

---

**УТВЕРЖДАЮ:**

Заместитель Директора – Руководитель  
ГМД ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

Е.В.Романов

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2007 г.

## **ПОЛОЖЕНИЕ**

**О порядке технического освидетельствования  
скрытых работ и оформления необходимой  
исполнительной технической документации по объектам  
капитального строительства ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»**

**НОРИЛЬСК  
2007**

---

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
Раздел. Первый. Перечень необходимой исполнительной документации на законченные строительством и монтажом виды работ	
Глава 1. Работы нулевого цикла	10
1.1. Геодезические работы	10
1.2. Земляные работы	10
1.3. Основания и фундаменты	13
Глава 2. Надземная часть зданий и сооружений	17
2.1. Бетонные и железобетонные конструкции – монолитные	17
2.2. Бетонные и железобетонные конструкции – сборные	20
2.3. Каменные конструкции	23
2.4. Металлические конструкции	24
2.5. Деревянные конструкции	30
2.6. Кровля, гидроизоляция	31
2.7. Полы	32
2.8. Промышленные печи и кирпичные трубы	33
2.9. Прочие работы	34
2.10. Коллекторы, кабельные каналы, лотки	35
2.11. Теплоизоляционные работы	36
Глава 3. Специальные виды работ	37
3.1. Трансформаторы	37
3.2. Аккумуляторные батареи	42
3.3. Заземляющие устройства	43
3.4. Электрические машины	43
3.5. Распределительные устройства и подстанции	43

---

3.6.	Кабельные линии	44
3.7.	Системы автоматизации	45
3.8.	Технологическое оборудование	47
3.9.	Трубопроводы до P=10 МПа	48
3.10.	Трубопроводы свыше P=10 МПа	49
3.11.	Магистральные трубопроводы	50
3.12.	Подъемно-транспортное оборудование	51
3.13.	Наружные тепловые сети	53
3.14.	Внутренние санитарно-технические устройства (отопление, канализация, водоснабжение)	54
3.15.	Наружные сети водоснабжения и канализации	55
3.16.	Лифты	57
3.17.	Вентиляция	58
3.18.	Газоснабжение (газопроводы, ГРП, ГРУ)	58

---

## Введение

Согласно статье 46 « Федерального закона о техническом регулировании» до вступления в силу соответствующих технических регламентов (но не позднее 1 июля 2010года) в области строительства подлежат обязательному исполнению требования действующих нормативных документов в строительстве, принятых до 1 июля 2003 года, направленные на достижение целей технического регулирования и обеспечивающие:

- надежность зданий и сооружений и их инженерных систем в расчетных условиях эксплуатации, прочность и устойчивость строительных конструкций и оснований;
- устойчивость зданий и сооружений и безопасность людей в расчетных условиях опасных природных воздействий (в том числе сейсмических) и при пожарах;
- охрану здоровья людей в процессе эксплуатации зданий и сооружений (в том числе необходимые параметры внутреннего климата, акустический и световой режим помещений);
- размерную и функциональную совместимость и взаимозаменяемость в строительстве;
- правила приемки и методы контроля в строительстве;

Также обязательны требования специальных технических условий на строительство особо сложных и уникальных зданий и сооружений, согласованных в установленном порядке с Госстроем России и органами государственного надзора.

1. Настоящее положение регламентирует временный порядок взаимоотношений между службой заказчика и генеральным подрядчиком при техническом освидетельствовании скрытых работ, ответственных конструкций и оформлении необходимой исполнительной технической документации в процессе строительства, капитального ремонта и сдачи объектов в эксплуатацию.

2. В процессе строительства исполнителем работ должна оформляться исполнительная техническая документация, отражающая фактическое исполнение проектных решений и фактическое положение зданий, сооружений и их элементов на всех стадиях строительства по мере завершения определённых этапов работ.

3. К исполнительной технической документации относятся:

- Акты приёмки геодезической разбивочной основы
- Исполнительные геодезические схемы возведённых конструкций, элементов и частей зданий, сооружений.
- Исполнительные схемы и профили инженерных сетей и подземных сооружений.
- Общий журнал работ.
- Специальные журналы работ
- Журналы входного и операционного контроля качества
- Журнал авторского надзора ( при наличии авторского надзора)
- Акты промежуточной приёмки ответственных конструкций
- Акты освидетельствования скрытых работ
- Акты испытаний и опробования оборудования систем и устройств
- Акты приёмки инженерных систем

-Рабочие чертежи на строительство объекта с подписями о соответствии выполненных в натуре работ этим чертежам ( с учётом внесённых в них изменений ), сделанными лицами, ответственными за производство строительного-монтажных работ.

- другие документы, отражающие фактическое исполнение проектных решений, по усмотрению участников строительства

4.Исполнительная техническая документация, оформленная в установленном порядке, предъявляется исполнителем работ при приёмке работ и при вводе объектов в эксплуатацию.

5. На каждом объекте строительства должен вестись общий журнал работ (СНиП 12-01-2004), который является основным первичным производственным документом, отражающим технологическую последовательность, качество, сроки и условия производства строительного-монтажных работ.

6. Общий журнал работ ведёт лицо, ответственное за строительство зданий или сооружений (производитель работ) и заполняется с первого дня строительства.

7. Генеральным подрядчиком по согласованию с субподрядными организациями и заказчиком для осуществления своевременного и достоверного надзора за выполнением строительно-монтажных работ должен быть установлен в договоре строительного подряда перечень специальных журналов работ, которые необходимо вести в процессе строительства.

8. К специальным журналам работ относятся :

- журнал работ по монтажу строительных конструкций
- журнал сварочных работ
- журнал антикоррозийной защиты сварных соединений
- журнал производства антикоррозионных работ
- журнал замоноличивания монтажных стыков
- журнал выполнения монтажных соединений на болтах с контролируемым натяжением
- журнал работ по устройству свайных фундаментов
- журнал бетонных работ и др.

9. В случае осуществления авторского надзора за строительством объекта должен вестись журнал авторского надзора (СП 11-110-99). Журнал составляется проектной организацией по установленной форме. Журнал заполняется руководителем или специалистами, осуществляющими авторский надзор, уполномоченными лицами представителей заказчика и подрядчика. Запись о проведенной работе по авторскому надзору удостоверяется подписями заказчика и подрядчика. Запись производится так же и при отсутствии замечаний. Записи авторского надзора должны излагаться чётко, с необходимыми ссылками на действующие нормативные документы.

10. Создание геодезической разбивочной основы для строительства и геодезические измерения деформаций оснований, конструкций зданий и сооружений в процессе строительства является обязанностью заказчика.

11. Производство геодезических работ в процессе строительства, геодезический контроль точности геометрических параметров зданий, сооружений и подготовка исполнительных съёмов входят в обязанности подрядчика.

12. Геодезическая разбивочная основа создаётся в целях обеспечения необходимыми исходными данными геодезических построений, измерений и включает в себя:

- построение разбивочной сети строительной площадки.
- вынос в натуру основных и главных осей зданий и сооружений.

- дальнейшее использование геодезической разбивочной основы в процессе эксплуатации построенного объекта, его расширения и реконструкции, а так же ответственность за сохранность геодезической основы в процессе строительства возлагается на подрядную организацию (СНиП 3.01.03-84 п.2.15).

13. Заказчик обязан не менее чем за 10 дней до начала выполнения строительно-монтажных работ передать поэтапно подрядчику техническую документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства и закреплённые на площадке строительные пункты основы, с составлением соответствующих актов (СНиП 3.01.03-84)

14. Выполнение исполнительных геодезических съёмок, выполняемых подрядчиком, предназначено для обеспечения жёстких параметров реализации проектов капитального строительства:

- Обеспечение систематического учёта и контроля объёмов выполненных строительно-монтажных работ
- Выявления соответствия выполненных работ проекту и с целью своевременного устранения отклонений
- Установления фактического положения конструкций.

15. Исполнительные геодезические съёмки инженерных сетей коммуникаций и сооружений, выполняемые подрядчиком, должны чётко увязываться по планово высотному обоснованию, указанному в проекте и в документации переданной подрядчику. При приёмке инженерных сетей, коммуникаций и сооружений, ответственной службой заказчика выполняется контрольная геодезическая съёмка.

16. Полный перечень скрытых работ и ответственных конструкций, на которые необходимо составлять акты, согласно ГОСТ 21-101-97, устанавливается проектом.

17. Приемка скрытых работ и ответственных конструкций производится в соответствии с требованиями проектной и нормативной документации, с составлением актов их освидетельствования согласно СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

18. Перечень ответственных конструкций зданий и сооружений, подлежащих испытанию, должен быть указан в проекте. Испытания конструкций (согласно СНиП 3.03.01-87 «Несущие и ограждающие конструкции» п.4.50), должна производить комиссия с составлением акта (по форме согласно СНиП 3.03.01-87 п.1.22 приложение № 12), с участием представителей заказчика, подрядчика, а в случаях предусмотренных проектом и с представителем проектной организации.

19. Акты скрытых работ должны составляться на выполненные работы, которые, в соответствии с принятой технологией становятся недоступными для контроля после начала выполнения последующих работ. При обнаружении дефектов на активируемые работы, служба заказчика вправе потребовать их устранения и повторного освидетельствования.

20. Входной контроль поступающих конструкций, изделий и материалов, а также операционный контроль производственных процессов должен выполняться производителями работ с привлечением аттестованных и

аккредитованных специализированных лабораторий. Результаты входного и операционного контроля должны быть документированы согласно п.6.1.3. и п. 6.1.6. СНиП 12-01-2004

21. Отдельные ответственные конструкции (свайные поля, ростверки, этажи и т.д.), по мере их готовности, подлежат приемке в процессе строительства с составлением акта промежуточной приемки. К процедуре оценки соответствия отдельных конструкций, ярусов конструкций (этажей и т.д.) исполнитель работ должен представить акты освидетельствования всех скрытых работ, входящих в состав этих конструкций геодезические исполнительные схемы, а также протоколы испытаний конструкций в случаях, предусмотренных проектной документацией и (или) договором строительного подряда. Заказчик вправе выполнить контроль достоверности представленных исполнителем работ исполнительных геодезических схем. С этой целью исполнитель работ должен сохранить до момента завершения приемки, закрепленные в натуре разбивочные оси и монтажные ориентиры.

22. Испытания участков инженерных сетей и смонтированного инженерного оборудования выполняются согласно требованиям соответствующих нормативных документов и оформляются актами установленной ими формы.

23. При обнаружении в результате поэтапной приемки дефектов работ, конструкций, участков инженерных сетей соответствующие акты должны оформляться только после устранения выявленных дефектов.

24. В освидетельствовании скрытых работ и ответственных конструкций могут участвовать представители соответствующих органов государственного надзора, авторского надзора, а также, при необходимости, независимые эксперты. Исполнитель работ не позднее, чем за три рабочих дня извещает участников о сроках проведения указанных процедур.

26. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций составляются исполнителем работ, который организует созыв должностных лиц представителей организаций, участвующих в освидетельствовании. Представители вызываются на объект не позднее, чем за три рабочих дня до проведения освидетельствования. При неявке представителя заказчика акт составляется без его участия, но к акту освидетельствования прикладывается документ о его уведомлении с пометкой о приеме ее заказчиком. В этом случае при последующем требовании заказчика вскрыть для осмотра скрытые работы (конструкции) стоимость вскрытия оплачивается заказчиком. Освидетельствование скрытых работ без остальных представителей комиссии – запрещается. Акты освидетельствования скрытых работ и промежуточной приемки ответственных конструкций подписываются не позднее трех рабочих дней с момента проведения освидетельствования. Акты составляются в трех экземплярах. В случае участия в составлении акта представителей других заинтересованных организаций, число экземпляров соответственно увеличивается.

27. В процессе производства работ исполнителем осуществляется производственный контроль качества строительства в соответствии с главой 6 СНиП 12-01-2004 «Организация строительства».

28. Перечень необходимой исполнительской технической документации, приведенной в настоящем положении, является основным и обязательным на объектах промышленного и гражданского назначения ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель».

29. В случаях предъявления видов работ или конструкций, неговоренных в данном положении, исполнительная техническая документация составляется на основании соответствующих нормативных документов.

30. Представитель службы заказчика имеет право принимать участие в освидетельствовании скрытых работ, по любым видам работ неговоренных в данном «Перечне.....».

#### Термины и определения:

1. Исполнитель работ – юридическое лицо, указанное в договоре подрядных работ.
2. Производитель работ – должностное лицо генерального подрядчика или субподрядчика, ответственное за производство строительно-монтажных работ на строительной площадке, а так же составление актов освидетельствования скрываемых работ и ответственных конструкций.
3. Проектная организация – организация разработчик проекта или организация, осуществляющая по отдельному договору с заказчиком сопровождение проекта по вопросам проектирования. Проектная организация - принимает участие в оформлении исполнительной технической документации в случаях осуществления авторского надзора или наличия в проекте перечней актов скрытых работ и ответственных конструкций.
4. Представитель эксплуатирующей организации - балансодержатель, для которого осуществляется реализация проектов капитального строительства или капитального ремонта. В подписании актов технического освидетельствования балансодержатель принимает участие в случаях, когда испытание инженерных систем невозможно без его участия и связано с временным техническим вводом этих систем в эксплуатацию.

## ПЕРЕЧЕНЬ

необходимой исполнительной документации на законченные строительством и монтажом виды работ

№ п/п	<i>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</i>	<i>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</i>	<i>Состав комиссии</i>
<b><u>Глава 1. Работы нулевого цикла</u></b>			
<i><u>1.1 Геодезические работы</u></i>			
1.1.1	Разбивка основных осей зданий и сооружений	1. Акт геодезической разбивки и схема закрепления основных осей	1. Геодезист УКС 2. Геодезист исполнителя работ 3. Производитель работ
1.1.2	Разбивка и закрепление осей зданий и сооружений	1. Акт разбивки осей и схема закрепления	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ 3. Исполнитель работ
<i><u>1.2 Земляные работы</u></i>			
1.2.1	Снятие или сохранение мохорастительного покрова	1. Акты на скрытые работы: чистота основания, однородность состава  2. Геосъемка выполненных работ	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Проектная организация 4. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.2.2	Дренажные сооружения	1. Акты на скрытые работы: чистота основания, состав насыпи  2. Геодезическая съемка	1. Исполнитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Проектная организация 5. Производитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.2.3	Замена грунтов в основаниях насыпей и выемок	1. Акты на скрытые работы: чистота основания, степень уплотнения с указанием объемного веса	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Гео съемка выполненных работ	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.2.4	Фильтрующие насыпи	1. Акты на скрытые работы: чистота основания, состав насыпи, сопутствующие конструкции (трубы, лотки, упорные стенки)  2. Геодезическая съемка выполненных работ	1. Исполнитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Производитель работ. 5. Проектная организация.  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.2.5	Основание насыпей под полотно железных дорог, автодорог и других сооружений	1. Акты на скрытые работы: чистота основания, степень уплотнения, устройство по отводу воды  2. Геодезическая съемка работ	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация 5. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.2.6	Подсыпка под полы, устройство уплотняющих подушек, подготовка основания	1. Акты на скрытые работы: чистота основания, степень уплотнения  2. Геодезическая съемка выполненных работ	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.2.7	Котлованы под фундаменты зданий и сооружений с использованием грунтов по 1 принципу	1. Акт приемки строительных котлованов	1. Проектная организация 2. Производитель работ 3. Геодезист исполнителя работ 4. Техинспекция УКС 5. Исполнитель работ
1.2.8	Котлованы под фундаменты зданий и сооружений с использованием грунтов по 2 принципу и на скальном основании	1. Акт приемки строительных котлованов	1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Геодезист исполнителя работ 4. Проектная организация 5. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
1.2.9	Водоотлив из котлованов, траншей, сооружений	1. Акт о силе притока воды  2. Журнал водоотлива	1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Проектная организация 5. Геодезист исполнителя работ 6. Исполнитель работ  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
1.2.10	Площадка под бурение	1. Геодезическая съемка площадки  2. Акт промежуточной приемки площадки	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ.  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС
1.2.11	Устройство термосифонов	1. Журнал буровых работ  2. Журнал изготовления термосифонов  3. Журнал установки (монтажа) термосифонов в скважину  4. Акт освидетельствования скрытых работ на заливку термосифонов теплоносителем  5. Геодезическая съемка  6. Сертификаты качества на применяемые материалы и изделия  7. Акт передачи термосифонов в эксплуатацию	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Проектная организация 4. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Проектная организация 3. Специалист лаборатории 4. Техинспекция УКС 5. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
<u>1.3 Основания и фундаменты</u>			
1.3.1	Установка свай по 1 – принципу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Журнал свайных работ</li> <li>2. Акт на скрытые работы</li> <li>3. Геодезическая съёмка</li> <li>4. Акт промежуточной приёмки ответственных конструкций</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производитель работ</li> <li>1. Специалист лаборатории</li> <li>2. Производитель работ</li> <li>3. Исполнитель работ</li> <li>1. Геодезист исполнителя работ</li> </ol>
	Установка свай по 2 – принципу	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Журнал свайных работ</li> <li>2. Акт на скрытые работы</li> <li>3. Геодезическая съёмка свай</li> <li>4. Акт промежуточной приёмки ответственных конструкций</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Техинспекция УКС</li> <li>3. Специалист лаборатории</li> <li>1. Геодезист исполнителя работ</li> <li>1. Техинспекция УКС</li> <li>2. Исполнитель работ</li> <li>3. Производитель работ</li> <li>4. Проектная организация</li> </ol>
1.3.2	Устройство монолитных бетонных и железобетонных фундаментов	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Акт приемки строительных котлованов</li> <li>2. Акт скрытых работ на чистоту основания под укладку бетона</li> <li>3. Акт скрытых работ на армирование фундаментов, установку анкерных болтов, закладных деталей</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. (см.п.п.1.2.7; 1.2.8 «Земляные работы»)</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Специалист лаборатории</li> <li>3. Производитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Техинспекция УКС</li> <li>3. Производитель работ</li> <li>4. Проектная организация</li> </ol>

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		4. Документы, подтверждающие качество закладных изделий, анкерных болтов	1. Исполнитель работ. 2. Производитель работ
		5. Сертификаты на используемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Акт скрытых работ на гидроизоляцию фундамента	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории
		7. Журнал бетонных работ с приложением температурных листов на прогрев бетона (в зимнее время)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории.
		8. Исполнительная съемка фундамента.	1. Геодезист исполнителя. 2. Производитель работ
		9. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
1.3.3	Обратная засыпка пазух в котлованах фундаментов	1. Акт промежуточной приемки фундамента под обратную засыпку	1. Исполнитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Производитель работ. 5. Проектная организация
1.3.4	Стыкование свай	1. Акт на скрытые работы: сварка стыков, антикоррозийная защита	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Специалист лаборатории
		2. Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. Акт ВИК качества сварных швов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		4. Сертификат на сварочные материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Журнал сварочных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		7. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ. 2. Производитель работ
		9. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
1.3.5	Устройство монолитного железобетонного ростверка	1. Акт приемки свайного поля	1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Исполнитель работ
		2. Акты на скрытые работы: чистота основания, армирование, установка з/ деталей, наращивание свай, дополнительное усиление, гидроизоляция	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории 4. Техинспекция УКС 5. Проектная организация
		3. Журнал бетонных работ с температурными листами в зимнее время	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		4. Документы, подтверждающие качество закладных изделий, анкерных болтов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		5. Сертификаты на используемые Материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Геодезическая съемка ростверка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
		7. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС. 4. Проектная организация
1.3.6	Испытание свай	1. Акт испытания	1. Комиссия, назначенная главным инженером УКС
1.3.7	Установка реперных марок на ростверке или фундаментах	1. Съемка реперных марок	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.3.8	Устройство трубчатой защиты свай. Установка обсадных труб	1. Акты на скрытые работы: чистота скважины, материал засыпки, устройство замка, длина трубы, сварка стыков  2. Журнал свайных работ  3. Геодезическая съемка	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
1.3.9	Установка температурных трубок	1. Схема установки труб акт приема - передачи температурных трубок  2. Температурный паспорт	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Геодезист исполнителя 4. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Проектная организация 4. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
1.3.10	Устройство водозащитного экрана подполья	1. Акт приемки экрана	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Техинспекция УКС 5. Исполнитель работ
1.3.11	Цементация основания	1. Журнал буровых работ  2. Журнал цементационных работ  3. Акт опробование контрольной скважины  4. Технический отчет  5. Схема цементации скважины  6. Акт готовности площадки под бурение	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Проектная организация  1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Проектная организация 4. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Исполнитель работ

## **Глава 2. Надземная часть зданий и сооружений**

### **2.1 Бетонные и железобетонные конструкции – монолитные**

2.1.1	Монолитные бетонные конструкции	1. Исполнительная съемка конструкций  2. Журнал бетонных работ с температурными листами в зимнее время	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории
-------	---------------------------------	--	---

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		3. Акты на скрытые работы: чистота основания, защитная гидроизоляция, установка анкерных болтов, закладных деталей	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ 4. Техинспекция УКС 5. Проектная организация
		4. Документы подтверждающие качество закладных изделий, анкерных болтов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Сертификаты на используемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		7. Акт промежуточной приемки ответственный конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
2.1.2	Монолитные железобетонные конструкции	1. Исполнительная съемка конструкций	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
		2. Журнал бетонных работ с температурными листами в зимнее время	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		3. Акты на скрытые работы: чистота основания, армирование, установка закладных деталей, анкерных болтов, гидроизоляция	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Техинспекция УКС 4. Исполнитель работ 5. Проектная организация
		4. Документы подтверждающие качество закладных изделий, анкерных болтов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Сертификаты на используемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		6. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		7. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
2.1.3	Проверка устройства осадочных и температурных швов в конструкциях	1. Акты на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ 4. Проектная организация 5. Техинспекция УКС
2.1.4	Устройство несъемной опалубки	1. Геодезическая съемка опалубки.	1. Производитель работ 2. Геодезист исполнителя работ
2.1.5	Армирование конструкций и установка закладных деталей, фиксаторов, анкерных болтов	1. Акты на скрытые работы: армирование, установка закладных деталей, антикоррозийная защита  2. Документы подтверждающие качество закладных изделий, анкерных болтов  3. Сертификаты на используемые материалы  3. Акт осмотра и приемки сварных арматурных сеток и каркасов. Акт ВИК качества сварных швов.  4. Исполнительная съемка закладных деталей, болтов  5. Журнал производства антикоррозионных работ	1. Производитель работ 2. Инженер лаборатории 3. Исполнитель работ 4. Техинспекция УКС 5. Проектная организация  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ  1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		6. Акт приемки защитного покрытия	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС
		7. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.1.6	Приемка качества законченных железобетонных конструкций для последующего цикла работ	1. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций  2. Геосъемка конструкций	1. Исполнитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Производитель работ 4. Проектная организация  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
	<u>2.2 Бетонные и железобетонные конструкции – сборные</u>		
2.2.1	Анкеровка сборных железобетонных конструкций (плит перекрытия, ферм, балок)	1. Акты на скрытые работы: установка и защита анкера  2. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Проектная организация  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.2.2	Замоноличивание колонн и других ответственных конструкций	1. Акты на скрытые работы: чистота основания  2. Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов с температурными листами	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Специалист лаборатории  1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории
2.2.3	Приемка основания под монтаж колонн	1. Исполнительная геодезическая съемка  2. Акт приемки фундаментов или железобетонных «стаканов» под монтаж колонн	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Исполнитель работ 4. Проектная организация
2.2.4	Монтаж сборных железобетонных конструкций	1. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Паспорта на сборные железобетонные элементы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. Сертификат на сварочные материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		4. Копии протоколов аттестации сварщиков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Журнал сварочных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Журнал замоноличивания монтажных стыков и узлов с температурными листами	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		7. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Журнал производства антикоррозионных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		9. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Акт скрытых работ на устройство АКЗ Закладных деталей	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		11. Акт приемки защитного покрытия	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС
		12. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		13. Исполнительная схема сварочных стыков (сварочный формуляр)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		14. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		15. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		16. Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		17. Акт ВИК качества сварных швов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		18. Акты на скрытые работы: (позтажно)	
		а) Замоноличивание швов плит перекрытия, цокольных блоков, шпонок	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		б) Утепление горизонтальных и вертикальных стыков наружных панелей	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		в) Конопатка наружных швов с последующей защитой (согласно проекта)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		г) Оклеечная изоляция швов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		д) Защита сварных швов и закладных деталей	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		е) Устройство температурных швов здания	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		ж) Чистота основания	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		з) Армирование в узлах сопряжения	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
			3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
		19. Исполнительная геодезическая съемка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
		20. Сводка результатов испытаний бетона, раствора	1. Специалист лаборатории
2.2.5	Готовность монтажа коробки в целом	1. Гео съемка  2. Акт приемки	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ 3. Исполнитель работ  1. Исполнитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Производитель работ 4. Проектная организация
	<u>2.3. Каменные конструкции</u>		
2.3.1	Устройство деформационных швов в кирпичной кладке	1. Акты на скрытые работы а) элементы шва б) утепление шва  2. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Тех инспекция УКС 4. Исполнитель работ 5. Проектная организация  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.3.2	Армирование кирпичной кладки	1. Акт на скрытые работы  2. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Специалист лаборатории  1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.3.3	Устройство гидроизоляции под кирпичную кладку	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		2. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.3.4	Установка анкеров, перемычек, закладных деталей в кирпичные стены	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
		2. Исполнительная геодезическая съемка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
		3. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.3.5	Отогрев кирпичной кладки	1. Журнал поэтажного отопления	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.3.6	Устройство мест опирания ферм, прогонов, балок, плит перекрытий. Закрепление в кладке сборных ж/б изделий	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
		2. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.3.7	Готовность к кладке последующего этажа	1. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ 4. Проектная организация
	<b><u>2.4 Металлические конструкции</u></b>		
2.4.1	Монтаж металлических колонн, фахверков, ферм, связей, балок, ригелей, кровельных перекрытий, подкрановых балок и монорельсов сварного профиля, рамы ворот, металлические газоходы, фермы мостов и путепроводов, металлические эстакады, лестницы и площадки	1. Исполнительные рабочие чертежи КМ и КМД конструкций с обозначением на них всех отклонений от проекта, допущенных при монтаже и согласованных с проектным институтом (1 экз. по описи)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Акт приемки смонтированных металлоконструкций на объект в целом	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Проектная организация 4. Исполнитель работ
		3. Документ о качестве стальных строительных конструкций	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		6. Журнал работ по монтажу строительных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		7. Журнал сварочных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Акт на скрытые работы: по омоноличиванию башмаков колонн	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		9. Акты осмотра металлоконструкций перед монтажом и после монтажа	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Акт скрытых работ на антикоррозийную защиту металлоконструкций	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		11. Заключение по контролю швов неразрушающими методами (по требованию проекта)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		12. Исполнительные геодезические съемки	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		13. Копия протокола аттестации сборщиков, производящих постановку высокопрочных болтов, с указанием присвоенных им номеров или знаков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		14. Копия приказа о назначении ИТР, ответственного за подготовку и сборку соединений на высокопрочных болтах	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		15. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		16. Копия приказа о назначении ИТР, ответственного за производство сварочных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		17. Сертификат на сварочные материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		18. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		19. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		20. Исполнительная схема сварочных стыков (сварочный формуляр)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		21. Журнал производства антикоррозионных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		22. Журнал антикоррозионной защиты сварных соединений	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		23. Акт приемки защитного покрытия	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС
		24. Акт ВИК качества сварных швов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		25. Заключение по механическому испытанию контрольных образцов (по требованию проекта)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		26. Акт испытания конструкций здания и сооружения	1. Комиссия назначенная гл. инженером УКС
2.4.2	Дополнительно для конструкций плавильных цехов и газоочисток	1. Паспортные данные и акты испытания арматуры и клапанов 2. Акты приемки смонтированного оборудования	1. Производитель работ 1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		3. Схема размещения и рабочие чертежи заглушек	1. Производитель работ
2.4.3	Дополнительно для цилиндрических вертикальных резервуаров	1. Паспорт вертикального цилиндрического резервуара 2. Документы о результатах испытания сварных монтажных швов (по описи) 3. Заключение по контролю сварных монтажных швов неразрушающими методами 4. Акты приемки смонтированного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация 1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории 1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Проектная организация 5. Производитель работ
		5. Исполнительные геодезические съемки	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		6. Акт испытания стального цилиндрического резервуара	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Техинспекция УКС 5. Проектная организация
2.4.4	Дополнительно для газгольдеров	1. Паспорт мокрого газгольдера	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Техинспекция УКС 4. Проектная организация
		2. Геосъёмка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
		3. Акт на гидравлическое испытание газгольдера и газовых вводов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех инспекция УКС 4. Представитель эксплуатирующей организации 5. Проектная организация
		4. Акт испытания газгольдера	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех инспекция УКС 4. Представитель эксплуатирующей организации 5. Проектная организация
		5. Документы о результатах испытания сварных монтажных швов (по описи)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		6. Заключение по контролю сварных монтажных швов неразрушающими методами	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
2.4.5	Дополнительно для конструкций мачтовых и башенных сооружений	1. Заводские сертификаты на стальные канаты, на сплавы для заливки втулок и на изоляторы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Акты на изготовление и испытание оттяжек для мачтовых сооружений	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. Ведомость геодезической проверки осей сооружения, а также осей элементов сооружения (поясов, решетчатых мачт и башен)	1. Производитель работ 2. Геодезист исполнителя работ
		4. Ведомость замеренных предварительных (монтажных) напряжений, оттяжек мачт. и распов башен	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Производитель работ
2.4.6	Дополнительно для конструкций гидротехнических сооружений	1. Акт на приемку закладных частей до и после бетонирования с приложением схем замеров	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Исполнитель работ
		2. Акты на испытания конструкций, предусмотренные проектом	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Исполнитель работ
2.4.7	Дополнительно для конструкций мостов	1. Полный комплект исполнительных чертежей включая схему маркировки с указанием отступлений от чертежей КМ (в том числе отверстий рассверленных на больший диаметр) и соответствующими согласованиями	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		2. Сводная ведомость сертификатов на материалы, применявшиеся при изготовлении конструкций	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		3. Описание удостоверений о квалификации резчиков, производивших машинную кислородную резку деталей с указанием даты и номера протокола испытания	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Описание удостоверений о квалификации исполнителей, производивших постановку заводских высокопрочных болтов с указанием даты и номера протокола испытания	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
2.4.8	Дополнительно для сварных конструкций мостов	5. Опись удостоверений (дипломов) о квалификации сварщиков, производивших сварку конструкций, с указанием даты и номера протокола испытания  6. Ведомость результатов контроля качества сварных соединений проникающими излучениями (в том числе ультразвуковой дефектоскопией и просвечиванием) с указанием методов устранения дефектов	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
<u>2.5 Деревянные конструкции</u>			
2.5.1	Устройство дощатых полов, настилов	1. Акт на чистоту основания перекрытия  2. Акт на устройство звукоизоляционных прокладок  3. Акт на антисептирование лаг  4. Акт готовности деревянного покрытия под покраску	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.5.2	Оконные и дверные коробки, подоконные доски, холодильные шкафы	1. Акты на скрытые работы: а) антисептирование  б) обмазочная изоляция  в) закрепление	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		г) конопатка	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.5.3	Деревянные стены, перегородки, балки, фермы	1. Акты на скрытые работы: а) антисептирование	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
		б) закрепление конструкций	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
		в) гидроизоляция	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
		2. Геодезическая съемка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
2.5.4	Деревянные конструкции галерей, эстакад и других сооружений	1. Акты на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
		2. Геодезическая съемка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
<u>2.6 Кровли, гидроизоляция</u>			
2.6.1	Основание под рулонную кровлю или под гидроизоляцию	1. Акт на готовность основания (см. п.2.2.7)	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Тех инспекция УКС 4. Исполнитель работ
2.6.2	Установка ливнестоков в покрытии (плитах)	1. Акты на скрытые работы: монтаж, сварку, защиту	1. Производитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
2.6.3	Устройство рулонной кровли	1. Акты на скрытые работы: а) устройство каждого слоя  б) устройство дополнительных слоев у парапетов, сливов и т.п.  в) установка элементов кровли  2. Геодезическая съемка  3. Акт готовности рулонной кровли	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Тех инспекция УКС 4. Исполнитель работ
2.6.4	Устройство чердачной шатровой кровли с деревяноконструкциями шатра	1. Акт на скрытые работы: а) гидроизоляция опорных элементов  б) огнезащита древесины	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
2.6.5	Молниезащита и заземление металлической кровли (при наличии в проекте)	1. Акт скрытых работ	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
2.6.6	Устройство деформационных швов	1. Акт скрытых работ	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
<u>2.7. Полы</u>			
2.7.1	Подготовка оснований под полы на грунте	1. Акт на скрытые работы (смотри раздел «Земляные работы»)	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
2.7.2	Устройство конструктивных элементов пола	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.7.3	Гидроизоляция перекрытий санузлов, балконов и лоджий до укладки последующих конструкций	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.7.4	Утепление перекрытий	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.7.5	Устройство полов специального назначения	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
		2. Акт приемки полов	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
		3. Геодезическая съемка	1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
<u>2.8 Промышленные печи и кирпичные трубы</u>			
2.8.1	Приемка фундаментов под печь или трубу	1. Акт приемки	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Тех инспекция УКС
2.8.2	Устройство каркасов и кожухов печи	1. Акт готовности под монтаж	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Исполнитель работ
2.8.3	Устройство температурных швов в кладке	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		2. Акт приемки	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
2.8.4	Устройство молниезащиты труб	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
<u>2.9 Прочие работы</u>			
2.9.1	Заделка коммуникационных отверстий в цокольном перекрытии	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.2	Подготовка бетонных поверхностей под облицовку плиткой	1. Акт на скрытые работы: готовность основания	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.3	Готовность поверхностей под чистовую окраску, побелку	1. Акт на скрытые работы: готовность основания	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.4	Утепление коробов, венткамер, воздуховодов, приемков, лифтов, мусорокамер, входов	1. Акты скрытых работ: защитная окраска, устройство утепления, анкеровка утеплителя	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.5	Теплоизоляция вентшахт в пределах чердака и выше кровли	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.6	Рабочее состояние вентиляционных каналов	1. Акт проверки чистоты вентканалов	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации 4. Исполнитель работ
2.9.7	Надежность гидроизоляции в теплоцентрах	1. Акт на пролив (испытание водой теплоцентра)	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
2.9.8	Устройство и заделка крюков для подвески люстр	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.9	Устройство противопожарных диафрагм (при наличии в проекте)	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.10	Утепление горизонтальных поверхностей	1. Акт на скрытые работы: подготовка, утепление	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.11	Устройство штукатурки по металлическим поверхностям	1. Акт на скрытые работы: антикоррозийная защита металла, крепление сетки	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.9.12	Гидроизоляция в кладке	1. Акт на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
<u>2.10 Коллекторы, кабельные каналы, лотки</u>			
2.10.1	Траншея под коллектор (ввод в кабельный канал)	1. Акт приемки строительных котлованов  2. Геодезическая съемка котлована, траншеи	1. Производитель работ 2. Геолог УКС 3. Специалист лаборатории 4. Исполнитель работ 5. Проектная организация 6. Геодезист исполнителя работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
2.10.2	Устройство основания под блоки коллектора	1. Акт на скрытые работы (послойно)	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
2.10.3	Устройство глиняного замка	1. Акт скрытых работ: состав грунта	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Тех инспекция УКС 4. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
2.10.4	Монтаж сборного железобетонного канала	1. Акты на скрытые работы: а) сварка блоков  б) замоноличивание стыков  в) гидроизоляция блоков  г) чистота основания  2. Исполнительная съемка (план и профиль канала)  3. Акт приемки под обратную засыпку	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Специалист лаборатории 4. Исполнитель работ
2.10.5	Устройство монолитных железобетонных секций	1. (см. раздел «Монолитный бетон»)	
2.10.6	Устройство неподвижных и скользящих опор под трубопроводы	1. Акты на скрытые работы  2. Геодезическая съемка	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ  1. Геодезист исполнителя работ 2. Производитель работ
<u>2.11 Теплоизоляционные работы</u>			
2.11.1	Теплоизоляционные работы	1. Акт сдачи под изоляционные работы	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Акты на скрытые работы: антикоррозийная защита, на каждый слой конструкции, покровный слой	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
		3. Паспорта и сертификаты на применяемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2.12.1	АКЗ	1. Акты промежуточной приемки под АКЗ	1. Исполнитель работ 2. Тех. инспекция УКС 3. Производитель работ
		2. Журнал производства антикоррозионных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. Паспорта и сертификаты качества на применяемые материалы	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Акты на скрытые работы: антикоррозийная защита, на каждый слой конструкции,	1. Производитель работ 2. Инженер лаборатории 3. Исполнитель работ
		5. Акт приемки защитного покрытия	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех. инспекция УКС
<b>Глава 3. Специальные виды работ</b>			
3.1	<u>Трансформаторы</u>	1. Акт осмотра трансформатора и демонтированных узлов после транспортирования к месту назначения	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		2. Акт выгрузки трансформатора	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		3. Протокол хранения трансформатора до сдачи его в монтаж	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		4. Акт перевозки трансформатора к месту монтажа	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		5. Акт приемки трансформатора в монтаж	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		6. Акт проверки герметичности трансформатора	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		7. Протокол выполнения монтажа трансформатора	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		8. Протокол ревизии трансформатора (если она проводилась)	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		9. Протокол контрольного прогрева, контрольной подсушки или сушки трансформатора	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		10. Протокол измерения характеристики изоляции трансформатора с указанием решения о возможности включения трансформатора организации без сушки	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		11. Протокол испытания и промывки охлаждающего устройства трансформатора	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		12. Протокол химического анализа трансформаторного масла	1. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		13. Протокол проверки газового реле, реле уровня масла термометров и других измерительных приборов	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		14. Протокол испытания трансформатора	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		15. Протокол определения возможности ввода в эксплуатацию трансформатора без ревизии активной части	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		16. Протокол испытаний электрической прочности трансформаторного масла	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
3.1.1.	Монтаж тяжелой ошиновки (от 4000 мм <sup>2</sup> и выше)	1. Журнал производства работ по сварке шин 2. Акт внешнего осмотра сварных соединений  3. Акт заводского испытания медно-алюминевых пластин, выполненных контактно-стыковой сваркой	1. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС  1. Производитель работ
3.1. 2.	Электрическое освещение	1. Акт измерения сопротивления изоляции электропроводок  2. Акт проверки осветительной сети на правильность зажигания и горения ламп  3. Акт проверки осветительной сети на надежность крепления строительных конструкций и крюков для подвеса светильников массой свыше 100 кг	1. Производитель работ  1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС  1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
3.1.3.	Электропроводки минопровода	1. Протокол измерения сопротивления изоляции электропроводок и кабелей	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
3.1.4.	Открытые ошиновки магистрали	1. Протокол фазировки шинопроводов и открытых шинных магистралей	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
3.1.5.	Токопроводы, напряжением выше 1000в	1. Протокол технического осмотра и проверки монтажных соединений	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		2. Протокол измерения сопротивления изоляции	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		3. Протокол фазировки токопровода	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		4. Протокол осмотра изоляторов	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		5. Акт на скрытые работы по заземлениям	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		6. Журнал соединения проводов	1. Производитель работ
		7. Протокол измерений сопротивления заземления	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		8. Акт осмотра пересечений токопровода с различными коммуникациями	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		9. Акт на монтаж затяжных зажимов (для гибких токопроводов)	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
3.1.6.	Линии В Л	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Предъявки на монтаж ростверков, металлоконструкций опор ЛЭП</li> <li>2. Акт крепления и соединения опорной части ростверков под опоры ЛЭП</li> <li>3. Сертификаты на линейно-сцепную арматуру, изоляторы и высоковольтный провод</li> <li>4. Съёмки на вертикальность опоры ЛЭП</li> <li>5. Паспорт ВЛ</li> <li>6. Журнал посекционной сборки опоры ЛЭП</li> <li>7. Акт визуального осмотра линейно-сцепной изоляторов и высоковольтных проводов</li> <li>8. Сертификат соответствия металлоконструкций опор ЛЭП и крепежных металлоизделий</li> <li>9. Акт на заземление металлоконструкций опор</li> <li>10. Журнал по монтажу высоковольтного провода</li> <li>11. Ведомость смонтированного оборудования</li> <li>12. Акт об окончании монтажных работ</li> <li>13. Протоколы испытаний заземляющих устройств ЛЭП</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Исполнитель работ</li> <li>3. Тех. Инспекция УКС</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Производитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Производитель работ</li> <li>3. Тех. Инспекция УКС</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Производитель работ</li> <li>3. Тех. Инспекция УКС</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Производитель работ</li> <li>3. Тех. Инспекция УКС</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Представитель эксплуатирующей организации</li> </ol>

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
3.2	<u>Аккумуляторные батареи</u>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Документы на монтаж аккумуляторной батареи – технический отчет</li> <li>2. Акт готовности строительной части под монтаж</li> <li>3. Акт готовности вентиляции</li> <li>4. Акт испытаний стеллажей.</li> <li>5. Акт АКЗ стеллажей</li> <li>6. Документация завода-изготовителя</li> <li>7. Акт осмотра соединений</li> <li>8. Сертификат качества серной кислоты и дистиллированной воды.</li> <li>9. Протокол хим. анализа серной кислоты и дистиллированной воды</li> <li>10. Сертификат качества материалов щелочного электролита.</li> <li>11. Протокол материалов приготовления щелочного электролита.</li> <li>12. Ведомость замеров параметров при контрольном разряде</li> <li>13. Протокол технической готовности эл. монтажных работ</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Представитель эксплуатирующей организации</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Тех.инспекция УКС</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Тех.инспекция УКС</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Исполнитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Исполнитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Тех.инспекция УКС</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Представитель эксплуатирующей организации</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Представитель эксплуатирующей организации</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Представитель эксплуатирующей организации</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Тех.инспекция УКС</li> <li>3. Представитель эксплуатирующей организации</li> </ol>

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
3.3	<u>Заземляющие устройства</u>	14. Ведомость смонтированного оборудования	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		1. Акты освидетельствования скрытых работ по монтажу заземлителей и на присоединение их к естественным заземлителям 2. Протокол проверки цепи фаза-ноль в электроустановках до 1 кВ с глухим заземлением нейтрали 3. Акты осмотра и проверки состояния открыто проложенных заземляющих проводников 4. Протокол измерения сопротивления заземляющего устройства	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ  1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС  1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
3.4	<u>Электрические машины</u>	1. Акт готовности фундамента для установки электрических машин 2. Протокол ревизии электрической машины, прибывшей в разобранном виде 3. Акт о допустимости включения электрической машины без сушки (для машин напряжением выше 1000вт)	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС  1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации  1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
3.5	<u>Распределительные устройства и подстанции</u>	1. Протоколы осмотра и проверки контактных соединений ошиновки 2. Протоколы осмотра и проверки комплектных подстанций, трансформаторных и распределительных устройств 3. Протоколы осмотра изоляторов	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС  1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации  1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		4. Акты монтажа компрессоров	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		5. Акт сдачи воздухопроводов	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		6. Акт сдачи-приемки электромонтажных работ	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
3.6	<u>Кабельные линии</u>	1. Акты приемки траншей, каналов, тоннелей, блоков и т.п. под монтаж кабелей	1. См. раздел «Земляные работы»
		2. Акты на скрытые работы по прокладке труб	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		3. Протоколы заводских испытаний барабанов с кабелем, а при их отсутствии – протоколы испытаний кабелей до прокладки на монтажной площадке; для маслonaполненных кабелей 110кв – протоколы заводских испытаний муфт и подпитывающей аппаратуры	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Протоколы осмотра и проверки изоляции кабелей на барабанах перед прокладкой	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		5. Протоколы прогрева кабелей на барабане перед прокладкой при низких температурах	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		6. Акты осмотра кабельной канализации в траншеях и каналах перед закрытием	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		7. Акты (журналы) разделки кабельных муфт напряжением выше 1000в (кроме соединительных эпоксидных муфт)	1. Производитель работ 2. Предприятие ВВС

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		8. Контрольно-учетные паспорта на соединительные эпоксидные муфты напряжением выше 1000в	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		9. Протоколы испытания повышенным напряжением выпрямленного тока силовых кабелей после монтажа	1. Производитель работ 2. Предприятие ВВС
		10. Протоколы измерения сопротивления изоляции кабелей перед включением	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		11. Схема кабельной линии с указанием заводских номеров барабанов проложенных кабелей и их длины, последовательности укладки барабанов и нумерации соединительных муфт при прокладке в траншее (для кабельных линий напряжением выше 1000в)	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
3.7	<u>Системы автоматизации</u>	1. Рабочие чертежи проекта с изменениями	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		2. Акты на скрытые работы	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		3. Акты на обезжиривание труб, арматуры, фасонных частей	1. Производитель работ 2. Эксплуатация цеха АиКИП
		4. Акты испытания на прочность и плотность трубных проводок	1. Производитель работ 2. Эксплуатация цеха АиКИП
		5. Акты испытаний защитных трубопроводов электропроводок во взрывоопасных помещениях	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		6. Акты измерения сопротивления изоляции проводов и кабелей	1. Производитель работ
		7. Акты прогрева кабелей перед прокладкой в зимних условиях	1. Производитель работ
		8. Паспорта, инструкции и чертежи заводов	1. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		9. Ведомость смонтированных приборов и средств автоматизации	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС
		10. Сертификаты соответствия установленных приборов КИПиА и средств автоматизации	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		11. Сертификаты метрологической проверки установленных приборов и средств и средств автоматизации	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		12. Технические отчеты по сдаче-приемке приборов КИПиА, компьютерного и слаботочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		13. Акт индивидуального опробования оборудования	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех. инспекция УКС
		14. Акт об окончании работ по монтажу приборов и средств автоматизации	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		15. Заводская техническая документация	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		16. Протоколы испытания заземляющих Устройств	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		17. Акты измерения сопротивления изоляции	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		18. Акты проверки целостности оптических волокон	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		19. Акты визуального осмотра ВЧ и оптико-волоконных кабелей	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех. инспекция УКС

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		20. Акт о приемке технических средств автоматизации в эксплуатацию	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации
		21. Акт входного контроля	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		22. Акт об окончании пуско-наладочных работ	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех. инспекция УКС
3.8	<u>Технологическое оборудование</u>	1. Акт промежуточной приемки ответственных конструкций	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		2. Монтажные и сварочные формуляры в т.ч. паспорта и сертификаты на оборудование и применяемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. Акты о снятии пломб с оборудования	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. ОРК УКС
		4. Акты испытаний систем смазки, гидравлики, пневматики	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех. инспекция УКС
		5. Акты испытаний оборудования вхолостую и под нагрузкой	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		6. Комплект рабочих чертежей на монтаж оборудования, в том числе с изменениями в проектах	1. Исполнитель 2. Производитель работ 3. Проектная организация
		7. Акт правильности установки оборудования на фундамент	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
			3. Тех. инспекция УКС 4. Представитель эксплуатирующей организации
		8. Акты на скрытые работы (подливка анкерных болтов, рамы, АКЗ и т.д.)	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		9. Акты о проведении предмонтажной ревизии оборудования (по необходимости)	1. Исполнитель работ 2. ОРК УКС 3. Производитель работ
		10. Списки сварщиков, участвовавших в сварке трубопроводов с указанием номеров удостоверений и клейм	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		11. Журналы специальных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.9	<u>Технологические трубопроводы под давлением до 10 МПа</u>		
		1. Комплект рабочих чертежей в т.ч. с корректировкой проектов	1. Производитель работ 2. Проектная организация 3. Исполнитель работ
		2. Паспорта и сертификаты на применяемые Материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. Акты испытания запорной арматуры	1. Производитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Исполнитель работ
		4. Заключение по проверке качества сварных соединений трубопроводов (ВИК, механических испытаний неразрушающий метод контроля) и протоколы	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		5. Акты испытания трубопроводов на прочность и плотность	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
			3. Представитель эксплуатирующей организации
		6. Списки сварщиков, участвовавших в сварке трубопроводов с указанием номеров удостоверений и клейм	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		7. Журналы сварочных работ для трубопроводов 1 и 2 категории	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		9. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		11. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		12. Геосъемка положения трубы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Геодезист исполнителя работ

3.10 Технологические трубопроводы, работающие под давлением свыше 10 МПа

Дополняется к разделу: «Технологические Трубопроводы, работающие под давлением до 10МПа

1. Акты приемки в монтаж труб, арматуры, деталей трубопроводов и деталей соединения трубопроводов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
2. Ведомость индивидуальной проверки труб перед выдачей их в монтаж	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3. Ведомость арматуры высокого давления	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
4. Ведомость деталей (фасонных частей) трубопроводов высокого давления	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		5. Ведомость учета гнутых труб высокого давления	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Акты проверки гнутых труб высокого давления	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		7. Журнал учета контрольных стыков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Акт проверки качества электродов, сварочной проволоки, флюса, аргона	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		9. Журнал термообработки сварочных стыков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.11	<u>Магистральные трубопроводы.</u>		
		1. Геосъемка положения трубы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Геодезист исполнителя
		2. Акты промежуточной приемки под последующие работы	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Производитель работ
		3. Акт внутренней очистки трубопровода	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		4. Схема сварочных стыков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Акты внешнего осмотра сварных стыков (ВИК)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Результаты контроля сварных стыков неразрушающим методом контроля	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		7. Результаты механических испытаний контрольных сварных стыков	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		8. Акты скрытых работ	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Производитель работ
		9. Журнал общих работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		11. Акты скрытых работ	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Исполнитель работ
		12. Акт на проверку сварочно-технологических свойств электродов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		13. Сертификат на сварочные материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		14. Журнал сварочных работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		15. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		16. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		17 Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		18. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.12	<u>Подъемно-транспортное оборудование</u>		
		1. Акты приемки подкрановых путей или подкрановых балок	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех инспекция УКС

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Акт на монтаж канатов	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		3. Журнал монтажных работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Журнал сварочных работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		5. Паспорта на оборудование и сертификаты Качества на применяемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Акты испытания подъемно-транспортного оборудования на грузоподъемность	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Ростехнадзор (по необходимости)
		7. Геодезическая съемка подкрановых путей и балок	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Геодезист исполнителя работ
		8. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		9. Комплект рабочих чертежей в т.ч. с изменениями и дополнениями.	1. Исполнитель работ 2. Проектная организация 3. Производитель работ
		10. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		11. Геодезическая съемка	1. Геодезист исполнитель 2. Исполнитель работ 3. Производитель работ
		12. Заключение по проверке сварных стыков физическими методами и результаты механических испытаний контрольных образцов	1. Производитель работ. 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		13. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		14. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		15. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		16. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.13	<u>Наружные тепловые сети</u>		
		1. Рабочие чертежи проекта тепловых сетей в т.ч. с изменениями и дополнениями	1. Исполнитель работ 2. Проектная организация 3. Производитель работ
		2. Паспорт трубопровода	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Представитель эксплуатирующей организации
		3. Сертификаты на трубы, сварочные материалы, фасонные части заводского изготовления	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Заключение по проверке сварных стыков (ВИК, неразрушающий метод контроля) и результаты механических испытаний контрольных образцов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Специалист лаборатории
		5. Акт внешнего осмотра трубопровода и упорных частей неподвижных опор	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Производитель работ
		6. Акт испытания трубопровода на прочность и плотность	1. Производитель работ 2. Тех. инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		7. Геосъемка трубопровода	1. Производитель работ 2. Геодезист исполнителя работ 3. Исполнитель работ
		8. Паспорта на установленную арматуру, приборы, автоматические регуляторы	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
3.14	<u>Внутренние санитарно-технические устройства</u>		
3.14.1	Отопление	1. Комплект рабочих чертежей с изменениями и дополнениями	1. Исполнитель работ 2. Проектная организация 3. Производитель работ
		2. Акты освидетельствования скрытых работ	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Производитель работ
		3. Акты гидравлического испытания систем отопления	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		4. Акты промежуточной приемки	1. Исполнитель работ 2. Техинспекция УКС 3. Производитель работ
		5. Копия протокола аттестации сварщиков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		7. Паспорта на оборудование и сертификаты на применяемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Акты на ВИК	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
3.14.2	Канализация и водостоки	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект рабочих чертежей с изменениями и дополнениями</li> <li>2. Акты освидетельствования скрытых работ</li> <li>3. Акты испытания систем канализации и водостоков наполнением водой</li> <li>4. Акты промежуточной приемки</li> <li>5. Копия протокола аттестации сварщиков</li> <li>6. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ</li> <li>7. Паспорта на оборудование и сертификаты на применяемые материалы</li> <li>8. Акты на ВИК</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Проектная организация</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Тех инспекция УКС</li> <li>3. Исполнитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Тех инспекция УКС</li> <li>3. Представитель эксплуатирующей организации</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Тех.инспекция УКС</li> <li>3. Производитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Производитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Исполнитель работ</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Производитель работ</li> </ol>
3.14.3	Внутреннее водоснабжение	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Комплект рабочих чертежей с изменениями и дополнениями</li> <li>2. Акты освидетельствования скрытых работ</li> <li>3. Акты гидравлического испытания</li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Проектная организация</li> <li>1. Исполнитель работ</li> <li>2. Тех инспекция УКС</li> <li>3. Производитель работ</li> <li>1. Производитель работ</li> <li>2. Тех инспекция УКС</li> <li>3. Представитель эксплуатирующей организации</li> </ol>

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		4. Акты промежуточной приемки	1. Исполнитель работ 2. Тех.инспекция УКС 3. Производитель работ
		5. Копия протокола аттестации сварщиков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		6. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		7. Паспорта на оборудование и сертификаты на применяемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Акты на ВИК	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.15	<u>Наружные сети водоснабжения и канализации</u>		
		1. Рабочие чертежи проекта сетей в т.ч. с изменениями и дополнениями	1. Исполнитель работ 2. Проектная организация 3. Производитель работ
		2. Паспорта на оборудование и сертификаты на применяемые материалы	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		3. (ВИК, неразрушающий метод контроля) и результаты механических испытаний контрольных образцов	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Специалист лаборатории
		4. Акт внешнего осмотра трубопровода и упорных частей неподвижных опор	1. Исполнитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Производитель работ
		5. Акт испытания трубопровода на прочность и плотность	1. Исполнитель работ 2. Тех.инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		6. Геосъемка трубопровода	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Геодезист исполнителя работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		7. Акты промежуточной приемки	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		8. Копия протокола аттестации сварщиков	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		9. Журнал общих работ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		10. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		11. Акты скрытых работ	1. Исполнитель работ 2. Тех.инспекция УКС
		12. Акт о проведении промывки и дезинфекции трубопроводов питьевого назначения	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. СЭС
		13. Геосъемка труб	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Геодезист исполнителя работ
		14. Журналы сварочных и изоляционных работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
3.16	<u>Лифты</u>	1. Акт готовности лифтового оборудования и шахты для наладочных работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		2. Протокол испытаний замка двери шахты.	1. Производитель работ 2. Испытательная лаборатория
		3. Протокол испытаний ловителя	1. Производитель работ 2. Испытательная лаборатория
		4. Протокол испытаний ограничителя скорости	1. Производитель работ 2. Испытательная лаборатория

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		5. Протокол испытаний буфера	1. Производитель работ 2. Испытательная лаборатория
3.17	<u>Вентиляция</u>	6. Протокол испытаний печатных плат	1. Производитель работ 2. Испытательная лаборатория.
		1. Комплект рабочих чертежей	1. Производитель работ
		2. Акты освидетельствования скрытых работ	2. Исполнитель работ 3. Тех инспекция УКС
		3. Паспорта на оборудование и сертификаты на применяемые материалы	1. Исполнитель работ
		4. Акт индивидуального испытания Оборудования	1. Производитель работ 2. Тех инспекция УКС 3. Представитель эксплуатирующей организации
		6. Паспорт вентиляционной системы (системы кондиционирования воздуха)	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		7. Акты промежуточной приемки	1. Исполнитель работ
3.18	<u>Газоснабжение</u>		
3.18.1	Надземный наружный газопровод	1. Комплект рабочих чертежей с изменениями и дополнениями	1. Производитель работ 2. Проектная организация 3. Исполнитель работ
		2. Паспорта на оборудование и запорно-регулирующую арматуру $\varnothing$ свыше 100 мм а, также сертификаты на применяемые материалы	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Представитель эксплуатирующей организации

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		3. Строительный паспорт на газопровод	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		4. Заключение о качестве сварных стыков (ВИК, неразрушающий метод контроля)	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Исполнитель работ
		5. Акт приемки СМР по устройству электрозащитных установок	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		6. Исполнительная геодезическая съемка профиля трассы газопровода	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. Геодезист исполнителя работ
		7. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		8. Акт испытания газопровода на прочность и плотность	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех. инспекция УКС
		9. Акт промежуточной приемки	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех. инспекция УКС
		10. Акты предмонтажной ревизии оборудования (по необходимости)	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. ОРК УКС
		11. Протокол механических испытаний контрольного соединения	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		12. Акт на сварку контрольного соединения	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		13. Акт на проверку сварочных свойств Электродов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ

№ п/п	Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования	Документация, предъявляемая приемочной комиссии	Состав комиссии
		14. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		15. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		16. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		17. Копия протокола аттестации сварочного	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.18.2	Внутреннее газоснабжение	1. Комплект рабочих чертежей с изменениями и дополнениями	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ 3. ГИП
		2. Паспорта на оборуд-е, запорно-регулирующую арматуру, автоматику и КИП и сертификаты качества на применяемые материалы	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		3. Паспорта с соответствующими записями о внутреннем осмотре и гидравлическом испытании на сосуды, работающие под давлением, подконтрольные РГТИ	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Ростехнадзор
		4. Строительный паспорт на внутрицеховой Газопровод	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		5. Заключение о качестве сварных стыков (ВИК, неразрушающий метод контроля)	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории 3. Производитель работ
		6. Исполнительная геодезическая съемка	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Геодезист исполнителя работ
		7. Акты предмонтажной ревизии оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. ОРК УКС

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		8. Акт промежуточной приемки	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех. инспекция УКС
		9. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		10. Журналы специальных работ	1. Производитель работ 2. Исполнитель работ
		11. Протокол механических испытаний контрольного соединения	1. Исполнитель работ
		12. Акт на сварку контрольного соединения	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		13. Акт на проверку сварочных свойств Электродов	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		14. Акты испытаний трубопроводов на плотность и прочность	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ 3. Тех.инспекция УКС
		15. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		16. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		17. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		18. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.18.3	ГРП (ГРУ)	1. Комплект рабочих чертежей в т.ч. с корректировкой проектов	1. Исполнитель работ 2. Проектная организация

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		2. Паспорта на оборудование, автоматику и КИП, запорно-регулирующую арматуру	1. Исполнитель работ
		3. Паспорта с соответствующими записями о внутреннем осмотре и гидравлическом испытании на сосуды, работающие под давлением, подконтрольные РГТИ	1. Исполнитель работ
		4. Строительные паспорта на ГРП и ГРУ	1. Исполнитель работ
		5. Акт приемки в эксплуатацию электрозащитной установки	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		6. Акт приемки ГРП (ГРУ) в эксплуатацию	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС
		7. Акт промежуточной приемки	1. Исполнитель работ
		8. Копия приказа о назначении ответственных за производство работ	1. Производитель работ
		9. Журналы специальных работ	1. Производитель работ
		10. Заключение о качестве сварных стыков (ВИК, неразрушающий метод контроля)	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории
		11. Журналы специальных работ	1. Исполнитель работ
		12. Протокол механических испытаний контрольного соединения	1. Исполнитель работ
		13. Акт на проверку сварочных свойств электродов	1. Исполнитель работ
		14. Акты испытаний трубопроводов на плотность и прочность	1. Исполнитель работ
		15. Акт на сварку пробного стыка	1. Исполнитель работ

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		16. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		17. Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		18. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		19. Копия протокола аттестации сварочного оборудования	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
3.18.4	Котельное оборудование	1. Акты промежуточной приемки	1. Исполнитель работ
		2. Приказ о назначении ответственных за производство работ	1. Исполнитель работ
		3. Копия протокола аттестации сварщиков	1. Исполнитель работ
		4. Комплект рабочих чертежей с изменениями и дополнениями	1. Производитель работ 2. Проектная организация
		5. Сведения сварных соединениях и результатах их контроля	1. Производитель работ 2. Специалист лаборатории
		6. Паспорта на оборудование и сертификаты на применяемые материалы	1. Исполнитель работ
		7. Журналы специальных работ	1. Производитель работ
		8. Акты испытаний систем смазки, гидравлики, пневматики	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех. инспекция УКС
		9. Акты испытаний оборудования вхолостую и под нагрузкой	1. Исполнитель работ 2. Представитель эксплуатирующей организации 3. Тех инспекция УКС

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
		10. Акт правильности установки оборудования на фундамент	1. Исполнитель работ
		11. Протокол механических испытаний контрольного соединения	1. Исполнитель работ
		12. Акт на сварку контрольного соединения	1. Исполнитель работ
		13. Акт на проверку сварочных свойств Электродов	1. Исполнитель работ
		14. Акты испытаний трубопроводов на плотность и прочность	1. Исполнитель работ
		15. Перечень трубопроводов, подлежащих сдаче заказчику	1. Исполнитель работ
		16. Схема расположения сварных стыков Трубопроводов	1. Исполнитель работ
		17. Сводная таблица сварных стыков	1. Исполнитель работ
		18. Копии протоколов аттестации специалистов сварочного производства I уровня	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		19 Копии протоколов аттестации ответственных специалистов сварочного производства	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		20. Копия свидетельства об аттестации сварочной технологии	1. Исполнитель работ 2. Производитель работ
		21. Сварочный формуляр фронтального экрана котла	1. Исполнитель работ
		22. Протокол механических испытаний образцов сварных соединений	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории
		23. Протокол металлографических исследований образцов сварных соединений	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории
		24. Протокол стилископирования деталей и металла шва	1. Исполнитель работ 2. Специалист лаборатории

<b>№ п/п</b>	<b>Виды работ, сооружений, конструкций и оборудования</b>	<b>Документация, предъявляемая приемочной комиссии</b>	<b>Состав комиссии</b>
------------------	---	--	------------------------

25. Протокол измерения твердости  
металла шва

1. Исполнитель работ  
2. Специалист лаборатории

26. Журнал (диаграммы) термообработки  
сварных соединений

1. Исполнитель работ

27. Акт на проверку сварных соединений  
путем прогонки металлического шара

1. Исполнитель работ

Начальник УКС ГМД  
ЗФ ОАО «ГМК «Норильский никель»

И.В.Соболев

