	ПУЭ изд. 7	п.1.8.16	Подрядчик	
Измерительные трансформаторы тока					
8.12.18	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.17	Подрядчик	по необходимости
8.12.19	Протокол измерения tgδ изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.17	Подрядчик	по необходимости
8.12.20	Испытание повышенным напряжением промышленной частоты 50Гц - Испытание повышенным напряжением основной изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.17	Подрядчик	по необходимости
Измерительные трансформаторы напряжения					
Электромагнитные трансформаторы напряжения					
8.12.21	Протокол измерения сопротивления изоляции обмоток	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.22	Протокол испытания повышенным напряжением частоты 50 Гц	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.23	Протокол измерения сопротивления обмоток постоянному току	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.24	Протокол испытания трансформаторного масла	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
Емкостные трансформаторы напряжения					
8.12.25	Протокол испытания конденсаторов делителей напряжения	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.26	Протокол измерения сопротивления изоляция электромагнитного устройства	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.27	Протокол испытания электромагнитного устройства повышенным напряжением частоты 50 Гц	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.28	Протокол измерения сопротивления обмоток постоянному току	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
8.12.29	Протокол измерения тока и потерь холостого хода	ПУЭ изд. 7	п.1.8.18	Подрядчик	по необходимости
Элегазовые выключатели					

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 31 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.30	Протокол измерения сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.31	Протокол испытания изоляции выключателя	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.32	Протокол измерения сопротивления постоянному току	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.33	Акт проверки минимального напряжения срабатывания выключателей	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.34	Протокол испытания конденсаторов делителей напряжения	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.35	Протокол проверки характеристик выключателя	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.36	Протокол испытания выключателей многократными опробованиями	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.37	Акт проверка герметичности	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
8.12.38	Акт проверки содержания влаги в элегазе	ПУЭ изд. 7	п.1.8.21	Подрядчик	
Вакуумные выключатели					
8.12.39	Протокол измерения сопротивления изоляции вторичных цепей и обмоток электромагнитов управления	ПУЭ изд. 7	п.1.8.22	Подрядчик	
8.12.40	Протокол испытания изоляции повышенным напряжением частоты 50 Гц	ПУЭ изд. 7	п.1.8.22	Подрядчик	
8.12.41	Протокол проверки минимального напряжения срабатывания выключателя	ПУЭ изд. 7	п.1.8.22	Подрядчик	
8.12.42	Протокол испытания выключателей многократными опробованиями	ПУЭ изд. 7	п.1.8.22	Подрядчик	
8.12.43	Протокол измерения сопротивления постоянному току, измерение временных характеристик выключателей, измерение хода подвижных частей и одновременности замыкания контактов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.22	Подрядчик	
Разъединители, отделители и короткозамыкатели					
8.12.44	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	
8.12.45	Протокол испытания повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 32 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.46	Протокол измерения сопротивления постоянному току	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	
8.12.47	Протокол измерения вытягивающихся усилий подвижных контактов из неподвижных	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	
8.12.48	Акт проверки работы разъединителя, отделителя и короткозамыкателя	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	
8.12.49	Протокол определения временных характеристик	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	
8.12.50	Акт проверки работы механической блокировки	ПУЭ изд. 7	п.1.8.24	Подрядчик	
Комплектные распределительные устройства внутренней и наружной установки (КРУ и КРУН)					
8.12.51	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.25	Подрядчик	
8.12.52	Протокол испытания повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.25	Подрядчик	
8.12.53	Протокол измерения сопротивления постоянному току	ПУЭ изд. 7	п.1.8.25	Подрядчик	
8.12.54	Протокол механических испытаний	ПУЭ изд. 7	п.1.8.25	Подрядчик	
Комплектные токопроводы (шинопроводы)					
8.12.55	Протокол испытания повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.26	Подрядчик	
8.12.56	Акт проверки качества выполнения болтовых и сварных соединений	ПУЭ изд. 7	п.1.8.26	Подрядчик	
8.12.57	Акт проверки состояния изоляционных прокладок	ПУЭ изд. 7	п.1.8.26	Подрядчик	
8.12.58	Акт осмотра и проверка устройства искусственного охлаждения токопровода	ПУЭ изд. 7	п.1.8.26	Подрядчик	
Сборные и соединительные шины					
8.12.59	Протокол измерения сопротивления изоляции подвесных и опорных фарфоровых изоляторов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.27	Подрядчик	
8.12.60	Протокол испытания изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.27	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 33 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.61	Протокол проверки качества выполнения болтовых контактных соединений. Измерение переходного сопротивления	ПУЭ изд. 7	п.1.8.27	Подрядчик	
8.12.62	Протокол проверки качества выполнения спрессованных контактных соединений	ПУЭ изд. 7	п.1.8.27	Подрядчик	
8.12.63	Акт контроля сварных контактных соединений	ПУЭ изд. 7	п.1.8.27	Подрядчик	
8.12.64	Протокол испытания проходных изоляторов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.27	Подрядчик	
Вводы и проходные изоляторы					
8.12.65	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.34	Подрядчик	
8.12.66	Протокол измерения tgδ и емкости изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.34	Подрядчик	
8.12.67	Протокол измерения Испытание повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.34	Подрядчик	
8.12.68	Акт проверки качества уплотнений вводов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.34	Подрядчик	
8.12.69	Протокол испытания трансформаторного масла из маслонеполненных вводов.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.34	Подрядчик	
Подвесные и опорные изоляторы					
8.12.70	Протокол измерения сопротивления изоляции подвесных и многоэлементных изоляторов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.35	Подрядчик	
8.12.71	Протокол испытания повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.35	Подрядчик	
Трансформаторное масло					
	Протокол анализа масла перед заливкой в оборудование	ПУЭ изд. 7	п.1.8.36	Подрядчик	
	Протокол анализа масла перед включением оборудования	ПУЭ изд. 7	п.1.8.36	Подрядчик	
Электрические аппараты, вторичные цепи и электропроводки напряжением до 1 кВ					
8.12.72	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	
8.12.73	Протокол испытания повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 34 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.74	Акт проверки действия автоматических выключателей	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	
8.12.75	Акт проверки работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	
8.12.76	Устройства защитного отключения (УЗО), выключатели дифференциального тока (ВДТ)	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	
8.12.77	Протокол проверки релейной аппаратуры	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	
8.12.78	Протокол проверки правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока	ПУЭ изд. 7	п.1.8.37	Подрядчик	
Заземляющие устройства					
8.12.79	Проверка элементов заземляющего устройства	ПУЭ изд. 7	п.1.8.39	Подрядчик	При проведении входного контроля
8.12.80	Проверка цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	ПУЭ изд. 7	п.1.8.39	Подрядчик	При проведении входного контроля
8.12.81	Проверка состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ	ПУЭ изд. 7	п.1.8.39	Подрядчик	При проведении входного контроля
8.12.82	Протокол проверки цепи фаза — нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.39	Подрядчик	
8.12.83	Протокол измерения сопротивления заземляющих устройств	ПУЭ изд. 7	п.1.8.39	Подрядчик	
8.12.84	Протокол измерения напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).	ПУЭ изд. 7	п.1.8.39	Подрядчик	
Силовые кабельные линии					
8.12.85	Акт проверки целостности и фазировки жил кабеля	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.86	Протокол измерения сопротивления изоляции	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.87	Протокол испытания повышенным напряжением выпрямленного тока	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 35 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.88	Протокол испытания напряжением переменного тока частоты 50 Гц	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.89	Протокол определения активного сопротивления жил	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.90	Протокол определения электрической рабочей ёмкости жил	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.91	Протокол проверки защиты от блуждающих токов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.92	Протокол испытания на наличие нерастворенного воздуха (пропиточное испытание).	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.93	Протокол испытания подпитывающих агрегатов и автоматического подогрева концевых муфт	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.94	Протокол проверки антикоррозийных защит	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.95	Протокол определения характеристик масла и изоляционной жидкости	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
8.12.96	Протокол измерения сопротивления заземления.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.40	Подрядчик	
Воздушные линии электропередачи напряжением выше 1кВ					
8.12.97	Проверка изоляторов.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	При проведении входного контроля
8.12.98	Протокол проверки соединений проводов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.99	Протокол измерения сопротивления изоляции подвесных и опорных изоляторов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.100	Протокол испытания изоляции повышенным напряжением промышленной частоты	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.101	Проверка качества выполнения болтовых контактных соединений	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.102	Протокол измерения переходного сопротивления	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.103	Протокол измерения сопротивления заземления опор, их оттяжек и тросов	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 36 - из 123

№ п/п	Наименование документа	Документ	Форма или ссылка	Исполнитель	Примечание
1	2	3	4	5	6
8.12.104	Протокол проверки элементов заземляющего устройства	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.105	Протокол проверки цепи между заземлителями и заземляемыми элементами	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.106	Акт проверки состояния пробивных предохранителей в электроустановках до 1 кВ	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.107	Протокол проверки цепи фаза — нуль в электроустановках до 1 кВ с системой TN.	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.108	Протокол измерения сопротивления заземляющих устройств	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	
8.12.109	Протокол измерения напряжения прикосновения (в электроустановках, выполненных по нормам на напряжение прикосновения).	ПУЭ изд. 7	п.1.8.41	Подрядчик	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 37 - из 123

Перечень форм

**для оформления приемо-сдаточной документации по строительству,
техническому перевооружению и реконструкции объектов
строительства**

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 38 - из 123

Форма №

Основание: ВСН 012-88 (Часть II)

Строительство: _____ « _____ »

Объект:

**РЕЕСТР
исполнительной документации**

№ п/п	Наименование документа	№ чертежа, акта, разрешения, журнала и др.	Организация, составившая документ	Количество листов	Страница по списку

Сдал:

Начальник ПТО (ОПО)
управления

(фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Принял:

Представитель
заказчика
(дирекции)

(должность, фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

Форма №
 Основание: ВСН 012-88 (Часть II)

Строительство:
 Объект:

**ВЕДОМОСТЬ
 изменений проекта**

№ п/п	Участок, пикетаж или привязка	Предусмотрено по проекту (номер рабочего чертежа)	Выполнено фактически	Документы, разрешающие изменения (дата, №)	Примечание

М.П.

Начальник управления

(фамилия, инициалы)

Руководитель

технадзора заказчика

(организация,

фамилия, инициалы)

(подпись)

(дата)

(подпись)

(дата)

ФОРМА

Приложение 2

ОБЩИЙ ЖУРНАЛ РАБОТ № _____

(Образец, утвержден приказом Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору от 12 января 2007 г. № 7)

_____ (указать строительство, реконструкция, капитальный ремонт)

Застройщик _____ (наименование объекта капитального строительства, его почтовый или строительный адрес)

_____ (наименование застройщика,

номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество застройщика,

паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц)

Уполномоченный представитель застройщика

№№/ пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Заказчик _____

_____ (наименование заказчика,

номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН,

почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц;

фамилия, имя, отчество заказчика,

паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц)

Уполномоченный представитель заказчика

№№/ пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Сведения о выданном разрешении на строительство _____

(номер, дата выдачи разрешения,

_____ наименование органа исполнительной власти или органа местного самоуправления, выдавшего разрешение)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

(наименование лиц, осуществляющих подготовку проектной документации, номер и дата выдачи свидетельства)

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц,

фамилия, имя, отчество лиц, осуществляющих подготовку проектной документации,

паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц,

(сведения о разделах проектной документации, подготовленных лицами, осуществляющими подготовку проектной документации)

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации, по вопросам проверки соответствия выполняемых работ проектной документации (далее - авторского надзора)

№№ / пп	Наименование лица, осуществляющего подготовку проектной документации, сведения о разделах проектной документации, подготовленных ЭТИМ ЛИЦОМ	Фамилия, имя, отчество, должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Сведения о государственной экспертизе проектной документации в случаях, предусмотренных статьей 49 Градостроительного кодекса Российской Федерации

(номер, дата заключения,

наименование органа исполнительной власти, выдавшего заключение)

Лицо, осуществляющее строительство

(наименование лица, осуществляющего строительство, номер и дата выдачи свидетельства)

*о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц,
 фамилия, имя,*

отчество лица, осуществляющего строительство, являющегося физическим лицом,

паспортные данные, место проживания, телефон/факс)

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство

№№/ пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Уполномоченный представитель застройщика или заказчика по вопросам строительного контроля

№№/ пп	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля

№№/п/п	Фамилия, имя, отчество	Должность	Наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Подпись
1	2	3	4	5

Другие лица, осуществляющие строительство, их уполномоченные представители

№№/п/п	Наименование лица, осуществляющего строительство, номер и дата выдачи свидетельства о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для юридических лиц; фамилия, имя, отчество лица, осуществляющего строительство, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических лиц	Фамилия, имя, отчество, должность уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство, наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие	Выполняемые работы по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства	Подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство
1	2	3	4	5

Сведения о государственном строительном надзоре _____
 (наименование органа государственного строительного надзора,

_____ почтовые реквизиты, телефон/факс, фамилия, имя, отчество, должность должностного лица

_____ (должностных лиц) органа государственного строительного надзора, номер, дата приказа (распоряжения)

Общие сведения об объекте капитального строительства

_____ (наименование объекта капитального строительства,

_____ краткие проектные характеристики

_____ объекта капитального строительства)

Начало строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства _____

(дата)

Окончание строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства _____

(дата)

В настоящем журнале _____ страниц. Журнал пронумерован, сброшюрован и скреплен печатью. В журнале содержится учет выполнения работ в период с _____ по _____ (заполняется в случае, если в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта велось несколько журналов).

<p style="text-align: center;"><i>(личная подпись)</i></p> <p style="text-align: center;">М.П. <i>(для застройщика или заказчика, являющегося юридическим лицом)</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>(расшифровка подписи)</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>(должность - для застройщика или заказчика, являющегося юридическим лицом)</i></p>
--	---	--

Регистрационная надпись органа государственного строительного надзора
(заполняется должностным лицом органа государственного строительного надзора)

Номер дела (регистрационный номер) _____

<p style="text-align: center;"><i>(личная подпись)</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>(расшифровка подписи)</i></p>	<p style="text-align: center;"><i>(должность)</i></p>
«__» _____ г.		

Сведения об изменениях в записях Титульного листа общего журнала работ

№№/пп	Дата	Изменения в записях с указанием основания	Фамилия, инициалы, должность лица, внесшего изменения, наименование, дата, номер документа, подтверждающего полномочие лица	Подпись
1	2	3	4	5

РАЗДЕЛ 1

Список инженерно-технического персонала, осуществляющего строительство, занятого при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

№№/пп	Наименование лица, осуществляющего строительство	Фамилия, инициалы, должность лица, входящего в список инженерно-технического персонала	Дата начала работ на объекте капитального строительства с указанием вида работ	Дата окончания работ на объекте капитального строительства	Должность, фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 2

Перечень специальных журналов, в которых ведется учет выполнения работ, а также журналов авторского надзора лица, осуществляющего подготовку проектной документации

Наименование	Наименование лица, осуществляющего строительство	Дата передачи	Подпись уполномоченного

№№/пп	<i>специального журнала (журнала авторского надзора) и дата его выдачи</i>	<i>(лица, осуществляющего подготовку проектной документации), ведущих журнал, их уполномоченных представителей с указанием должности, фамилии, инициалов</i>	<i>застройщику или заказчику журнала</i>	<i>представителя застройщика или заказчика</i>
1	2	3	4	

РАЗДЕЛ 3

Сведения о выполнении работ в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№№/пп	<i>Дата выполнения работ</i>	<i>Наименование работ, выполняемых в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства</i>	<i>Должность, фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство</i>
1	2	3	4

РАЗДЕЛ 4

Сведения о строительном контроле застройщика или заказчика в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№№/пп	<i>Сведения о проведении строительного контроля при строительстве, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства</i>	<i>Выявленные недостатки</i>	<i>Срок устранения выявленных недостатков</i>	<i>Дата устранения недостатков</i>	<i>Должность, фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя застройщика или заказчика</i>
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 5

Сведения о строительном контроле лица, осуществляющего строительство, в процессе строительстве реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства

№№/пп	<i>Сведения о проведении строительного контроля в процессе выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства</i>	<i>Выявленные недостатки</i>	<i>Срок устранения выявленных недостатков</i>	<i>Дата устранения недостатков</i>	<i>Должность, фамилия, инициалы, подпись уполномоченного представителя лица, осуществляющего строительство</i>
1	2	3	4	5	6

РАЗДЕЛ 6

Перечень исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

<i>№№/ пп</i>	<i>Наименование исполнительной документации (с указанием вида работ, места расположения конструкций, участков сетей инженерно - технического обеспечения и т.д.)</i>	<i>Дата подписания акта, должности, фамилии, инициалы лиц, подписавших акты</i>
1	2	3

РАЗДЕЛ 7

Сведения о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства

<i>№№/ пп</i>	<i>Данные о проведенных органом государственного строительного надзора проверках, включая итоговую проверку</i>	<i>Срок устранения выявленных нарушений</i>	<i>Фактическая дата устранения выявленных нарушений</i>	<i>Должность, фамилия, инициалы, подпись должностного лица</i>
1	2	3	4	5

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 46 - из 123

**ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ
ОБЩЕГО И (ИЛИ) СПЕЦИАЛЬНОГО ЖУРНАЛА УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОМ РЕМОНТЕ
ОБЪЕКТОВ КАПИТАЛЬНОГО СТРОИТЕЛЬСТВА**

I. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1. Настоящий Порядок разработан на основании статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации и подпункта "б" пункта 13 Положения об осуществлении государственного строительного надзора в Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 1 февраля 2006 г. № 54 «О государственном строительном надзоре в Российской Федерации».

2. Настоящий Порядок устанавливает порядок ведения общего и (или) специального журнала, в которых ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства.

3. Общий журнал работ, в котором ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства (далее - общий журнал работ), является основным документом, отражающим последовательность осуществления строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства, в том числе сроки и условия выполнения всех работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, а также сведения о строительном контроле и государственном строительном надзоре.

Специальные журналы работ, в которых ведется учет выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства (далее - специальные журналы работ), являются документами, отражающими выполнение отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства.

4. Общие и (или) специальные журналы работ (далее - журналы работ) подлежат передаче застройщиком или заказчиком заблаговременно, но не позднее чем за семь рабочих дней до начала строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства одновременно с извещением, направляемым в соответствии с частью 5 статьи 52 Градостроительного кодекса Российской Федерации, в орган государственного строительного надзора в случаях, если в соответствии с частью 1 статьи 54 Градостроительного кодекса Российской Федерации при осуществлении строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства предусмотрен государственный строительный надзор.

Подлежащие передаче в орган государственного строительного надзора журналы работ должны быть сброшюрованы и пронумерованы застройщиком или заказчиком, титульные листы указанных журналов должны быть заполнены.

5. Орган государственного строительного надзора скрепляет поступившие в соответствии с пунктом 3 настоящего Порядка журналы работ печатью, проставляет регистрационную надпись с указанием номера дела и возвращает такие журналы застройщику или заказчику для ведения учета выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства. По окончании соответствующего журнала застройщиком или заказчиком в орган государственного строительного надзора для регистрации предоставляется новый журнал с пометкой «1», «2» и т.д.

6. Заполненные журналы работ подлежат хранению у застройщика или заказчика до проведения органом государственного строительного надзора итоговой проверки. На время проведения итоговой проверки журналы работ передаются застройщиком или заказчиком в орган государственного строительного надзора. После выдачи органом государственного строительного надзора заключения о соответствии построенного, реконструированного, отремонтированного объекта капитального строительства

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 47 - из 123

требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации журналов работ передаются застройщику или заказчику на постоянное хранение.

II. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ ОБЩЕГО ЖУРНАЛА РАБОТ

1. Общий журнал работ выпускается типографским способом в формате А4 по образцу, приведенному в Приложении № 1 к настоящему Порядку.

2. Разделы общего журнала работ ведутся уполномоченными на ведение такого журнала представителями застройщика или заказчика, лица, осуществляющего строительство, органа государственного строительного надзора и иных лиц путем заполнения его граф в соответствии с подпунктами 2.1-2.7 настоящего Порядка. Перечень уполномоченных на ведение разделов общего журнала работ представителей указанных лиц отражается на Титульном листе журнала.

Записи в общий журнал вносятся с даты начала выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства до даты фактического окончания выполнения работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства.

2.1. Раздел 1 «Список инженерно-технического персонала лица, осуществляющего строительство, занятого при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства» заполняется уполномоченным представителем лица, осуществляющего строительство. В раздел вносят данные обо всех представителях инженерно-технического персонала, занятых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства.

2.2. Раздел 2 «Перечень специальных журналов, в которых ведется учет выполнения работ, а также журналов авторского надзора лица, осуществляющего подготовку проектной документации» заполняется уполномоченным представителем застройщика или заказчика, лица, осуществляющего строительство, а в случае привлечения застройщиком или заказчиком по своей инициативе лица, осуществляющего подготовку проектной документации, для проверки соответствия выполняемых работ проектной документации, также представителем лица, осуществляющего подготовку проектной документации.

2.3. Раздел 3 «Сведения о выполнении работ в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства» заполняется уполномоченным представителем лица, осуществляющего строительство. В указанный раздел включаются данные о выполнении всех работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства.

Данные о работах, выполняемых при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства, должны содержать сведения о начале и окончании работы и отражать ход ее выполнения. Описание работ должно производиться применительно к конструктивным элементам здания, строения или сооружения с указанием осей, рядов, отметок, этажей, ярусов, секций, помещений, где работы выполнялись. Здесь же должны приводиться краткие сведения о методах выполнения работ, применяемых строительных материалах, изделиях и конструкциях, проведенных испытаниях конструкций, оборудования, систем, сетей и устройств (опробование вхолостую или под нагрузкой, подача электроэнергии, давления, испытания на прочность и герметичность и др.).

2.4. Раздел 4 «Сведения о строительном контроле застройщика или заказчика в процессе строительства, реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства» заполняется уполномоченным представителем застройщика или заказчика. В указанный раздел включаются все данные о выявленных строительным контролем недостатках при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 48 - из 123

ремонту объекта капитального строительства, а также сведения об устранении указанных недостатков.

2.5. Раздел 5 «Сведения о строительном контроле лица, осуществляющего строительство, в процессе строительстве реконструкции, капитального ремонта объекта капитального строительства» заполняется уполномоченным представителем лица, осуществляющего строительство. В указанный раздел включаются все данные о выявленных строительным контролем недостатков при выполнении работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства, сведения об устранении указанных недостатков, а также о применяемых строительным контролем схемах контроля выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства.

2.6. Раздел 6 «Перечень исполнительной документации при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства» заполняется уполномоченным представителем лица, осуществляющего строительство. В указанном разделе приводится перечень всех актов освидетельствования работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения, образцов (проб) применяемых строительных материалов, результатов проведения обследований, испытаний, экспертиз выполненных работ и применяемых строительных материалов в хронологическом порядке.

2.7. Раздел 7 «Сведения о государственном строительном надзоре при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объекта капитального строительства» ведется должностным лицом (должностными лицами) органа государственного строительного надзора, уполномоченного (уполномоченными) на основании соответствующего распоряжения (приказа) органа государственного строительного надзора и от его имени осуществлять такой надзор. В указанный раздел включаются данные о проведенных органом государственного строительного надзора проверках соответствия выполняемых работ требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации, выявленных нарушениях соответствия выполняемых работ требованиям технических регламентов (норм и правил), иных нормативных правовых актов и проектной документации, предписаниях об устранении выявленных нарушений, сведения о выполнении таких предписаний, а также данные о выдаче заключения о соответствии построенного, реконструированного, отремонтированного объекта капитального строительства названным требованиям или решении об отказе в выдаче такого заключений.

3. Записи в общий журнал работ вносятся в текстовой форме и подписываются соответствующими уполномоченными представителями лиц, указанных в подпунктах 2.1-2.7 настоящего раздела, сведения о которых отражены на Титульном листе общего журнала работ.

III. ПОРЯДОК ВЕДЕНИЯ СПЕЦИАЛЬНЫХ ЖУРНАЛОВ РАБОТ

1. Специальные журналы работ ведет уполномоченный представитель лица, осуществляющего строительство путем заполнения его граф начиная с даты выполнения отдельного вида работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства до даты фактического окончания выполнения отдельного вида таких работ.

2. После завершения выполнения отдельных видов работ по строительству, реконструкции, капитальному ремонту объекта капитального строительства заполненные специальные журналы работ передаются застройщику или заказчику.

Журнал работ по монтажу строительных конструкций
N

наименование организации, выполняющей работы _____

Наименование объекта строительства _____

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за монтажные работы и ведение журнала _____

Организация, разработавшая проектную документацию;
чертежи КЖ, КМ, КД _____

Шифр проекта _____

Организация, разработавшая проект производства работ _____

Шифр проекта _____

Предприятие, изготовившее конструкции _____

Шифр заказа _____

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя
(представителя) технического надзора _____

Основные показатели строящегося объекта:

Объем работ: стальных конструкций, т _____

сборных железобетонных конструкций, м³ _____

деревянных конструкций, м³ _____

Журнал начат " " 2002 г. _____

Журнал окончен " " 2002 г. _____

**Список
инженерно-технического персонала,
занятого на монтаже здания (сооружения)**

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата аттестации	Дата окончания работы на объекте

**Перечень актов
освидетельствования скрытых работ
и актов промежуточной приемки
ответственных конструкций**

N п.п.	Наименование актов	Дата подписания акта

Дата выполнения работ, смена	Описание производимых работ, наименование устанавливаемых конструкций, их марка, результаты осмотра конструкций	Место установки и номера монтажных схем	Номера технических паспортов на конструкции	Атмосферные условия (температура окружающего воздуха, осадки, скорость ветра)	Фамилия, инициалы исполнителя (бригадира)	Подпись исполнителя (бригадира)	Замечания и предложения по монтажу конструкций руководитель монтажной организации, авторского надзора, технического надзора заказчика	Подпись мастера (производителя работ), разрешившего производство работ и принявшего работу. Подпись лиц, осуществляющих авторский надзор
1	2	3	4	5	6	7	8	9

В журнале пронумеровано и прошнуровано

" " _____ страниц
2002 год

(должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя организации,
выдавшего журнал)

МЕСТО
ПЕЧАТИ

Журнал сварочных работ N

Наименование организации, выполняющей работы _____

Наименование объекта строительства _____

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за сварочные работы и ведение журнала _____

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи КМ, КЖ _____

Шифр проекта _____

Организация, разработавшая проект производства сварочных работ _____

Шифр проекта _____

Предприятие, изготовившее конструкции _____

Шифр заказа _____

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя (представителя) технического надзора _____

Журнал начат " " 20 г.

Журнал окончен " " 20 г.

Список инженерно-технического персонала, занятого выполнением сварочных работ

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата	Дата окончания работы на объекте

Список сварщиков, выполнявших сварочные работы на объекте

Фамилия, имя, отчество	Разряд квалификационный	Номер личного клейма	Удостоверение на право производства сварочных работ			Отметка о сварке пробных и контрольных образцов
			номер	срок действия	допущен к сварке (швов в пространственном положении)	

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»

Дата введения 01.09.2011

П 7.5-0.023-2011

стр. - 52 - из 123

Дата выполнения работ, смена	Наименование соединяемых элементов; марка стали	Место или номер (по чертежу или схеме) свариваемого элемента	Отметка о сдаче и приемке узла под сварку (должно быть, фамилия, инициалы, подпись)	Марка применяемых сварочных материалов (провода, флюс, электроды), номер партии	Атмосферные условия (температура воздуха, осадки, скорость ветра)	Фамилия, инициалы сварщика, номер удостоверения	Клеймо	Подписи сварщиков, сваривших соединения	Фамилия, инициалы ответственного за производство работ (мастера, производителя работ)	Отметка о приемке сварного соединения	Подпись руководителя сварочных работ	Замечания по контрольной проверке (производителя работ и др.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

В журнале пронумеровано и прошнуровано

_____ страниц

" " 20 _____ год

(должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя организации, выдавшего журнал)

МЕСТО
ПЕЧАТИ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 53 - из 123

Приложение 4

Обложка

**Журнал
замоноличивания монтажных стыков
(форма)**

Титульный лист

**Журнал
замоноличивания монтажных стыков и узлов
N _____**

Наименование организации, выполняющей работы _____

Наименование объекта строительства _____

Должность, фамилия, инициалы и подпись, ответственного за выполнение работы по замоноличиванию и ведение журнала _____

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи КЖ _____

Шифр проекта _____

Организация, разработавшая проект производства работ по замоноличиванию монтажных стыков и узлов _____

Шифр проекта _____

Предприятие, изготовившее конструкции _____

Шифр заказа _____

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя (представителя) технического надзора _____

Журнал начат " ____ " _____ 20 ____ г.

Журнал окончен " ____ " _____ 20 ____ г.

1-я и последующие страницы

Дата замоноличивания	Наименование стыков и узлов, место или номер по чертежу или схеме	Заданные марки бетона (раствора) и рабочий состав бетонной (растворной) смеси	Температура наружного воздуха, °С	Температура предварительного обогрева элементов в узлах, °С	Температура бетона в момент укладки, °С	Результат испытания контрольных образцов	Дата распалубки	Фамилия и инициалы исполнителя (бригадира), подпись	Замечания производителя работ, авторского надзора, технического надзора заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

3-я страница обложки

В журнале пронумеровано и прошнуровано

_____ страниц
" ____ " _____ 200 ____ г.

(должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя организации,
выдавшего журнал)

МЕСТО
ПЕЧАТИ

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 55 - из 123

Приложение 5

СНиП 3.03.01-87

**ОФОРМЛЕНИЕ ОБЛОЖЕК И СТРАНИЦ ЖУРНАЛА
ВЫПОЛНЕНИЯ МОНТАЖНЫХ СОЕДИНЕНИЙ
НА БОЛТАХ С КОНТРОЛИРУЕМЫМ НАТЯЖЕНИЕМ**

Обложка

**Журнал
выполнения монтажных соединений
на болтах с контролируемым натяжением
(форма)**

Титульный лист

**Журнал
выполнения монтажных соединений
на болтах с контролируемым натяжением
N _____**

Наименование организации, выполняющей работы _____

Наименование объекта строительства _____

Должность, фамилия, инициалы и подпись лица, ответственного за
выполнение работ и ведение журнала _____

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи КМ

Шифр проекта _____

Организация, разработавшая проект производства работ _____

Шифр проекта _____

Предприятие, разработавшее чертежи КМД и изготовившее конструкции

Шифр заказа _____

Заказчик (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись
руководителя (представителя) технического надзора _____

Журнал начат " ____ " _____ 19 ____ г.

Журнал окончен " ____ " _____ 19 ____ г.

**Список звеньевых (монтажников),
занятых установкой болтов**

Фамилия, имя, отчество	Присвоенный разряд	Присвоенный номер или знак	Квалификационное удостоверение		Примечание
			дата выдачи	кем выдано	

2-я и последующие страницы

Дата	Номер чертежа КМД и наименова ние узла (стыка) в соединени и	Постановка болтов				Результаты контроля					
		Число поставлен ных болтов в соединени и	Номер сертифик ата на болты	Способ обработки контактны х поверхнос тей	Расчет- ный момент закручива ния или угол поворота гайки	Обработка контактны х поверхнос тей	Число проверенн ых болтов	Результат ы проверки момента закручива ния или угла поворота гайки	Номер клейма, подпись бригади ра	Подпись лица, ответственн ого за постановку болтов	Подпись представит еля заказчика
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

3-я страница обложки

В журнале пронумеровано и прошнуровано

_____ страниц

" ____ " _____ 19 __ г.

(должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя организации,
выдавшего журнал)

МЕСТО
ПЕЧАТИ

ЖУРНАЛ ПОГРУЖЕНИЯ (ЗАБИВКИ) СВАЙ

Наименование строительной организации _____

Объект _____

№ свай _____

Система копра: _____

Тип молота: _____

Вес ударной части молота: _____

Энергия удара молота по паспорту _____

Характеристика наголовника _____

Дата забивки _____

Номер свай по журналу изготовления _____

Длина свай _____

Отметка поверхности грунта и свай _____

Отметка острия свай:

проектная _____

фактическая _____

Проектный отказ _____

Давление пара (воздуха) по манометру _____

ОФОРМЛЕНИЕ ЖУРНАЛА БЕТОННЫХ РАБОТ

Строительная организация _____

Строительство _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

ЖУРНАЛ N ___ БЕТОННЫХ РАБОТ

Старший производитель работ,

ответственный за объект _____

(фамилия, инициалы, подпись)

1-я и последующая страница

Дата бетонирования, смена от до	Наименование бетонированной части сооружений и конструктивных элементов. Эскиз бетонированной части сооружения с отметками в начале и в конце смены	Класс бетона по прочности на сжатие	Состав бетонной смеси и водоцементное отношение, N карточки подбора состава бетона	Вид и активность цемента	Подвижность бетонной смеси	Температура смеси при укладке
1	2	3	4	5	6	7

Последующая страница

Объем	Температура	Маркировка	Подписи	Результаты испытания	Дата	Примечание
-------	-------------	------------	---------	----------------------	------	------------

бето-на, уложенно-го в дело (за смену)	наружного воздуха при бетонировании. Наличие атмо-сферных осадков	контрольных образцов бето-на и их число. N акта об изготовлении контрольных образцов	бри-гадира, смен-ных мастеров и лаборанта	контрольных образцов		распалуб-ливания	
				при распалуб-ливании	через 28 дней		
8	9	10	11	12	13	14	15

3-я страница обложки

Указания по ведению журнала

1. Журнал бетонных работ ведется лицами, ответственными за выполнение этих работ и заполняется во время производства бетонных работ ежемесячно.
2. По окончании ведения журнала бетонных работ он сдается в производственно-технический отдел строительной организации, который делает отметку о приемке в таблице 4 Общего журнала работ.

В НАСТОЯЩЕМ ЖУРНАЛЕ ПРОШНУРОВАНО И

ПРОНУМЕРОВАНО

СТРАНИЦ

Начальник участка

(ст. прораб)

(фамилия, инициалы, подпись)

Начальник производственно-технического отдела

(фамилия, инициалы, подпись)

сто печати

строительной организации

" ____ " _____ 200 ____ г.

Формы для составления и ведения журнала авторского надзора

Форма титульного листа

* Форма журнала, в том числе и титульного листа, как правило, принимается А4.

ЖУРНАЛ АВТОРСКОГО НАДЗОРА ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ	
Наименование объекта строительства _____	
Адрес строительства _____	
Заказчик _____	
(наименование, адрес)	
Проектировщик _____	
(наименование, адрес проектной организации или проектного подразделения)	
Журнал начат _____ (дата)	Журнал окончен _____ (дата)
Руководитель проектировщика	М П _____ (подпись)
Руководитель заказчика	М П _____ (подпись)

ПЕРЕЧЕНЬ ПОДРЯДНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ СТРОИТЕЛЬНЫЕ И МОНТАЖНЫЕ РАБОТЫ

Исполнитель работ (генеральный подрядчик, подрядчик) _____

Исполнители отдельных видов работ (субподрядчики):

1. _____
(наименование работ - строительная-монтажная организация)

2. _____

3. _____
4. _____
5. _____

СПИСОК СПЕЦИАЛИСТОВ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ АВТОРСКИЙ НАДЗОР

Фамилия, имя, отчество	Проектная организация, должность N телефона	Вид работы, по которой осуществляется авторский надзор	Дата и N документа о полномочиях по проведению авторского надзора
1	2	3	4

РЕГИСТРАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПОСЕЩЕНИЯ ОБЪЕКТА СПЕЦИАЛИСТАМИ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИМИ АВТОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СТРОИТЕЛЬСТВОМ

Наименование организации	Фамилия, имя, отчество	Дата		Подпись представителя заказчика
		приезда	отъезда	
1	2	3	4	5

УЧЕТНЫЙ ЛИСТ N _____

Дата	Выявленные отступления от проектно-сметной документации, нарушения требований строительных норм и правил и технических условий по производству строительно-монтажных работ	Указания об устранении выявленных отступлений или нарушений и сроки их выполнения	Подпись специалиста, осуществляющего авторский надзор, выполнившего запись (фамилия, инициалы, должность)	С записью ознакомлен представитель: а) подрядчика; б) заказчика (фамилия, инициалы, должность, дата)	Отметка о выполнении указаний: а) подрядчика; б) заказчика (фамилия, инициалы, должность, дата)
1	2	3	4	5	6

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 62 - из 123

**АКТ
ПРИЕМКИ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ РАЗБИВОЧНОЙ ОСНОВЫ
ДЛЯ СТРОИТЕЛЬСТВА**

_____ (наименование объекта строительства)

г. _____ " _____ " _____ 19____ года

Комиссия в составе:

ответственного представителя заказчика _____

_____ (фамилия, инициалы, должности)

ответственных представителей генподрядной строительно-монтажной организации _____

_____ (фамилии, инициалы, должность)

рассмотрела представленную техническую документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства _____

_____ (наименование объекта строительства)

и произвела осмотр закрепленных на местности знаков этой основы.

Предъявленные к приемки знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют представленной технической документации

_____ (наименование проектной организации,

_____ номера чертежей, дата выпуска)

и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

На основании изложенного комиссия считает, что заказчик сдал, а подрядчик принял знаки геодезической разбивочной основы для строительства (наименование объекта или его отдельных цехов, зданий, сооружений)

Приложения: _____ (чертежи, схемы, ведомости и т. п.)

Представитель заказчика: _____ (подпись)

Представители подрядчика: производитель работ

_____ (подпись)

_____ работник геодезической службы

_____ (подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 63 - из 123

Приложение 10

АКТ ГИДРОСТАТИЧЕСКОГО ИЛИ МАНОМЕТРИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ

_____ (наименование системы)

смонтированной в _____
(наименование объекта,
_____ здания, цеха)

г. _____ " _____ " _____ 19 г.

Комиссия в составе представителей:

заказчика _____
(наименование организации,

_____ должность, инициалы, фамилия)

генерального подрядчика _____
(наименование организации,

_____ должность, инициалы, фамилия)

монтажной (строительной) организации _____
(наименование организации,

_____ должность, инициалы, фамилия)

произвела осмотр и проверку качества монтажа и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту _____
(наименование проектной организации

_____ и номера чертежей)

2. Испытание произведено _____
(гидростатическим

_____ или манометрическим методом)

давлением _____ МПа (_____ кгс/кв.см)

в течение _____ мин

3. Падение давления составило _____ МПа (_____ кгс/кв.см)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 64 - из 123

4. Признаков разрыва или нарушения прочности соединения котлов и водоподогревателей, капель в сварных швах, резьбовых соединениях, отопительных приборах, на поверхности труб, арматуры и утечки воды через водоразборную арматуру, смывные устройства и т.п. не обнаружено (ненужное зачеркнуть).

Решение комиссии:

Монтаж выполнен в соответствии с проектной документацией, действующими техническими условиями, стандартами, строительными нормами и правилами производства и приемки работ.

Система признается выдержавшей испытание давлением на герметичность.

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель генерального
подрядчика _____
(подпись)

Представитель монтажной
(строительной) организации _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 65 - из 123

Приложение 11

**АКТ
на разбивку осей здания на местности**

г. _____ " ____ " _____ 200__ г.

Мы, нижеподписавшиеся: представитель заказчика _____

_____, автор проекта _____

представитель генподрядной организации _____

производитель работ _____

составили настоящий акт в том, что в соответствии с распоряжением

_____ произведена в натуре приемка разбитых заказчиком осей

здания _____

При этом установили:

1. Разбивка произведена по данным разбивочного чертежа N _____,

шифр _____, проектной организации _____

2. Закрепление осей произведено _____

3. Обозначение осей, нумерация и расположение точек соответствует проекту.

Акт составлен в трех экземплярах.

Приложение. Схема закрепления осей.

Представитель заказчика _____

(фамилия)

Представитель генподрядной организации _____

(фамилия)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 66 - из 123

Приложение 12

**АКТ
ПРИЕМКИ-ПЕРЕДАЧИ РЕЗУЛЬТАТОВ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ
ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ**

" _____ " _____ 19__ года _____
(место составления)

Объект

(наименование объекта строительства)

Комиссия в составе:

ответственного представителя строительно-монтажной организации, передающей работы

(фамилия, инициалы, должность)

ответственного представителя строительно-монтажной организации, принимающей работы

(фамилия, инициалы, должность)

рассмотрела представленную техническую документацию на выполненные геодезические работы (схемы геодезической разбивочной основы для строительства, внутренней разбивочной сети здания, сооружения, схемы исполнительных съемок, каталоги координат, отметок, ведомости и т.д.) при строительстве

(наименование объекта)

и произвела осмотр закрепленных на местности и здании знаков сети.

Предъявленные к приемке знаки разбивочной сети, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют представленной на них технической документации, и работы выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

На основании изложенного комиссия считает, что ответственный представитель строительно-монтажной организации

(наименование организации)

сдал, а представитель строительно-монтажной организации

(наименование организации)

принял указанные выше работы по

(наименование объекта, отдельных частей зданий и сооружений)

Приложения:

(чертежи, схемы, ведомости и т.д.)

Представитель строительно-монтажной организации, передающей работы

подписи производителя работ, работника геодезической службы)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 67 - из 123

Представитель строительно-монтажной организации, принимающей работы

(подписи производители работ, работника геодезической службы)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 68 - из 123

Приложение 13

ФОРМА АКТА ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ СКРЫТЫХ РАБОТ

**АКТ N ____
освидетельствования скрытых работ, выполненных на строительстве**

_____ (наименование и место расположения объекта)

" ____ " _____ 200__ г.

Мы, нижеподписавшиеся:

Ответственный представитель исполнителя работ

_____ (фамилия, инициалы, организация, должность)

Ответственный представитель технического надзора

_____ (фамилия, инициалы, организация, должность)

а также лица, дополнительно участвующие в освидетельствовании:

_____ (фамилия, инициалы, организация, должность)

_____ (фамилия, инициалы, организация, должность)

произвели осмотр работ, выполненных _____

_____ (наименование подрядчика (исполнителя работ))

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию предъявлены следующие работы _____

_____ (наименование скрытых работ)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации

_____ (наименование проектной организации, N чертежей и дата их составления или идентификационные параметры эскиза или записи в журнале авторского надзора)

3. При выполнении работ применены _____

_____ (наименование материалов, конструкций, изделий со ссылкой

_____ на паспорта или другие документы о качестве)

Исполнителем работ предъявлены следующие дополнительные доказательства соответствия работ предъявляемым к ним требованиям, приложенные (не приложенные) к настоящему акту

_____ (исполнительные схемы и чертежи, заключения лаборатории и т.п.)

4. При выполнении работ отсутствуют (или допущены) отклонения от проектно-сметной документации _____
(при наличии отклонений указывается, кем согласованы, N чертежей и дата согласования)

5. Даты: начала работ _____
окончания работ _____

6. Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией и требованиями действующих нормативных документов.

На основании изложенного разрешается производство последующих работ по устройству (монтажу) _____

_____ (наименование последующих работ и конструкций)

Ответственный представитель
исполнителя работ (подрядчика)

(подпись)

Ответственный представитель
технического надзора

(подпись)

Дополнительные участники:

Фамилия, инициалы

(подпись)

Фамилия, инициалы

(подпись)

Фамилия, инициалы

(подпись)

Дополнительная информация:

К настоящему акту прилагаются:

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 70 - из 123

Приложение 14

**АКТ N _____
промежуточной приемки ответственных конструкций (систем)**

_____ ,
(наименование конструкций (систем)

выполненных на строительстве _____
(наименование и место расположения объекта)

" ____ " _____ 200 ____ г.

Мы, нижеподписавшиеся:

Ответственный представитель исполнителя работ (подрядчика)

(фамилия, инициалы, организация, должность)

Ответственный представитель технического надзора

(фамилия, инициалы, организация, должность)

Ответственный представитель авторского надзора (в случае если на объекте осуществлялся авторский надзор)

(фамилия, инициалы, организация, должность)

а также лица, дополнительно участвующие в приемке :

(фамилия, инициалы, организация, должность)

(фамилия, инициалы, организация, должность)

произвели осмотр конструкций (систем), выполненных _____

(наименование исполнителя работ (подрядчика)

и составили настоящий акт о нижеследующем:

1. К приемке предъявлены следующие конструкции (системы)

(перечень и краткая характеристика конструкций)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации

(наименование проектной организации, N чертежей и дата их составления или идентификационные параметры эскиза или записи в журнале авторского надзора)

3. При выполнении работ применены _____
(наименование материалов,

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 71 - из 123

конструкций, изделий со ссылкой на паспорта или другие документы о качестве)

4. Освидетельствованы скрытые работы, входящие в состав конструкций (систем)

(указываются виды скрытых работ и N актов их освидетельствования)

5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие работ, конструкций и систем, в том числе:

а) исполнительные геодезические схемы положения конструкций

(даты, номера, фамилия исполнителя)

б) заключения строительной лаборатории о фактической прочности бетона

(даты, номера, фамилия исполнителя или дата записи в журнале работ)

в) документы о контроле качества сварных соединений

г) лабораторные журналы, журналы работ и другая необходимая производственная документация, подтверждающие качество выполненных работ _____

6. Проведены необходимые испытания и опробования

(указываются наименования испытаний,

N и даты документов)

7. При выполнении работ установлены отклонения от проектно-сметной документации

(при наличии отклонений указывается, кем согласованы, N чертежей и дата согласования)

8. Даты: начала работ _____

окончания работ _____

9. Предъявленные конструкции (системы) выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, строительными нормами и правилами, стандартами и считаются принятыми.

10. На основании изложенного:

а) разрешается использование конструкций по назначению _____; или разрешается использование конструкций по назначению с нагружением в размере _____% проектной нагрузки; или разрешается полное нагружение при выполнении следующих условий:

б) разрешается производство последующих работ:

(наименование работ и конструкций)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 72 - из 123

Ответственный представитель
исполнителя работ (подрядчика)

(подпись)

Ответственный представитель
технического надзора

(подпись)

Дополнительные участники:

Фамилия, инициалы

(подпись)

Фамилия, инициалы

(подпись)

Фамилия, инициалы

(подпись)

Дополнительная информация:

К настоящему акту прилагаются:

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 73 - из 123

Приложение 15

Постановление Госстроя СССР
от 13.12.85 N 224

АКТ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИСПЫТАНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

выполненного в _____
(наименование объекта строительства, здания, цеха)

г. _____ " " _____ 198 г.

Комиссия в составе представителей:

заказчика _____
(наименование организации,

должность, инициалы, фамилия)

генерального подрядчика _____
(наименование организации,

должность, инициалы, фамилия)

монтажной организации _____
(наименование организации,

должность, инициалы, фамилия)

составила настоящий акт о нижеследующем:

1. _____
[(вентиляторы, насосы, муфты, самоочищающиеся фильтры с электроприводом,

_____]
регулирующие клапаны систем вентиляции (кондиционирования воздуха)

_____]
(указываются номера систем)]

прошли обкатку в течение _____ согласно техническим условиям,
паспорту.

2. В результате обкатки указанного оборудования установлено, что требования по его сборке и монтажу, приведенные в документации предприятий-изготовителей, соблюдены и неисправности в его работе не обнаружены.

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель генерального
подрядчика _____
(подпись)

Представитель монтажной
организации _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 74 - из 123

Приложение 16

СНиП 3.01.04-87

**А К Т
РАБОЧЕЙ КОМИССИИ О ПРИЕМКЕ ОБОРУДОВАНИЯ
ПОСЛЕ КОМПЛЕКСНОГО ОПРОБОВАНИЯ**

г. _____ " _____ " _____ 20 _____ г.

Рабочая комиссия, назначенная

_____ {наименование организации-заказчика (застройщика), назначившей рабочую комиссию}

решением от " _____ " _____ 20 _____ г. № _____

в составе:

председателя - представителя заказчика (застройщика) _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

членов комиссии - представителей:

генерального подрядчика _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

субподрядных (монтажных) организаций _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

эксплуатационной организации _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

генерального проектировщика _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного санитарного надзора _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

органов государственного пожарного надзора _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

технической инспекции труда ЦК или совета профсоюзов _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

профсоюзной организации заказчика или эксплуатационной организации

(фамилия, имя, отчество, должность)

других заинтересованных органов надзора и организаций

(фамилия, имя, отчество, должность)

УСТАНОВИЛА:

1. Оборудование:

(наименование оборудования, технологической линии, установки,

агрегата (при необходимости указывается в приложении к акту))

смонтированное в

(наименование здания, сооружения, цеха)

входящего в состав

(наименование предприятия, его очереди, пускового комплекса)

прошло комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, совместно с коммуникациями

с " ____ " _____ 20 ____ г. по " ____ " _____ 20 ____ г.

в течение _____

(дни или часы)

в соответствии с установленным заказчиком порядком и по

(наименование документа, по которому проводилось комплексное опробование)

2. Комплексное опробование, включая необходимые пусконаладочные работы, выполнено

(наименования организации-заказчика, пусконаладочной организации)

3. Дефекты проектирования, изготовления и монтажа оборудования (при необходимости указываются в приложении . . . к акту), выявленные в процессе комплексного опробования, а также недоделки:

устранены.

4. В процессе комплексного опробования выполнены дополнительные работы, указанные в приложении . . . к акту.

Решение рабочей комиссии:

Оборудование, прошедшее комплексное опробование, считать готовым к эксплуатации

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 76 - из 123

и выпуску продукции (оказанию услуг), предусмотренной проектом в объеме, соответствующем нормам освоения проектных мощностей в начальный период и принятым с " ____ " _____ 20 ____ г. для предъявления Государственной приемочной комиссии к приемке в эксплуатацию.

Председатель _____ рабочей _____ комиссии

 (подпись)

Члены рабочей комиссии:

 (подписи)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 77 - из 123

Приложение 17

ПРИМЕР ОФОРМЛЕНИЯ АКТА НА ОСМОТР СИСТЕМЫ ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

Акт осмотра и испытания системы теплового снабжения

(наименование объекта и адрес)

" " 2.

Комиссия в составе представителей:

Заказчика _____
 (наименование организации, должность, ф.и.о)

Генерального подрядчика (генсубподрядчика) _____

монтажной организации _____

эксплуатационной организации _____

произвели осмотр в натуре и проверку на тепловой эффект системы водяного (парового) отопления, выполненной _____

(наименование монтажной организации)

и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. Монтаж выполнен по проекту _____

 (наименование проектной организации, шифр чертежей)

2. В процессе производства работ внесены следующие отступления от проекта _____

 (перечень отступлений)

согласованные с _____

 (должность, ф.и.о.)

3. Все нагревательные приборы (радиаторы, конвекторы и т.д.) равномерно прогреваются (на ощупь) по этажам и веткам системы

3. Параметры теплоносителя т/ц при температуре наружного воздуха составляют:

а) температура теплоносителя в подающей магистрали (первичная вода) _____.

б) температура теплоносителя в обратной магистрали _____.

в) температура теплоносителя после элеватора _____.

г) давление воды в подающей магистрали _____ МПа.

д) давление воды после элеватора _____ МПа.

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 78 - из 123

е) давление воды в обратной магистрали _____ МПа (кгс/см²)

4. Продолжительность испытания - _____ часов.

Решение комиссии: Система отопления смонтирована в соответствии с проектом _____

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель генерального подрядчика _____
(подпись)

Представитель монтажной (строительной) организации _____
(подпись)

Представитель эксплуатационной организации _____
(подпись)

(наименование ведомства,

наладочной организации)

**ПАСПОРТ
ВЕНТИЛЯЦИОННОЙ СИСТЕМЫ (СИСТЕМЫ
КОНДИЦИОНИРОВАНИЯ ВОЗДУХА)**

Объект _____

Зона (цех) _____

А. Общие сведения

1. Назначение системы _____

2. Местонахождение оборудования системы _____

Б. Основные технические характеристики оборудования системы

1. Вентилятор

Данные	Тип	N	Диаметр колеса Дном, мм	Подача, куб.м/ч	Полное давление, Па	Диаметр шкива, мм	Частота вращения с ⁻¹
По проекту							
Фактически							

Примечание. _____

2. Электродвигатель

Данные	Тип	Мощность, кВт	Частота вращения, с ⁻¹	Диаметр шкива, мм	Вид передачи
По проекту					
Фактически					

Примечание. _____

3. Воздуонагреватели, воздухоохладители, в том числе зональные

Данные	Тип или модель	Число	Схема		Вид и параметры теплохладо- носителя	Опробование* теплообменников на рабочее давление (выполнено, не выполнено)
			обязки по теплохладо- носителю	располо- жения по воздуху		
По проекту						
Фактически						

* Выполняется монтажной организацией с участием заказчика (наладочной организации).

Примечание. _____

4. Пылегазоулавливающее устройство

Данные	Наименование	N	Число	Расход воздуха, куб.м/ч	% подсоса (выбив)	Сопротивление, Па
По проекту						
Фактически						

Примечание. _____

5. Увлажнитель воздуха

Данные	Насос				Электродвигатель			Характеристика увлажнителя
	тип	подача, куб.м/ч	давление перед форсунками, кПа	частота вращения, с ⁻¹	тип	мощность, кВт	частота вращения, с ⁻¹	
По проекту								
Фактически								

Примечание. _____

В. Расходы воздуха по помещениям (по сети)

Номер мерного сечения	Наименование помещений	Расход воздуха, куб.м/ч		Невязка, % (отклонения показателей)
		фактически	по проекту	

Схема системы вентиляции (кондиционирования воздуха)

Примечание. Указываются выявленные отклонения от проекта (рабочего проекта) и их согласование с проектной организацией или устранение.

 Представитель заказчика
 (пусконаладочной организации) _____
 (подпись, инициалы, фамилия)
 Представитель проектной организации _____
 (подпись, инициалы, фамилия)
 Представитель монтажной организации _____
 (подпись, инициалы, фамилия)

**АКТ
О ПРОВЕДЕНИИ ИСПЫТАНИЙ ТРУБОПРОВОДОВ
НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

г. _____ " ____ " _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе:

представителя строительно-монтажной организации _____

_____,

(фамилия, имя, отчество, должность)

представителя технического надзора заказчика _____

_____,

(фамилия, имя, отчество, должность)

представителя эксплуатационной организации _____

_____,

(фамилия, имя, отчество, должность)

произвела осмотр работ, выполненных _____

_____,

(наименование строительно-монтажной организации)

и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию и приемке предъявлены _____

_____,

(гидравлические или пневматические)

трубопроводы, испытанные на прочность и герметичность и перечисленные в таблице, на участке от камеры (пикета, шахты) N _____ до камеры (пикета, шахты) N _____ трассы _____

_____ протяженностью _____ м.

(наименование трубопровода)

Трубопровод	Испытательное давление, МПа (кгс/кв.см)	Продолжительность, мин	Наружный осмотр при давлении, МПа (кгс/кв.см)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации _____

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 82 - из 123

(наименование проектной организации, номера чертежей и дата их составления)

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.

На основании изложенного считать испытания на прочность и герметичность трубопроводов, перечисленных в акте, выполненными.

Представитель строительно-монтажной организации _____
(подпись)

Представитель технического надзора заказчика _____
(подпись)

Представитель эксплуатационной организации _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 83 - из 123

Приложение 20

Постановление Госстроя СССР
от 31.10.85 N 178

**АКТ
О ПРОВЕДЕНИИ ПРОМЫВКИ (ПРОДУВКИ) ТРУБОПРОВОДОВ**

г. _____ " ____ " _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе:

представителя строительно-монтажной организации _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

представителя технического надзора заказчика _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

представителя эксплуатационной организации _____

(фамилия, имя, отчество, должность)

произвела осмотр работ, выполненных _____

(наименование строительно-монтажной организации)

и составила настоящий акт о нижеследующем:

1. К освидетельствованию и приемке предъявлена промывка (продувка) трубопроводов на участке от камеры (пикета, шахты) N _____ до камеры (пикета, шахты) N _____ трассы _____

(наименование трубопровода)

протяженностью _____ м.

Промывка (продувка) произведена _____

(наименование среды, давление, расход)

2. Работы выполнены по проектно-сметной документации _____

(наименование проектной организации, номера чертежей и дата их составления)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 84 - из 123

РЕШЕНИЕ КОМИССИИ

Работы выполнены в соответствии с проектно-сметной документацией, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приемки.

На основании изложенного считать промывку (продувку) трубопроводов, перечисленных в акте, выполненной.

Представитель строительной-монтажной организации _____
(подпись)

Представитель технического надзора заказчика _____
(подпись)

Представитель эксплуатационной организации _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 85 - из 123

Приложение 21

Постановление Госстроя СССР
от 31.05.85 N 73

**АКТ
О ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ
НАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА НА ПРОЧНОСТЬ И ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

Город _____ " _____ " _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе представителей: строительно-монтажной организации

(наименование организации, должность, фамилия, и.о.) _____,

технического надзора заказчика _____
(наименование организации, должность,

фамилия, и.о.)

эксплуатационной организации _____
(наименование организации, должность,

фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о проведении приемочного гидравлического
испытания на прочность и герметичность участка напорного трубопровода

(наименование объекта и номера пикетов на его границах,

длина трубопровода, диаметр, материал труб и стыковых соединений).
Указанные в рабочей документации величины расчетного внутреннего давления испытываемого
трубопровода $P_p = \text{_____ МПа}$ (_____ кгс/кв.см) и испытательного давления $P_i = \text{_____ МПа}$ (_____
кгс/кв.см).

Измерение давления при испытании производилось техническим манометром класса точности ____ с
верхним пределом измерений ____ кгс/кв.см. Цена деления шкалы манометра ____ кгс/кв.см.

Манометр был расположен выше оси трубопровода на $Z = \text{_____ м}$.

При указанных выше величинах внутреннего расчетного и испытательного давлений испытываемого
трубопровода показания манометра $P_{p.м}$ и $P_{i.м}$ должны быть соответственно:

$$P(p.м) = P(p) - \frac{Z}{10} = \text{_____ кгс/кв.см} , P(i.м) = P(i) - \frac{Z}{10} = \text{_____ кгс/кв.см}.$$

Допустимый расход подкаченной воды, определенный по таблице, на 1 км трубопровода, равен _____
л/мин или, в пересчете на длину испытываемого трубопровода, равен _____ л/мин.

ПРОВЕДЕНИЕ ИСПЫТАНИЯ И ЕГО РЕЗУЛЬТАТЫ

Для испытания на прочность давление в трубопроводе было повышено до $P_{i.м} = \text{_____ кгс/кв.см}$ и
поддерживалось в течение _____ мин, при этом не допускалось его снижение более чем на 1,0 кгс/кв.см.
После этого давление было снижено до величины внутреннего расчетного манометрического давления $P_{p.м}$
 $= \text{_____ кгс/кв.см}$ и произведен осмотр узлов трубопровода в колодцах (камерах); при этом утечек и

разрывов не обнаружено и трубопровод был допущен для проведения дальнейшего испытания на герметичность.

Для испытания на герметичность давление в трубопроводе было повышено до величины испытательного давления на герметичность $P_g = P_{p.m} + \Delta P = \underline{\hspace{2cm}}$ кгс/кв.см, отмечено время начала испытания $T_n = \underline{\hspace{1cm}}$ ч $\underline{\hspace{1cm}}$ мин и начальный уровень воды в мерном бачке $h_n = \underline{\hspace{2cm}}$ мм.

Испытание трубопровода производилось в следующем порядке:

_____ (указать последовательность проведения испытания и наблюдения за падением давления; производился ли выпуск воды из трубопровода _____ и другие особенности методики испытания)

За время испытания трубопровода на герметичность давление в нем по показанию манометра было снижено до $\underline{\hspace{2cm}}$ кгс/кв.см, отмечено время окончания испытания $T_k = \underline{\hspace{1cm}}$ ч $\underline{\hspace{1cm}}$ мин и конечный уровень воды в мерном бачке $h(k) = \underline{\hspace{2cm}}$ мм. Объем воды, потребовавшийся для восстановления давления до испытательного, определенный по уровням воды в мерном бачке, $Q = \underline{\hspace{2cm}}$ л.

Продолжительность испытания трубопровода на герметичность $T = T_k - T_n = \underline{\hspace{2cm}}$ мин. Величина

расхода воды подкаченной в трубопровод во время испытания, равна $q(p) = \frac{Q}{T} = \underline{\hspace{2cm}}$ л/мин,

что менее допустимого расхода.

Решение комиссии

Трубопровод признается выдержавшим приемочное испытание на прочность и герметичность.

Представитель строительно-монтажной организации _____ (подпись)

Представитель технического надзора заказчика _____ (подпись)

Представитель эксплуатационной организации _____ (подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 87 - из 123

Приложение 22

Постановление Госстроя СССР
от 31.05.85 N 73

**АКТ
О ПРОВЕДЕНИИ ПРИЕМОЧНОГО ГИДРАВЛИЧЕСКОГО ИСПЫТАНИЯ
БЕЗНАПОРНОГО ТРУБОПРОВОДА НА ГЕРМЕТИЧНОСТЬ**

Город _____ " _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе представителей:
строительно-монтажной организации _____
(наименование организации,

_____, технического надзора заказчика
должность, фамилия, и.о.)

(наименование организации, должность, фамилия, и.о.)

эксплуатационной организации _____
(наименование организации, должность,

фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о проведении приемочного гидравлического
испытания участка безнапорного трубопровода _____
(наименование объекта,

номера пикетов на его границах, длина и диаметр)

Уровень грунтовых вод в месте расположения верхнего колодца находится
на расстоянии _____ м от верха трубы в нем при глубине заложения
труб (до верха) _____ м.

Испытание трубопровода производилось _____
(указать совместно или

_____ способом _____
отдельно от колодцев и камер) (указать способ испытания -

_____ -
добавлением воды в трубопровод или притоком грунтовой воды в него)

Гидростатическое давление величиной _____ м вод. ст. создавалось
заполнением водой _____
(указать номер колодца или установленного в нем стояка)

В соответствии с таблицей допустимый объем добавленной в трубопровод
воды, приток грунтовой воды на 10 м длины трубопровода за время испытания

(ненужное зачеркнуть)
30 мин равен _____ л. Фактический за время испытания объем добавленной

воды, приток грунтовой воды составил _____ л, или в пересчете

_____ -
(ненужное зачеркнуть)

на 10 м длины трубопровода (с учетом испытания совместно с колодцами,

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 88 - из 123

камерами) и продолжительности испытания в течение 30 мин составил _____ л, что меньше допустимого расхода.

Решение комиссии

Трубопровод признается выдержавшим приемочное гидравлическое испытание на герметичность.

Представитель строительно-монтажной организации _____
(подпись)

Представитель технического надзора заказчика _____
(подпись)

Представитель эксплуатационной организации _____
(подпись)

**АКТ
О ПРОВЕДЕНИИ ПРОМЫВКИ И ДЕЗИНФЕКЦИИ
ТРУБОПРОВОДОВ (СООРУЖЕНИЙ)
ХОЗЯЙСТВЕННО-ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

Город _____ " _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе представителей:
санитарно-эпидемиологической службы (СЭС) _____
(города, района,

_____ должность, фамилия, и.о.)
заказчика _____
(наименование организации,

_____ должность, фамилия, и.о.)
строительно-монтажной организации _____
(наименование организации,

_____ должность, фамилия, и.о.)
эксплуатационной организации _____
(наименование организации,

_____ должность, фамилия, и.о.)

составили настоящий акт о том, что трубопровод, сооружение
_____ (ненужное зачеркнуть) _____ подвергнут
(наименование объекта, длина, диаметр, объем)
промывке и дезинфекции хлорированием _____
(указать, каким реагентом)
при концентрации активного хлора ____ мг/л(г/куб.м) и продолжительности
контакта ____ ч.

Результаты физико-химического и бактериологического анализов воды
на _____ листах прилагаются.

Представитель санитарно-эпидемиологической службы (СЭС) _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель строительно-монтажной организации _____
(подпись)

Представитель эксплуатационной организации _____
(подпись)

Заключение СЭС: Трубопровод, сооружение считать продезинфицированным
_____ (ненужное зачеркнуть)

и промытым и разрешить пуск его в эксплуатацию.

Главный врач СЭС:
" _____
(дата) _____ (фамилия, и.о., подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 90 - из 123

Приложение 24

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	" ____ " _____ 20__ г.

**АКТ
технической готовности электромонтажных работ**

Комиссия в составе: представителя строительной организации

_____ (должность, фамилия, и., о.)

представителя заказчика _____ (должность, фамилия, и., о.)

представителя электромонтажной организации _____ (должность, фамилия, и., о.)

произвела осмотр смонтированного электрооборудования.

1. Электромонтажной организацией выполнены следующие работы: _____

_____ (перечень, основные технические характеристики, физические объемы)

2. Электромонтажные работы выполнены в соответствии с проектом, разработанным _____ (проектная организация)

3. Отступления от проекта перечислены в Приложении 1 к акту.

4. Комиссия проверила техническую документацию (Приложение 2), предъявленную в объеме требований ПУЭ, СНиП 3.05.06-85.

5. Индивидуальные испытания электрооборудования _____ (проведены/не проведены)

6. Остающиеся недоделки, не препятствующие комплексному опробованию, и сроки их устранения перечислены в Приложении 3.

7. Ведомость смонтированного электрооборудования приведена в Приложении 4.

8. Заключение.

8.1. Электромонтажные работы выполнены по проектной документации согласно требованиям СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ-85.

8.2. Настоящий акт является основанием для:

- а) организации работы комиссии о приемке оборудования после индивидуальных испытаний;
- б) непосредственной передачи электроустановки заказчику (генподрядчику) в эксплуатацию.

Представитель заказчика	_____
	(подпись)
Представитель генерального подрядчика	_____
	(подпись)
Представитель электромонтажной организации	_____
	(подпись)
Сдали*	Приняли
_____	_____
(подпись)	(подпись)

* Заполняется в случае, указанном в п. 8.2. б) настоящего акта.

*Приложение 1
к акту технической готовности от
"___" _____ 200 г.
(обязательное)*

ВЕДОМОСТЬ
технической документации, предъявляемой при сдаче-приемке электромонтажных работ

Разделы	Состав документации	Номер документа	Кол-во листов	Примечание
I.	Комплект рабочих чертежей электротехнической части - исполнительная документация			
II.	Комплект заводской документации (паспорта электрооборудования, протоколы заводских испытаний, инструкций по монтажу, наладке и эксплуатации и т.п.)			
III.	Акты, протоколы, ведомости, журналы по электромонтажным работам и по строительным работам, связанным с монтажом электротехнических устройств.			

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

*Приложение 2
к акту технической готовности от
"___" _____ 200 г.
(обязательное)*

_____	_____
(Министерство)	(город)
_____	_____
(трест)	(заказчик)
_____	_____
(монтажное управление)	(объект)
_____	200 ___ г.
(участок)	

**ВЕДОМОСТЬ
изменений и отступлений от проекта**

N п/п	Состав изменений и отступлений	Причина изменений	Кем, когда согласовано, номер документа

Производитель работ _____
(подпись)

*Приложение 3
к акту технической готовности от
"___" _____ 200 г.
(обязательное)*

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 __ г.

**ВЕДОМОСТЬ
электромонтажных недоделок не препятствующих комплексному опробованию**

NN п/п	Недоделки	Срок устранения	Кто устраняет

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

Представитель генподрядной организации _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

*Приложение 4
к акту технической готовности от
"___"___200 г.
(обязательное)*

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 ___ г.

**ВЕДОМОСТЬ
смонтированного электрооборудования**

NN п/п	Наименование электрооборудования, комплекта	Тип, марка	Заводской номер или маркировка	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5	6

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 __ г.

Акт готовности строительной части помещений (сооружений) к производству электромонтажных работ

Комиссия в составе:

представителя строительной организации _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя заказчика _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя электромонтажной организации _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

произвела осмотр помещений (сооружений), передаваемых для производства электромонтажных работ.

1. Для производства электромонтажных работ передаются:

_____ (наименование помещений, сооружений)

2. Помещения (сооружения) выполнены по _____
(указать проект, N чертежа)

с учетом чертежей строительных заданий _____

_____ (наименование проектной организации, N чертежей строительных заданий)

Помещения (сооружения) выполнены по проекту с учетом строительных заданий и соответствуют требованиям пп.2.2.Е; 2.12-2.15; 2.17; 2,18; 2.20-2.26; 3.210 СНиП 3.05.06-85.

Помещения (сооружения), перечисленные в п.1 настоящего акта, пригодны для производства электромонтажных работ с _____ 200 г.

3. Неделки, не препятствующие началу электромонтажных работ, подлежат устранению в следующие сроки:

NN п/п	Помещение (сооружение)	Неделки	Срок устранения	Кто устраняет

Представитель строительной организации _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 97 - из 123

Представитель электромонтажной организации _____
(подпись)

Приложение 27

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 __ г.

**СПРАВКА
о ликвидации недоделок**

Комиссия в составе:

представителя заказчика _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя монтажной организации _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

произвела осмотр и сдачу-приемку выполненных электромонтажной организацией работ по ликвидации недоделок, перечисленных в ведомости от _____ 200 г.

ликвидированы следующие недоделки _____

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 __ г.

**АКТ
о приемке в монтаж силового трансформатора***

* составляется для трансформаторов мощностью более 2500 кВА

Мощность _____ кВА, ВН _____ кВ,

СН _____ кВ, НН _____ кВ

завод-изготовитель _____, тип _____,

заводской номер _____, дата выпуска _____,

дата прибытия на площадку _____

Комиссия в составе:

от предприятия заказчика _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

от электромонтажной организации _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

проверила состояние трансформатора и условия, необходимые для приемки его в монтаж и установила:

1. Комплектность:

а) комплект технической документации завода-изготовителя (заводская документация) на трансформатор по перечню ГОСТ 11677-85 (п.5.1.5) _____
(есть, нет)

отсутствуют документы _____
(наименование документов)

б) трансформатор _____
(укомплектован, не полностью укомплектован

узлами, приборами и деталями согласно требованиям технической
документации - демонтажной ведомости завода-изготовителя)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 99 - из 123

К трансформатору не поставлены: _____

2. Состояние трансформатора и его узлов:

а) результаты внешнего осмотра трансформатора и его узлов (отсутствие вмятин и других повреждений на баке трансформатора, вводах, расширителе, радиаторах, оборудовании систем охлаждения и др.) _____

б) результаты проверки герметичности трансформатора при внешнем осмотре:

сохранность пломб на всех кранах для масла и герметизированных заглушках _____

(отсутствие течи масла из бака трансформатора и узлов,

заполненных маслом)

наличие избыточного давления газа (для трансформаторов, поступающих с завода-изготовителя без масла) _____

3. Обеспеченность условий для монтажа трансформатора:

а) строительная часть (фундамент под трансформатор, монтажная площадка, подъездные пути и др.) выполнена согласно проекту N _____
 _____ монтажной организацией по акту N от (принята, не принята)
 (принята, не принята)

Не закончено строительством _____
 (перечислить неоконченные работы)

б) обеспеченность трансформатора маслом:

согласно паспорту в трансформаторе используется масло _____
 (наименование стандарта, ТУ, пробивное напряжение)

всего требуется масла (с учетом расхода на технологические нужды) _____ т.

имеется в трансформаторе _____ т.

недостающее количество масла _____ т.

будет поставлено заказчиком _____
 (дата)

в) заказчиком выполнены условия ГОСТ 11677-8 и подтверждается возможность монтажа трансформатора без ревизии активной части и без сушки.

г) согласно п.3.197 СНиП 3.05.06-85 настоящему акту прилагаются:

- акт осмотра трансформатора и демонтированных узлов после его транспортирования с предприятия-изготовителя;

- акт перевозки трансформатора к месту монтажа;

- акт выгрузки трансформатора.

Перечисленные документы оформляются заказчиком.

4. Заключение о пригодности к монтажу _____

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 100 - из 123

Сдал представитель заказчика _____
(подпись)

Принял представитель монтажной организации _____
(подпись)

Трансформатор принят на хранение
материально-ответственным лицом _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 101 - из 123

Приложение 29

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 __ г.

**ПРОТОКОЛ
осмотра и проверки смонтированного электрооборудования распределительных
устройств и электрических подстанций напряжением до 35 кВ включительно**

На смонтированном электрооборудовании (перечисленном в прилагаемой к акту ведомости) согласно требованиям СНиП 3.05.06-85, ПУЭ-98 и документации заводов-изготовителей произведены:

1. Регулировка механической части коммутационных аппаратов, их контактных пар, приводов и блокировок _____

(результат)

2. Проверка коммутационных аппаратов, приводов к ним и блокировок на многократное включение и выключение _____

(результат)

3. Фазировка первичных цепей коммутации _____

(результат)

4. Проверка свободного перемещения и надежной фиксации выкатных элементов КРУ в рабочем и контрольном положении, работы шторок и механических блокировок.

(результат)

5. Смазка трущихся деталей и контактов коммутационных аппаратов _____

(выполнено)

6. Проверка уровня изоляционного масла в электрических аппаратах и при необходимости их доливка _____

(результат)

7. Осмотр и проверка контактных соединений на соответствие требованиям нормативно-технической документации _____

(выполнено)

8. Проверка открывания дверей камер (ячеек, шкафов), работы замков и выполнения проектных надписей _____

(выполнено)

Заключение _____

Осмотр и проверку произвел _____

(подпись)

Производитель работ _____

(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 102 - из 123

Приложение 30

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 __ г.

**АКТ
осмотра канализации из труб перед закрытием**

Комиссия в составе:

представителя монтажной организации _____

 (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя заказчика _____

 (должность, фамилия, имя, отчество)

произвела осмотр _____ труб, проложенных в _____

 (материал)

 (место укладки)

При осмотре установлено:

1. Прокладка труб произведена по чертежам N _____

 (наименование проектной организации)

2. При выполнении работ отсутствуют (или допущены) отклонения от проектной документации

 (при наличии отклонения указывается, кем согласованы, N чертежа и дата согласования)

3. Соединения труб выполнены _____, электрический
 контакт на стыках металлических труб обеспечен _____

 (чем)

4. Трубы имеют нормальные радиусы изгиба и не имеют вмятин и повреждений, препятствующих протягиванию проводов и кабелей.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Работы выполнены в соответствии с проектной документацией, строительными нормами и правилами.

Трубы могут быть залиты бетоном, заштукатурены, засыпаны грунтом.

Представитель заказчика _____

 (подпись)

Представитель монтажной организации _____

 (подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 __ г.

**ПРОТОКОЛ
измерения сопротивления изоляции**

Место прокладки _____

Сопротивление изоляции замерено _____

(наименование прибора, тип)

заводской номер _____, на напряжение _____ В

Наименование линии и ее параметры	Сопротивление изоляция, МОм						Заключение
	A-B	A-C	B-C	A-O	B-O	C-O	

Измерение произвел _____
(подпись)

Производитель работ _____
(подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 ___ г.

ПРОТОКОЛ ФАЗИРОВКИ

Тип шинопровода, марка кабеля	Обозначение шинопровода, номер кабельной линии по проекту	Фаза А соответствует	Фаза В соответствует	Фаза С соответствует	Фамилия и подпись производящего фазировку

Проверил производитель работ _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 105 - из 123

Приложение 32

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 __ г.

**АКТ
приемки траншей, каналов, туннелей и блоков под монтаж кабелей**

Комиссия в составе:
представителя электромонтажной организации _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя заказчика _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя генподрядной организации _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

произвела осмотр и проверку выполненных _____
(наименование генподрядной организации)

сооружений для прокладки кабелей.

1. К сдаче-приемке предъявлены следующие объекты: _____

(траншеи, каналы, туннели, блоки кабельной канализации)

2. Сооружения выполнены в соответствии с проектом, разработанным _____

(наименование организации, NN чертежей рабочей документации)

3. Отступления от проекта _____

(перечислить)

согласованы _____

(наименование проектной организации)

4. Разбивка трассы траншеи (каналов, туннелей) _____

(выполнена, не выполнена)

согласно проекту.

5. Ширина и глубина траншеи соответствует требованиям проекта и ПУЭ-98, постель
выполнена из _____ толщиной слоя мм, _____ пересечение дорог выполнено
в трубах _____ на глубине _____ мм, соединение и окраска труб _____
(материал) (способ выполнения)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 106 - из 123

Траншея подготовлена к прокладке кабеля.

6. Диаметр отверстий блоков и правильность стыкования блоков проверены, крышки на люках колодцев установлены.

7. Обрамление и перекрытия кабельных каналов выполнены _____

8. Дренаж выполнен по проекту.

9. Особые замечания _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Объекты, перечисленные в п.1 настоящего акта, считать принятыми под монтаж кабелей.

Приложение. Схема привязки наружных кабельных трасс по местности с указанием горизонтальных и вертикальных отметок трасс.

Представитель электромонтажной организации _____
(подпись)

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель генподрядной организации _____
(подпись)

**ПРОТОКОЛ
испытания силового кабеля напряжением выше 1000 В**

Номер барабана	Марка кабеля	Сечение кабеля, мм ²	Длина кабеля, м	Рабочее напряжение, кВ	Испытательное напряжение, кВ	Продолжительность испытания, мин.	Заключение

Испытание произвел _____
(подпись)

Производитель работ _____
(подпись)

_____ (Министерство)

_____ (город)

_____ (трест)

_____ (заказчик)

_____ (монтажное управление)

_____ (объект)

_____ (участок)

_____ 200 ____ г.

**ПРОТОКОЛ
осмотра и проверки сопротивления изоляции кабелей на барабане перед прокладкой**

Номер барабана	Марка кабеля, сечение, мм ² , напряжение, кВ	Длина кабеля, м	Завод-изготовитель	Дата выпуска	Состояние			Сопротивление изоляции, МОм	Заключение
					барабана и	наружных	герметизирующих заделок		

Сопротивление изоляции замерено мегаомметром на напряжение 2500 В.

типа _____ заводской N _____

Осмотр и проверку произвел _____
(подпись)

Производитель работ (мастер) _____
(подпись)

_____ (Министерство)

_____ (город)

_____ (трест)

_____ (заказчик)

_____ (монтажное управление)

_____ (объект)

_____ (участок)

_____ 200 ____ г.

**ПРОТОКОЛ
прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах**

Номер барабана	Марка кабеля, напряжение, кВ, сечение, мм ²	Длина кабеля, м	Прогрев кабелей внутри обогреваемых помещений		Прогрев кабелей электрическим током, А		
			температура в помещении, °С	продолжительность нагрева, час	температура внешних витков кабеля при температуре наружного воздуха		
					-10 °С	ниже -10 °С	

Прогрев произвел _____ (подпись)

Производитель работ _____ (подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 110 - из 123

Приложение 36

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 __ г.

**АКТ
осмотра кабельной канализации в траншеях и каналах перед закрытием**

Комиссия в составе: представителя электромонтажной организации _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя заказчика _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя генподрядной организации _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

произвела осмотр кабельной канализации в _____
(траншее, канале)

перед закрытием.

В результате осмотра установлено:

1. Прокладка кабеля выполнена по проекту _____
(наименование)

_____ проектной организации, N чертежей и кабельных журналов)

2. Отступления от проекта согласованы и нанесены на чертежи N _____ и схему привязки.

3. Смонтированные кабели не имеют внешних повреждений; радиусы изгибов кабелей соответствуют требованиям ГОСТ 24183-80*, ГОСТ 16441-78, ГОСТ 24334-80; глубина заложения кабелей отвечает требованиям ПУЭ-98, а расстояние по горизонтали (в свету) между кабелями соответствует ПУЭ-98.

4. На кабелях смонтировано _____ соединительных, муфт,
(количество)
привязка соединительных муфт (для кабелей в траншее) выполнена на плане кабельных линий.

5. Произведена подсыпка кабельных линий слоем _____
(материал подсыпки)

и выполнена защита кабелей от механических повреждений согласно проекту, а также _____
(указать дополнительные места защиты кабелей при наличии)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 111 - из 123

В местах пересечений с другими инженерными коммуникациями и сооружениями кабели защищены

(указать, чем защищены)

6. Выполнена маркировка соединительных муфт и кабеля.

7. Другие особенности, отмеченные комиссией _____

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Траншеи (канал) со смонтированными в них кабельными линиями приняты для закрытия.

Представитель электромонтажной организации _____

(подпись)

Представитель заказчика _____

(подпись)

Представитель генподрядной организации _____

(подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 ___ г.

**ЖУРНАЛ
прокладки кабелей**

Дата прокладки	Наименование и номер кабеля по кабельному журналу или исполнительной схеме	Марка кабеля, напряжение, кВ, сечение, мм ²	Общая длина линии, м	Номера барабанов и длина кабеля на каждом, м	Количество соединительных муфт на линии	Температура окружающей среды при прокладке, °С	Способ подогрева кабеля и продолжительность прокладки, час.	Фамилия и подпись ответственного за прокладку

Производитель работ _____
(подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	200 ___ г.

**ЖУРНАЛ
монтажа кабельных муфт напряжением выше 1000 В**

КАБЕЛЬ		МУФТА			Фамилия и подпись исполнителя
Номер по кабельному журналу	Марка, сечение, мм ² , напряжение, кВ	Номер	Тип, размер	Дата монтажа	

Производитель работ (мастер) _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 114 - из 123

Приложение 39

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 ____ г.

АКТ
готовности монолитного бетонного Фундамента под опору ВЛ _____

Опора № _____, наименование опоры _____, тип _____,

Комиссия в составе:

представителя заказчика _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя строительной организации _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

представителя монтажной организации _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

рассмотрела техническую документацию на фундамент, произвела проверку выполненных работ и составила акт о нижеследующем:

1. Фундамент выполнен согласно проекту по чертежам _____, с соблюдением требований ППР и соответствующего раздела СНиП 3.05.06-85.

2. Согласно предъявленным протоколам марка бетона составляет _____ кг/см²

На фундаменте выполнена гидроизоляция железобетона с покрытием _____
(материал покрытия, число слоев)

3. Анкерные болты (закладные части) установлены по чертежам № _____; отклонения по

горизонтали между осями анкерных болтов, а также разность между их верхними отметками, проверенные шаблонами, не превышают допустимых по чертежам и СНиП 3.05.06-85. 4. Произведены обратная засыпка и обвалование фундамента.

5. Отступления от проекта _____
(существо отступления)

согласованы с заказчиком в лице _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

и проектной организацией в лице _____
(должность, фамилия, имя, отчество)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 115 - из 123

Согласованные отступления от проекта нанесены на исполненные чертежи _____

_____ (номера чертежей)

6. Заключение. Фундамент пригоден для установки опоры ВЛ.

Приложение. Техническая документация на фундамент: исполнительные чертежи фундамента, протокол испытания бетона, сертификаты на метизы.

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель строительной организации _____
(подпись)

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 116 - из 123

Приложение 40

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 __ г.

**АКТ
готовности сборных железобетонных фундаментов
под установку опор ВЛ_____**

Комиссия в составе:
представителя заказчика

_____ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя строительной организации

_____ (должность, фамилия, имя, отчество)

представителя монтажной организации

_____ (должность, фамилия, имя, отчество)

рассмотрела техническую документацию на сборные железобетонные фундаменты ВЛ _____

произвела проверку выполненных работ и составила акт о нижеследующем:

1. Предъявлено под установку опор ВЛ законченные устройством

_____ (число)

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 117 - из 123

сборных железобетонных фундаментов. Из них под опоры: промежуточные _____, анкерные
(число)

_____, угловые _____, другие _____ фундаменты.
(число) (число) (число)

2. Фундаменты, перечисленные ниже, выполнены в соответствии с проектом _____

(наименование проектной организации)

по чертежам _____

(наименование и номера чертежей)

с соблюдением требований ППР и СНиП 3.05.06-85.

3. Отклонение размеров по горизонтали между осями фундаментов, а также разность между их верхними отметками, проверенные, шаблонами, не превышают допустимых по чертежам.

4. Отступления от проекта _____

(существо отступлений)

согласованы с заказчиком в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

и проектной организацией в лице _____

(должность, фамилия, имя, отчество)

5. Сборные железобетонные фундаменты для опор _____

(номера опор)

комиссией не приняты по причине _____

(указать причину)

и из перечня настоящего акта исключены.

Срок переделки (доработки) отбракованных фундаментов и повторного их предъявления "___" _____ 200 г.

6. Перечень сборных железобетонных фундаментов, разрешенных для установки опор

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГЛОБАЛЭЛЕКТРОСЕРВИС»		
Дата введения 01.09.2011	П 7.5-0.023-2011	стр. - 118 - из 123

Номер опоры	Наименование и тип опоры	Тип фундамента	Завод-изготовитель сборного ЖБ	№ чертежа фундамента	Наличие гидроизоляций, материал	Дата устройства фундамента	Установка опоры разрешается, подпись производителя работ	Примечание

7. Заключение комиссии: сборные железобетонные фундаменты согласно перечню 6 пригодны для установки опор ВЛ _____

Приложение: исполнительные чертежи на фундамент, сертификаты на бетон и метизы.

Представитель заказчика _____
(подпись)

Представитель строительной организации _____
(подпись)

Представитель монтажной организации _____
(подпись)

(Министерство)	(город)
(трест)	(заказчик)
(монтажное управление)	(объект)
(участок)	_____ 200 ____ г.

ВЕДОМОСТЬ
монтажа воздушной линии электропередачи

1. Монтаж опор воздушной линии электропередачи

Наименование опоры	Установлено на ВЛ, шт.	Тип опоры (номер чертежа для нетиповых)	Материал опоры	защитное покрытие дополнительно к заводскому (окраска, антисептик), кол-во опор
<i>Промежуточные</i>				
<i>Анкерные</i>				
<i>Угловые</i>				
<i>Другие</i>				
<i>Всего:</i>				

Отклонение верхней части установленных опор от вертикальной оси, а также разворот и наклон траверс не выходят за пределы, допустимые требованиями п.3.144-3.146 и таблиц 6, 7 и 8 СНиП 3.05.06-85.

2. Монтаж проводов и тросов.

На ВЛ _____ кВ смонтирован провод марки _____, сечением _____ мм², в общем количестве _____ м, грозозащитный трос марки _____ протяженностью _____ м.

Монтаж проводов и тросов выполнен в соответствии с проектом ВЛ. Стрелы провеса проводов и тросов соответствуют монтажным кривым (таблицам) проекта.

Пересечение ВЛ с другими сетями и инженерными сооружениями выполнены по проекту и оформлены частными актами, прилагаемыми к настоящему.

3. Соединение проводов и тросов.

Номера опор и пролетов, на которых смонтированы соединения	Тип соединительного натяжного зажима	Способ монтажа соединения	Исполнитель	
			Фамилия, имя, отчество	Подпись

Монтаж соединений проводов и тросов выполнен по проекту с соблюдением требований п.п.3.149-3.152 СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ-98.

Перед установкой на ВЛ монтажная организация произвела проверку и отбраковку изоляторов согласно требованиям ПУЭ-98 и п.3.147, п.3.148 СНиП 3.05.06-85.

4. Монтаж разрядников и разъединителей

На ВЛ _____ смонтированы:

а) трубчатые разрядники типа _____ на опорах _____
(перечислить номера опор)

Монтаж разрядников, регулировка их внешних искровых промежутков выполнены в соответствии с рабочими чертежами проекта и требованиями пп.3.158-3.160 СНиП 3.05.06-85 и ПУЭ-98.

б) разъединители типа _____ на опорах _____
(перечислить номера опор)

Монтаж разъединителей выполнен в соответствии с проектом и документацией заводов-изготовителей.

Механическая часть разъединителей, их контактные пары, а также приводы разъединителей, отрегулированы и проверены согласно пп.3.178-3.184 СНиП 3.05.06-85 и испытаны до установки на опоры согласно ПУЭ-98.

5. Монтаж заземляющих устройств.

Монтаж заземляющих устройств опор ВЛ _____ выполнен в соответствии с проектом и требованиями раздела ПУЭ-98 "Защита от перенапряжений, заземление".

Сопrotивление заземляющих устройств опор соответствует ПУЭ-98.

Протоколы измерения сопротивления заземляющих устройств, предъявленные комиссии, хранятся у заказчика (в наладочной организации).

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Производитель работ _____
(подпись)

