

НАЦИОНАЛЬНОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ СТРОИТЕЛЕЙ

Стандарт организации

Аэродромы

УСТРОЙСТВО ВОДООТВОДНЫХ И ДРЕНАЖНЫХ
СИСТЕМ АЭРОДРОМОВ

СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013

Изменение № 1 от 11.12.2014

Издание официальное

Общество с ограниченной ответственностью Издательство «БСТ»

Москва 2018

СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013

1 Дополнить элемент «Содержание» приложением Е:

Приложение Е (обязательное) Карта контроля соблюдения требований
СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013

2 Дополнить раздел «Библиография»:

[21]	Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»	
[22]	Приказ Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр «О порядке разработки и согласования специальных технических условий для разработки проектной документации на объект капитального строительства»	
[23]	Руководящий документ РД 11-05-2007	Порядок ведения общего и (или) специального журнала учета выполнения работ при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте объектов капитального строительства

3 В карте контроля использованы следующие сокращения:

ПД – проектная документация;

ППР – проект производства работ;

РД – рабочая документация.

Приложение Е

(обязательное)

Карта контроля

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013 «Аэродромы. Устройство водоотводных и дренажных систем аэродромов»
при выполнении вида работ: «Устройство дренажных, водосборных, водопропускных, водосбросных устройств»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН _____ ИНН _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 1. Организация строительного производства						
1.1	ПД	Наличие в ПД разделов по устройству водоотводных и дренажных систем аэродромов	Документарный	Соответствие ПД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [21] и приказа Министерства строительства и ЖКХ РФ от 15 апреля 2016 г. № 248/пр [22]		
1.2	РД	Наличие: - РД со штампом выдачи «В производство»; - ППР, согласованного с заказчиком (генподрядчиком) – наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика)	Документарный	Соответствие РД требованиям постановления Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 [21]		
Этап 2. Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий						
2.1	Материалы для устройства нагорных канав и грунтовых лотков	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие материалов для устройства нагорных канав и грунтовых лотков требованиям проекта и 5.2.1–5.2.4		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.2	Материалы для устройства искусственных лотков, дождеприемных, тальвежных и смотровых колодцев	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие материалов для устройства искусственных лотков, дождеприемных, тальвежных и смотровых колодцев требованиям проекта и 5.3.1–5.3.9, 12.1.8		
2.3	Материалы для устройства дрен, осушителей и собирателей	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие материалов для устройства дрен, осушителей и собирателей требованиям проекта и 5.4.1–5.4.6		
2.4	Материалы и изделия для устройства коллекторов	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие материалов и изделий для устройства коллекторов требованиям проекта и 5.5.1–5.5.9		

9 Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.5	Бетонные смеси	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Соответствие бетонной смеси требованиям проекта и 5.1.1, 12.1.5, 12.1.6		
2.6	Асфальтобетонные смеси	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Соответствие асфальтобетонной смеси требованиям проекта и 5.1.2		
2.7	Строительные растворы	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие строительных растворов требованиям проекта и 5.1.3		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.8	Щебень и гравий	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие щебня и гравия требованиям проекта и 5.1.4, 12.1.3		
2.9	Песок	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие песка требованиям проекта и 5.1.5, 12.1.2		
2.10	Герметизирующие материалы	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие герметизирующих материалов требованиям проекта и 5.1.6, 12.1.7		
2.11	Железобетонные и бетонные изделия	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля. Отсутствие сколов, трещин	Документарный, визуальный	Соответствие железобетонных и бетонных изделий требованиям проекта и 5.1.7		

∞ Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.12	Трубы бетонные и железобетонные	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля. Отсутствие сколов, трещин	Документарный, визуальный	Соответствие труб бетонных и железобетонных требованиям проекта и 5.1.8, 12.1.10–12.1.13		
2.13	Трубы и муфты хризотилцементные	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие труб и муфт хризотилцементных требованиям проекта и 5.1.9, 12.1.10–12.1.13, 12.1.15		
2.14	Трубы керамические	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля. Отсутствие сколов, трещин	Документарный, визуальный	Соответствие труб керамическим требованиям проекта и 5.1.10, 12.1.10–12.1.13		
2.15	Трубы полимерные	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие труб полимерным требованиям проекта и 5.1.11, 12.1.10–12.1.13, 12.1.14		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
2.16	Трубы стеклопластиковые	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля. Отсутствие сколов, трещин	Документарный, визуальный	Соответствие труб стеклопластиковых требованиям проекта и 5.1.12, 12.1.10–12.1.13		
2.17	Цементные растворы	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие цементных растворов требованиям проекта и 5.1.13		
2.18	Вода техническая	Наличие: - сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.); - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Соответствие воды технической требованиям проекта и 5.1.14		
Этап 3. Транспортировка и хранение труб						
3.1	Транспортировка труб	Наличие: - соответствующих разделов ПОС и ППР; - регистрирующей записи в журнале входного контроля	Документарный, визуальный	Транспортировка труб согласно требованиям 6.1.1–6.1.3		
3.2	Хранение труб	Обеспечение условий хранения	Визуальный	Хранение труб согласно требованиям 6.1.4–6.1.9		

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 4. Устройство нагорных канав, грунтовых и искусственных лотков, дождеприемных и тальвежных колодцев						
4.1 Подготовительные работы						
4.1.1	Подготовка территории	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по расчистке от кустарника, мелколесья и отдельно стоящих деревьев; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Подготовка территории согласно требованиям 4.5		
4.1.2	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций согласно требованиям 4.5		
4.1.3	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала геодезических работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы согласно требованиям 4.5		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.1.4	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов согласно требованиям 4.5		
4.2 Устройство нагорных канав и грунтовых лотков						
Устройство нагорных канав						
4.2.1	Разработка канав	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке канав; - акта освидетельствования скрытых работ; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разработка канав согласно требованиям 7.2.1–7.2.4, 7.2.6		
			Документарный, инструментальный	Геометрические размеры канавы согласно требованиям 12.2.2.1		
			Документарный, инструментальный	Продольные уклоны нагорной канавы согласно требованиям 12.2.2.1		
4.2.2	Уплотнение дна и откосов канавы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению дна и откосов канавы;	Документарный, визуальный	Уплотнение дна и откосов канавы согласно требованиям 7.2.1, 7.2.5		
			Документарный	Уплотнение грунта согласно требованиям 7.2.14, 12.2.2.1		

СТО НОСТРОЙ 2.25.14-2013

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
		- данных по контролю уплотнения грунта в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний				
4.2.3	Укрепление нагорных канав	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укреплению нагорных канав	Документарный, визуальный	Укрепление нагорных канав согласно требованиям 7.2.7–7.2.9		
4.2.4	Устройство перепадов и гасителей	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: монтажу перепадов и гасителей, заполнению стыков цементным раствором или полимерно-битумными герметизирующими материалами	Документарный, визуальный	Устройство перепадов и гасителей согласно требованиям 7.2.10		
Устройство грунтовых лотков						
4.2.5	Разработка грунтовых лотков	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке грунтовых лотков; - акта освидетельствования скрытых работ; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разработка грунтовых лотков согласно требованиям 7.2.11–7.2.13		
			Документарный, инструментальный	Геометрические размеры грунтового лотка согласно требованиям 12.2.2.1		
			Документарный, инструментальный	Продольные уклоны грунтового лотка согласно требованиям 12.2.2.1		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.2.6	Уплотнение грунта при устройстве грунтовых лотков	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению грунта при устройстве грунтовых лотков; - данных по контролю уплотнения грунта в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Уплотнение грунта при устройстве грунтовых лотков согласно требованиям 7.2.14		
			Документарный	Уплотнение грунта согласно требованиям 7.2.14, 12.2.2.1		
4.3 Устройство монолитных и сборных лотков						
4.3.1	Земляные работы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению земляных работ; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Земляные работы согласно требованиям 7.3.2, подраздела 9.2		
4.3.2	Устройство искусственного основания	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания; - акта освидетельствования скрытых работ; - протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Устройство искусственного основания согласно требованиям 7.3.3, 9.3.5–9.3.8		
			Документарный, инструментальный	Толщина искусственного основания согласно требованиям 12.2.2.1, з)		
			Документарный	Прочность искусственного основания согласно требованиям 12.2.2.1, з)		

СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.3.3	Бетонирование обоймы лотка	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию обоймы лотка в два этапа: устройство опорной плиты обоймы, устройство боковых стенок обоймы по достижению бетоном 30 % проектной прочности; - протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Бетонирование обоймы лотка согласно требованиям 7.3.4		
			Инструментальный	Установка опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям 12.2.2.2		
			Документарный, инструментальный	Прочность бетона согласно требованиям 12.2.2.4		
4.3.4	Бетонирование монолитного лотка	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию монолитного лотка: установка арматурного каркаса, установка опалубки, укладка и уплотнение бетонной смеси, уход за свежееуложенным бетоном; - акта освидетельствования ответственных конструкций; - данных в журнале технического нивелирования;	Документарный, визуальный	Бетонирование монолитного лотка согласно требованиям 7.3.4, 7.3.5		
			Инструментальный	Установка опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям 12.2.2.2		
			Документарный, инструментальный	Прочность бетона согласно требованиям 12.2.2.4		
			Документарный, инструментальный	Продольный уклон дна лотка согласно требованиям 12.2.2.1, б)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
		- протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом				
4.3.5	Монтаж сборных лотков	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу сборных лотков: установка опалубки и бетонирование опорной плиты обоймы, устройство выравнивающего слоя по ширине основания лотка на опорной плите обоймы, монтаж сборных лотков, установка опалубки и бетонирование стенок обоймы; - акта освидетельствования ответственных конструкций; - данных в журнале технического нивелирования; - протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Монтаж сборных лотков согласно требованиям 7.3.6, 7.3.6.1, 7.3.6.2		
			Документарный, инструментальный	Прочность бетона согласно требованиям 12.2.2.4		
			Документарный, инструментальный	Стыковка лотков и опирания их на бетонное основание согласно требованиям 12.2.2.3		
			Документарный, инструментальный	Продольный уклон дна лотка согласно требованиям 12.2.2.1, б)		
			Документарный, инструментальный	Отклонения от осевой линии лотков согласно требованиям 12.2.2.1, д)		
4.3.6	Герметизация стыков	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по герметизации стыков	Документарный, визуальный	Герметизация стыков согласно требованиям 7.3.7, 7.3.7.1, 7.3.7.2		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Визуальный	Наличие герметика в стыке согласно требованиям 12.2.2.1, е)		
4.3.7	Установка решеток	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке решеток: очистка поверхности металлических уголков на лотках, монтаж чугунных решеток перед устройством искусственного покрытия, закрепление чугунных решеток	Документарный, визуальный	Установка решеток согласно требованиям 7.3.8		
			Визуальный	Крепление решетки к лотку согласно требованиям 12.2.2.5		
4.4 Устройство дождеприемных и тальвежных колодцев						
4.4.1	Разработка котлована	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке котлована	Документарный, визуальный	Разработка котлована согласно требованиям 7.4.2		
			Документарный, инструментальный	Глубина котлована согласно требованиям 7.4.2		
4.4.2	Устройство искусственного основания колодцев	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания; - акта освидетельствования скрытых работ; - протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Устройство искусственного основания согласно требованиям 7.4.3.1–7.4.3.8		
			Документарный, инструментальный	Толщина искусственного основания согласно требованиям 12.2.2.1, з)		
			Документарный	Прочность искусственного основания согласно требованиям 12.2.2.1, з)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
4.4.3	Устройство монолитного колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству монолитного колодца в два этапа: устройство опорной плиты колодца (установка арматуры, установка опалубки, бетонирование, уход за бетоном), устройство стенок колодца (установка арматуры, установка опалубки, бетонирование, уход за бетоном), обработка стенок колодца битумно-полимерной мастикой, монтаж чугунной решетки, устройство эластичных стыков; - акта освидетельствования ответственных конструкций; - данных в журнале технического нивелирования; - протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Устройство монолитного колодца согласно требованиям 7.4.4.1–7.4.4.5		
			Инструментальный	Установка опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям 12.2.2.2		
			Документарный, инструментальный	Прочность бетона согласно требованиям 12.2.2.4		
			Визуальный	Наличие герметика в стыке согласно требованиям 12.2.2.1, e)		
			Документарный, инструментальный	Отклонения от осевой линии колодцев согласно требованиям 12.2.2.1, d)		
4.4.4	Устройство сборных колодцев	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству сборных колодцев:	Документарный, визуальный	Устройство сборных колодцев согласно требованиям 7.4.5.1–7.4.5.5		

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
		обработка стенок колодца битумно-полимерной мастикой, укладка на искусственное основание полиэтиленовой пленки и нанесение цементного раствора, монтаж сборных колодцев, монтаж чугунной решетки, устройство эластичных стыков; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, инструментальный	Отклонения от осевой линии колодцев согласно требованиям 12.2.2.1, д)		
			Визуальный	Наличие герметика в стыке согласно требованиям 12.2.2.1, е)		
4.4.5	Послойная засыпка котлована с уплотнением	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована; - данных в лабораторном журнале; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Послойная засыпка котлована согласно требованиям 7.4.6		
			Документарный, инструментальный	Толщина слоев засыпки согласно требованиям 7.4.6		
			Документарный	Степень уплотнения грунта согласно требованиям 12.2.2.1, ж) и 12.2.2.1, в)		
4.4.6	Устройство отмостки вокруг колодца	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству отмостки	Документарный, визуальный	Устройство отмостки согласно требованиям 7.4.7		
			Документарный	Толщина отмостки согласно требованиям 7.4.7		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 5. Устройство дрен, осушителей и собирателей						
Подготовительные работы						
5.1	Подготовка территории	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по расчистке от кустарника, мелколесья и отдельно стоящих деревьев; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Подготовка территории согласно требованиям 4.5		
5.2	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций согласно требованиям 4.5		
5.3	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала геодезических работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы согласно требованиям 4.5		

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.4	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов согласно требованиям 4.5		
Земляные работы						
5.5	Разработка траншеи	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Разработка траншеи согласно требованиям 8.2.2–8.2.4		
			Документарный	Проектные размеры и поперечные уклоны траншеи согласно требованиям 12.2.3.1		
5.6	Уплотнение дна траншеи	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению дна траншеи; - протоколов испытаний грунта на определение коэффициента уплотнения	Документарный, визуальный	Уплотнение дна траншеи согласно требованиям 8.2.5, 8.2.6		
			Документарный	Уплотнение грунта согласно требованиям 8.2.6, 12.2.3.2, 12.2.2.1, в)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Укладка и монтаж дренажных труб						
5.7	Устройство подстилающего слоя, дренирующего слоя или искусственного основания	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству подстилающего слоя, дренирующего слоя или искусственного основания; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Устройство подстилающего слоя согласно требованиям 8.3.1, 8.3.5, 8.3.6, 8.3.9		
5.8	Выполнение водоприемных отверстий в трубах	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению водоприемных отверстий в трубах; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Выполнение водоприемных отверстий в трубах согласно требованиям 8.3.2		
			Документарный, инструментальный	Правильность нанесения дренажных отверстий согласно требованиям 8.3.2, 12.2.3.1		
5.9	Укладка труб	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке труб; - данных в журнале технического нивелирования; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Укладка труб согласно требованиям 8.3.2–8.3.9		
			Визуальный	Обертывание труб тканью согласно требованиям 12.2.3.1, 8.3.2		
			Документарный, инструментальный	Положение дренажной трубы согласно требованиям 12.2.3.1		

СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Устройство сопряжений дренажных труб с колодцами						
5.10	Установка трубы перепуска в отверстие смотрового колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по установке трубы перепуска в отверстие смотрового колодца; - акта освидетельствования с крытых работ	Документарный, визуальный	Установка трубы перепуска в отверстие смотрового колодца согласно требованиям 8.4.1, 8.4.2		
			Визуальный, инструментальный	Плотность сопряжения дрен с колодцами согласно требованиям 12.2.3.1		
5.11	Заделка зазора между стенками колодца и трубой перепуска цементным раствором	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по заделке зазора между стенками колодца и трубой перепуска	Документарный, визуальный	Заделка зазора между стенками колодца и трубой перепуска согласно требованиям 8.4.1, 8.4.2		
Устройство дренажной засыпки						
5.12	Засыпка дрены крупным щебнем	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке дрены крупным щебнем	Документарный, визуальный	Засыпка дрены крупным щебнем согласно требованиям 8.5.6		
			Документарный, инструментальный	Объем дренажной засыпки согласно требованиям 12.2.3.1		
5.13	Засыпка дрены мелким щебнем, гравием или песком	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке дрены мелким щебнем, гравием или песком	Документарный, визуальный	Засыпка дрены мелким щебнем, гравием или песком согласно требованиям 8.5.6		
			Документарный, инструментальный	Объем дренажной засыпки согласно требованиям 12.2.3.1		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
5.14	Укладка на дренирующую засыпку противозаиливающей прослойки из геотекстильного материала	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке на дренирующую засыпку противозаиливающей прослойки из геотекстильного материала	Документарный, визуальный	Укладка на дренирующую засыпку противозаиливающей прослойки из геотекстильного материала согласно требованиям 8.5.7		
5.15	Засыпка труб дренажей песком с разравниванием и уплотнением	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке труб дренажей песком с разравниванием и уплотнением; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний песка; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Засыпка труб дренажей песком с разравниванием и уплотнением согласно требованиям 8.5.8		
			Документарный, инструментальный	Толщина слоя песка согласно требованиям 12.2.3.1		
			Документарный	Влажность песка согласно требованиям 12.2.3.1		
			Документарный	Степень уплотнения песка согласно требованиям 12.2.3.1		
Этап 6. Устройство коллекторов						
6.1 Подготовительные работы						
6.1.1	Подготовка территории	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по расчистке от кустарника, мелколесья и отдельно стоящих деревьев; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Подготовка территории согласно требованиям 4.5		

СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.1.2	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций согласно требованиям 4.5		
6.1.3	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала геодезических работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы согласно требованиям 4.5		
6.1.4	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов согласно требованиям 4.5		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.2 Земляные работы						
6.2.1	Разработка траншеи	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи; - данных в журнале технического нивелирования; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Разработка траншеи согласно требованиям 9.2.2–9.2.12		
			Документарный, инструментальный	Отметки дна траншеи согласно требованиям 12.2.4.3		
			Документарный, инструментальный	Проектные уклоны дна траншеи согласно требованиям 12.2.4.3		
				Ширина траншеи по дну согласно требованиям приложения Б (таблица Б.4)		
6.2.2	Укрепление стен траншеи	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укреплению стен траншеи	Документарный, визуальный	Укрепление стен траншеи согласно 9.2.13–9.2.15		
6.2.3	Исключение притока воды в траншею	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по исключению притока воды в траншею	Документарный, визуальный	Исключение притока воды в траншею согласно 9.2.16–9.2.19		
6.2.4	Уплотнение дна и откосов траншеи	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению дна и откосов траншеи; - протоколов испытаний по определению коэффициента уплотнения дна траншеи	Документарный, визуальный	Уплотнение дна и откосов траншеи согласно 9.2.2, 9.2.21, 7.2.5, 8.2.6		
			Документарный	Уплотнение грунта согласно требованиям 8.2.6, 12.2.3.2, 12.2.2.1, в)		

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.3 Устройство искусственных оснований под трубы						
6.3.1	Устройство выравнивающего слоя из песка	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству выравнивающего слоя из песка; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Устройство выравнивающего слоя из песка согласно требованиям 9.3.8		
			Документарный	Толщина выравнивающего слоя согласно требованиям 9.3.8		
6.3.2	Устройство искусственного основания	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания; - акта освидетельствования скрытых работ; - протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Устройство искусственного основания согласно требованиям 9.3.1–9.3.7, 9.3.9		
			Документарный, инструментальный	Толщина искусственного основания согласно требованиям 12.2.2.1, з)		
			Документарный	Прочность искусственного основания согласно требованиям 12.2.2.1, з)		
6.3.3	Уплотнение материала слоя искусственного основания	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению материала слоя искусственного основания	Документарный, визуальный	Уплотнение материала слоя искусственного основания согласно требованиям 9.3.9		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.4 Устройство смотровых колодцев						
Устройство опорной плиты						
6.4.1	Устройство опорной плиты	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству опорной плиты: укладка полиэтиленовой пленки, установка арматурного каркаса, установка опалубки, укладка бетонной смеси, уход за бетоном; - акта освидетельствования скрытых работ	Документарный, визуальный	Устройство опорной плиты согласно требованиям 9.4.1, 7.3.4, а)		
			Инструментальный	Установка опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям 12.2.2.2		
			Документарный, инструментальный	Прочность бетона согласно требованиям 12.2.2.4		
Устройство сборных бетонных смотровых колодцев						
6.4.2	Установка днища колодца на опорную плиту	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке днища колодца	Документарный, визуальный	Установка днища колодца согласно требованиям 9.4.6.1		
6.4.3	Бетонирование лотка трубы	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию лотка трубы	Документарный, визуальный	Бетонирование лотка трубы согласно требованиям 9.4.6.2		
6.4.4	Установка звеньев смотрового колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по установке звеньев смотрового колодца; - акта освидетельствования ответственных конструкций	Документарный, визуальный	Установка звеньев смотрового колодца согласно требованиям 9.4.6.3, 9.4.6.4, 7.4.4.3		

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.4.5	Засыпка котлована колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована колодца; - данных в лабораторном журнале; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Засыпка котлована колодца согласно требованиям 9.4.6.5, 7.4.6		
			Документарный, инструментальный	Толщина слоев засыпки согласно требованиям 7.4.6		
			Документарный	Степень уплотнения грунта согласно требованиям 12.2.2.1, ж) и 12.2.2.1, в)		
Устройство монолитных бетонных смотровых колодцев						
6.4.6	Монтаж арматурных каркасов	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке арматурных каркасов	Документарный, визуальный	Установка арматурных каркасов согласно требованиям 9.4.7.2		
6.4.7	Бетонирование секций колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию секций колодца: установка опалубки, устройство отверстий в стенке смотрового колодца, укладка бетонной смеси, уход за свежеложенным бетоном; - акта освидетельствования ответственных конструкций; - протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Бетонирование секций колодца согласно требованиям 7.4.4.2, 7.4.4.3, 9.4.7.2–9.4.7.5		
			Инструментальный	Установка опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям 12.2.2.2		
			Документарный, инструментальный	Прочность бетона согласно требованиям 12.2.2.4		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.4.8	Засыпка котлована колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована колодца; - данных в лабораторном журнале; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Засыпка котлована колодца согласно требованиям 9.4.7.6, 7.4.6		
			Документарный, инструментальный	Толщина слоев засыпки согласно требованиям 7.4.6		
			Документарный	Степень уплотнения грунта согласно требованиям 12.2.2.1, ж) и 12.2.2.1, в)		
Устройство полимерных смотровых колодцев						
6.4.9	Установка днища смотрового колодца	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке днища колодца	Документарный, визуальный	Установка днища смотрового колодца согласно требованиям 9.4.8.1, 9.4.6.1		
6.4.10	Загрузка балласта в днище смотрового колодца	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по загрузке балласта в днище смотрового колодца	Документарный, визуальный	Загрузка балласта в днище смотрового колодца согласно требованиям 9.4.8.1		
6.4.11	Монтаж секций смотрового колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу секций смотрового колодца; - акта освидетельствования ответственных конструкций	Документарный, визуальный	Монтаж секций смотрового колодца согласно требованиям 9.4.8.1		

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.4.12	Засыпка котлована смотрового колодца	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована смотрового колодца; - данных в лабораторном журнале; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Засыпка котлована смотрового колодца согласно требованиям 9.4.8.2, 7.4.6		
			Документарный, инструментальный	Толщина слоев засыпки согласно требованиям 7.4.6		
			Документарный	Степень уплотнения грунта согласно требованиям 12.2.2.1, ж) и 12.2.2.1, в)		
Устройство отмостки						
6.4.13	Устройство отмостки вручную вокруг смотровых колодцев	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству отмостки вокруг смотровых колодцев	Документарный, визуальный	Устройство отмостки вокруг смотровых колодцев согласно требованиям 9.4.4		
6.5 Монтаж и укладка труб						
Монтаж и укладка бетонных, железобетонных и керамических труб						
6.5.1	Укладка труб в траншею	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке труб; - акта освидетельствования скрытых работ; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, визуальный	Укладка труб согласно требованиям 9.5.3.2–9.5.3.6		
			Документарный	Проектное положение труб согласно требованиям 12.2.4.4, 12.2.4.5		
			Документарный	Отметки лотков трубы согласно требованиям 12.2.4.1, приложения Д (таблица Д.3)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
			Документарный	Продольные уклоны труб согласно требованиям 12.2.4.1, приложения Д (таблица Д.3)		
6.5.2	Выполнение стыков труб	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению стыков труб	Документарный, визуальный	Стыки труб согласно требованиям 9.5.3.7–9.5.3.14		
			Визуальный	Герметизация стыков труб согласно 12.2.4.1, 12.2.2.1, e)		
Монтаж и укладка полимерных труб						
6.5.3	Соединение труб	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по соединению труб сваркой, муфтовым соединением или раструбным соединением; - данных в журнале сварочных работ	Документарный, визуальный	Соединение труб сваркой, муфтовым соединением или раструбным соединением согласно требованиям 9.5.4.2, 9.5.4.5–9.5.4.8, 9.5.3.7–9.5.3.9		
			Визуальный	Герметизация стыков труб согласно 12.2.4.1, 12.2.2.1, e)		
6.5.4	Монтаж и укладка труб	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу и укладке труб; - акта освидетельствования скрытых работ; - данных в журнале технического нивелирования	Документарный, визуальный	Монтаж и укладка труб согласно требованиям 9.5.4.15		
			Документарный	Проектное положение согласно требованиям 12.2.4.4–12.2.4.5		
			Документарный	Отметки лотков трубы согласно требованиям 12.2.4.1, приложения Д (таблица Д.3)		
			Документарный	Продольные уклоны труб согласно требованиям 12.2.4.1, приложения Д (таблица Д.3)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.5.5	Устройство прохода труб через стенки колодцев	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству прохода труб через стенки колодцев	Документарный, визуальный	Устройство прохода труб через стенки колодцев согласно требованиям 9.5.4.9–9.5.4.14		
Монтаж и укладка металлических труб						
6.5.6	Установка опор и подвесок	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке опор и подвесок	Документарный, визуальный	Установка опор и подвесок согласно требованиям 9.5.5.2		
6.5.7	Укрупнительная сборка узлов и блоков	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укрупнительной сборке узлов и блоков	Документарный, визуальный	Укрупнительная сборка узлов и блоков согласно требованиям 9.5.5.2		
6.5.8	Монтаж и укладка труб	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу и укладке труб; - акта освидетельствования скрытых работ; - данных в журнале технического нивелирования; - данных в журнале сварочных работ	Документарный, визуальный	Выполнение работ согласно требованиям подраздела 9.5		
			Документарный	Проектное положение трубопровода согласно требованиям 12.2.4.4–12.2.4.5		
			Документарный	Отметки лотков трубы согласно требованиям 12.2.4.1, приложения Д (таблица Д.3)		
			Документарный	Продольные уклоны труб согласно требованиям 12.2.4.1, приложения Д (таблица Д.3)		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
6.5.9	Устройство сопряжений труб со смотровыми колодцами	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству сопряжений труб со смотровыми колодцами; - данных в журнале сварочных работ	Документарный, визуальный	Устройство сопряжений труб со смотровыми колодцами согласно требованиям 9.5.5.6		
6.6 Обратная засыпка траншей						
6.6.1	Обратная послойная засыпка траншеи в три этапа	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной послойной засыпке траншеи в три этапа; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний; - акта освидетельствования ответственных конструкций	Документарный, визуальный	Обратная послойная засыпка траншей в три этапа согласно требованиям 9.6.1–9.6.10		
			Визуальный	Отсутствие твердых включений в грунте обратной засыпки согласно требованиям 9.6.4, 9.6.10		
			Документарный, инструментальный	Минимальная высота засыпки над верхом трубы согласно требованиям 9.6.7		
			Документарный	Степень уплотнения грунта обратной засыпки согласно требованиям 9.6.1, 9.6.5, 12.2.4.6–12.2.4.8		
			Документарный	Гидравлические испытания коллекторов согласно требованиям 12.2.4.9–12.2.4.15		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
Этап 7. Устройство коллекторов в сложных геологических условиях						
Устройство коллекторов в пучинистых грунтах						
7.1	Подготовительные работы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению подготовительных работ; - акта освидетельствования скрытых работ; - журнала геодезических работ; - журнала технического нивелирования	Документарный, визуальный	Подготовительные работы в соответствии с 6.1 настоящей карты контроля		
7.2	Земляные работы	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению земляных работ; - данных в журнале технического нивелирования; - акта освидетельствования скрытых работ; - протоколов испытаний по определению коэффициента уплотнения дна траншеи	Документарный, визуальный	Земляные работы в соответствии с 6.2 настоящей карты контроля		
7.3	Устройство искусственного основания	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания;	Документарный, визуальный	Устройство искусственного основания в соответствии с 6.3 настоящей карты контроля		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
		- акта освидетельствования скрытых работ; - протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом				
7.4	Устройство смотровых колодцев	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству смотрового колодца; - акта освидетельствования ответственных конструкций; - протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом	Документарный, визуальный	Устройство смотровых колодцев в соответствии с 6.4 настоящей карты контроля, а также согласно требованиям 10.1		
7.5	Монтаж и укладка труб	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу и укладке труб; - акта освидетельствования скрытых работ; - данных в журнале технического нивелирования; - данных в журнале сварочных работ	Документарный, визуальный	Монтаж и укладка труб в соответствии с 6.5 настоящей карты контроля		

Продолжение таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
7.6	Обратная засыпка траншеи	Наличие: - регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной засыпке траншеи; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний; - акта освидетельствования ответственных конструкций	Документарный, визуальный	Обратная засыпка траншеи в соответствии с 6.6 настоящей карты контроля, а также согласно требованиям 10.1		
Устройство коллекторов в зоне вечной мерзлоты						
7.7	Устройство коллекторов в зоне вечной мерзлоты	Наличие: - регистрирующих записей по выполнению всех этапов работ при устройстве коллекторов в зоне вечной мерзлоты; - актов освидетельствования скрытых работ; - актов освидетельствования ответственных конструкций; - данных в журнале лабораторных работ; - протоколов испытаний	Документарный, визуальный	Устройство коллекторов в зоне вечной мерзлоты согласно требованиям СН 510-78 [15, раздел 4] и 10.2		
Этап 8. Особенности устройства коллекторов при отрицательных температурах						
8.1	Удаление слоя снега перед началом работ путем прогрева и просушки поверхности	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по удалению слоя снега путем прогрева и просушки поверхности	Документарный, визуальный	Удаление слоя снега путем прогрева и просушки поверхности согласно требованиям 11.4		

Окончание таблицы

№ пункта	Элемент контроля	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
				норма	соответствие («+», «-»)	
8.2	Разработка траншеи с использованием инвентарных укрывных тентов	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи с использованием инвентарных укрывных тентов	Документарный, визуальный	Разработка траншеи с использованием инвентарных укрывных тентов согласно требованиям 11.5		
8.3	Подогрев используемых материалов или добавление раствора хлористых солей	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по подогреву используемых материалов или добавлению раствора хлористых солей	Документарный, визуальный	Подогрев используемых материалов или добавлению раствора хлористых солей согласно требованиям 11.7, 11.11, 11.12, 11.13		
8.4	Зимнее бетонирование конструкций	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по зимнему бетонированию конструкций	Документарный, визуальный	Зимнее бетонирование конструкций согласно требованиям 11.14–11.23		
8.5	Защита дна траншеи коллектора от промерзания	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по защите дна траншеи коллектора от промерзания	Документарный, визуальный	Защита дна траншеи коллектора от промерзания согласно требованиям 11.24		
<p>Примечания</p> <p>1 В графе «Результат» при проверке ставится «+» или «-» в зависимости от результатов проверенных позиций стандарта.</p> <p>2 В графе «Приложения, примечания» могут быть даны ссылки на прилагаемые к карте контроля копии документов (Приложение №...), подтверждающих выполнение указанной в стандарте деятельности, или указаны номера и даты подтверждающих документов (Приказ, протокол, акт) и их полное наименование, или приведены комментарии (обоснование) к оценке результатов проверки.</p> <p>3 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.</p> <p>4 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528–90 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.</p>						

38

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013 соблюдены не в полном объеме.

Рекомендации по устранению выявленных несоответствий:

Приложения: _____ на ____ л.

Настоящая карта составлена в двух экземплярах, по одному экземпляру для каждой стороны.

Подписи лиц, проводивших проверку:

Эксперт

_____	_____
(фамилия, имя, отчество)	(подпись)
_____	_____
(фамилия, имя, отчество)	(подпись)

Подпись представителя проверяемой организации – члена СРО,
принимавшего участие в проверке:

_____	_____
(фамилия, имя, отчество)	(подпись)

Дата « ____ » _____ 20 ____ г.