Приложение *Х*
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ
соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.114 – 2013 «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_____ Номер свидетельства о допуске:_____

Сведения об объекте:

_____

Основание для проведения проверки:

№_____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

gost.e-ecolog.ru

№ п.п.	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013		
1.2	Проектная документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36	Документарный	Наличие разделов по устройству водоотводных и дренажных систем аэродромов		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87	Документарный	1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство» 2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика).		
1.4	Исполнительная документация		Соответствие требованиям РД-11-02-2006, РД-11-05-2007	Документарный	Наличие журналов производства работ (общего и специальных журналов работ)		

1.5	Метрологическая поверка используемых средств измерений		Наличие поверки используемых средств измерений	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий							
2.1	Материалы для устройства нагорных канав и грунтовых лотков		Соответствие материалов для устройства нагорных канав и грунтовых лотков требованиям проекта и п.5.2.1-5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.2	Материалы для устройства искусственных лотков, дождеприемных, тальвежных и смотровых колодцев		Соответствие материалов для устройства искусственных лотков, дождеприемных, тальвежных и смотровых колодцев требованиям проекта и п.5.3.1-5.3.9, 12.1.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.3	Материалы для устройства дрен, осушителей и собирателей		Соответствие материалов для устройства дрен, осушителей и собирателей требованиям проекта и п.5.4.1-5.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.4	Материалы и		Соответствие	Документарный/	1. Наличие		

	изделия для устройства коллекторов		материалов и изделий для устройства коллекторов требованиям проекта и п.5.5.1-5.5.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный	сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.5	Бетонные смеси		Соответствие бетонной смеси требованиям проекта и п.5.1.1, 12.1.5, 12.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
2.6	Асфальтобетонные смеси		Соответствие асфальтобетонной смеси требованиям проекта и п.5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
2.7	Строительные растворы		Соответствие строительных растворов	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов,		

			требованиям проекта и п.5.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.8	Щебень и гравий		Соответствие щебня и гравия требованиям проекта и п.5.1.4, 12.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.9	Песок		Соответствие песка требованиям проекта и п.5.1.5, 12.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.10	Герметизирующие материалы		Соответствие герметизирующих материалов требованиям проекта и п.5.1.6, 12.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.11	Железобетонные и бетонные изделия		Соответствие железобетонных и бетонных изделий требованиям проекта и п.5.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в		

					журнале входного контроля 3. Отсутствие сколов, трещин		
2.12	Трубы бетонные и железобетонные		Соответствие труб бетонных и железобетонных требованиям проекта и п.5.1.8, 12.1.10-12.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие сколов, трещин		
2.13	Трубы и муфты хризотилцементные		Соответствие труб и муфт хризотилцементных требованиям проекта и п.5.1.9, 12.1.10-12.1.13, 12.1.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.14	Трубы керамические		Соответствие труб керамических требованиям проекта и п.5.1.10, 12.1.10-12.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие сколов, трещин		
2.15	Трубы полимерные		Соответствие труб полимерных требованиям проекта	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов,		

			и п.5.1.11, 12.1.10-12.1.13, 12.1.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.16	Трубы стеклопластиковые		Соответствие труб стеклопластиковых требованиям проекта и п.5.1.12, 12.1.10-12.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие сколов, трещин		
2.17	Цементные растворы		Соответствие цементных растворов требованиям проекта и п.5.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.18	Вода техническая		Соответствие воды технической требованиям проекта и п.5.1.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
Этап 3 Транспортировка и хранение труб							
3.1	Транспортировка труб		Контроль выполнения работ по транспортировке труб согласно требованиям	Визуальный	Соответствие условий транспортировки труб требованиям		

			п.6.1.1-6.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114				
3.2	Хранение труб		Контроль выполнения условий хранения труб согласно п. 6.1.4-6.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный	Соответствие условий хранения труб требованиям		
Этап 4: Устройство нагорных канав, грунтовых и искусственных лотков, дождеприемных и тальвежных колодцев							
4.1 Подготовительные работы							
4.1.1	Подготовка территории		Контроль выполнения работ по подготовке территории согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по расчистке от кустарника, мелколесья и отдельно стоящих деревьев 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.1.2	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций		Контроль выполнения работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.1.3	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы		Контроль выполнения работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы 2. Наличие акта освидетельствования		

			2.25.114		скрытых работ 3. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 4. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
4.1.4	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов		Контроль выполнения работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
4.2 Устройство нагорных канав и грунтовых лотков							
4.2.1 Устройство нагорных канав							
4.2.1.1	Разработка канав		Контроль выполнения работ по разработке канав согласно требованиям п.7.2.1-7.2.4, 7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке канав 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль геометрических размеров канавы согласно требованиям п. 12.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль продольных уклонов нагорной	Документарный/ Инструментальн			

			канавы согласно требованиям п. 12.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	ый			
4.2.1.2	Уплотнение дна и откосов канавы		Контроль выполнения работ по уплотнению дна и откосов канавы согласно требованиям п.7.2.1,7.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению дна и откосов канавы 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п.7.2.14, 12.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
4.2.1.3	Укрепление нагорных канав		Контроль выполнения работ по укреплению нагорных канав согласно требованиям п.7.2.7-7.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укреплению нагорных канав		
4.2.1.4	Устройство перепадов и гасителей		Контроль выполнения работ по устройству перепадов и гасителей согласно требованиям п.7.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: -монтажу перепадов и гасителей; - заполнению стыков цементным раствором или полимерно-битумными герметизирующими материалами		
4.2.2 Устройство грунтовых лотков							
4.2.2.1	Разработка грунтовых лотков		Контроль выполнения работ по разработке грунтовых лотков	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по		

			согласно требованиям п.7.2.11-7.2.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		разработке грунтовых лотков 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль геометрических размеров грунтового лотка согласно требованиям п. 12.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль продольных уклонов грунтового лотка согласно требованиям п. 12.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
4.2.2.2	Уплотнение грунта при устройстве грунтовых лотков		Контроль выполнения работ по уплотнению грунта при устройстве грунтовых лотков согласно требованиям п.7.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению грунта при устройстве грунтовых лотков 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п.7.2.14, 12.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
4.3 Устройство монолитных и сборных лотков							
4.3.1	Земляные работы		Контроль выполнения земляных работ согласно требованиям п.7.3.2, 9.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению земляных работ 2. Наличие акта		

					освидетельствования скрытых работ		
4.3.2	Устройство искусственного основания		Контроль выполнения работ по устройству искусственного основания согласно требованиям п.7.3. 3, 9.3.5-9.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом		
			Контроль толщины искусственного основания согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. г) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль прочности искусственного основания согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. г) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
4.3.3	Бетонирование обоймы лотка		Контроль выполнения работ по бетонированию обоймы лотка согласно требованиям п.7.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию обоймы лотка в 2 этапа: - устройство опорной плиты обоймы; - устройство боковых стенок обоймы по достижению бетоном 30% проектной прочности 2. Наличие протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым		
			Контроль установки опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям п. 12.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Инструментальный			

			Контроль прочности бетона согласно требованиям п. 12.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный	методом 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие данных в журнале бетонных работ		
4.3.4	Бетонирование монолитного лотка		Контроль выполнения работ по бетонированию монолитного лотка согласно требованиям п.7.3.4, 7.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию монолитного лотка: - установка арматурного каркаса; - установка опалубки; - укладка и уплотнение бетонной смеси; - уход за свежеуложенным бетоном. 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования 4. Наличие протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом 5. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 6. Наличие данных в журнале бетонных работ 7. Наличие данных в		
			Контроль установки опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям п. 12.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Инструментальный			
			Контроль прочности бетона согласно требованиям п. 12.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль продольного уклона дна лотка согласно требованиям п. 12.2.2.1, позиция б) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			

					журнале ухода за бетоном		
4.3.5	Монтаж сборных лотков		Контроль выполнения работ по монтажу сборных лотков согласно требованиям п.7.3.6, 7.3.6.1-7.3.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. 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. 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования 4. Наличие протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом 5. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 6. Наличие данных в журнале бетонных работ		
			Контроль прочности бетона согласно требованиям п. 12.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль стыковки лотков и опирания их на бетонное основание согласно требованиям п. 12.2.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль продольного уклона дна лотка согласно требованиям п. 12.2.2.1, позиция б) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль отклонений от осевой линии лотков согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. д) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
4.3.6	Герметизация стыков		Контроль выполнения работ по	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в		

			герметизации стыков согласно требованиям п.7.3.7, 7.3.7.1-7.3.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		общем журнале работ по герметизации стыков		
			Контроль наличия герметика в стыке согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. е) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
4.3.7	Установка решеток		Контроль выполнения работ по установке решеток согласно требованиям п.7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. 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		
			Контроль крепления решетки к лотку согласно требованиям п.12.2.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
4.4 Устройство дождеприемных и тальвежных колодцев							
4.4.1	Разработка котлована		Контроль выполнения работ по разработке котлована согласно требованиям п.7.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке котлована 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль глубины котлована согласно требованиям п.7.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
4.4.2	Устройство		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

	искусственного основания колодцев		работ по устройству искусственного основания согласно требованиям п.7.4.3, 7.4.3.1-7.4.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный	регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
			Контроль толщины искусственного основания согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. г) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль прочности искусственного основания согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. г) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
4.4.3 а)	Устройство монолитного колодца		Контроль выполнения работ по устройству монолитного колодца согласно требованиям п.7.4.4, 7.4.4.1-7.4.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. 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		
			Контроль установки опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям п. 12.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Инструментальный			
			Контроль прочности бетона согласно требованиям п.	Документарный/ Инструментальный			

			12.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		мастикой; - монтаж чугунной решетки; - устройство эластичных стыков 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования 4. Наличие протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом 5. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 6. Наличие данных в журнале бетонных работ 7. Наличие данных в журнале ухода за бетоном		
			Контроль наличия герметика в стыке согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. е) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
			Контроль отклонений от осевой линии колодцев согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. д) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
4.4.3 б)	Устройство сборных колодцев		Контроль выполнения работ по устройству сборных колодцев согласно требованиям п.7.4.5, 7.4.5.1-7.4.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству сборных колодцев: - обработка стенок колодца битумно-полимерной мастикой; - укладка на искусственное основание полиэтиленовой пленки и нанесение цементного раствора;		
			Контроль отклонений от осевой линии колодцев согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. д) СТО	Документарный/ Инструментальный			

			НОСТРОЙ 2.25.114		- монтаж сборных колодцев; - монтаж чугунной решетки; - устройство эластичных стыков. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль наличия герметика в стыке согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. е) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
4.4.4	Послойная засыпка котлована с уплотнением		Контроль выполнения работ по послойной засыпке котлована согласно требованиям п.7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована 2. Наличие данных в лабораторном журнале 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль толщины слоев засыпки согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль степени уплотнения грунта согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. ж) и в) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
4.4.5	Устройство отмостки вокруг колодца		Контроль выполнения работ по устройству отмостки согласно требованиям п.7.4.7	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству отмостки		

			СТО НОСТРОЙ 2.25.114				
			Контроль толщины отмостки согласно требованиям п. 7.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
Этап 5 Устройство дрен, осушителей и собирателей							
5.1 Подготовительные работы							
5.1.1	Подготовка территории		Контроль выполнения работ по подготовке территории согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по расчистке от кустарника, мелколесья и отдельно стоящих деревьев 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.1.2	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций		Контроль выполнения работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.1.3	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы		Контроль выполнения работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы 2. Наличие акта освидетельствования		

			2.25.114		скрытых работ 3. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 4. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
5.1.4	Разметка местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов		Контроль выполнения работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
5.2 Земляные работы							
5.2.1	Разработка траншеи		Контроль выполнения работ по разработке траншеи согласно требованиям п. 8.2.2, 8.2.3, 8.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль проектных размеров и поперечных уклонов траншеи согласно требованиям п.12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
5.2.2	Уплотнение дна траншеи		Контроль выполнения работ по уплотнению	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в		

			дна траншеи согласно требованиям п. 8.2.5, 8.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		общем журнале работ по уплотнению дна траншеи 2. Наличие протоколов испытаний грунта на определение коэффициента уплотнения 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п.8.2.6, 12.2.3.2, 12.2.2.1 поз.в) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
5.3 Укладка и монтаж дренажных труб							
5.3.1	Устройство подстилающего слоя, дренирующего слоя или искусственного основания		Контроль выполнения работ по устройству подстилающего слоя согласно требованиям п.8.3.1, 8.3.5, 8.3.6, 8.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству подстилающего слоя, дренирующего слоя или искусственного основания 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.3.2	Выполнение водоприемных отверстий в трубах		Контроль выполнения работ по выполнению водоприемных отверстий в трубах согласно требованиям п.8.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению водоприемных отверстий в трубах 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль правильности нанесения дренажных отверстий согласно требованиям п. 8.3.2, 12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			

5.3.3	Укладка труб		Контроль выполнения работ по укладке труб согласно требованиям п.8.3.2-8.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке труб 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Качество обертывания труб тканью согласно требованиям п. 12.2.3.1, 8.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
			Контроль положения дренажной трубы согласно требованиям п. 12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
5.4 Устройство сопряжений дренажных труб с колодцами							
5.4.1	Установка трубы перепуска в отверстие смотрового колодца		Контроль выполнения работ по установке трубы перепуска в отверстие смотрового колодца согласно требованиям п. 8.4.1, 8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке трубы перепуска в отверстие смотрового колодца 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль плотности сопряжения дрен с колодцами согласно требованиям п. 12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный/ Инструментальный			
5.4.2	Заделка зазора между стенками колодца и трубой перепуска		Контроль выполнения работ по заделке зазора между стенками колодца и трубой перепуска	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по заделке зазора между стенками колодца и трубой		

	цементным раствором		согласно требованиям п. 8.4.1, 8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		перепуска 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.5 Устройство дренирующей засыпки							
5.5.1	Засыпка дрены крупным щебнем		Контроль выполнения работ по засыпке дрены крупным щебнем согласно требованиям п. 8.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке дрены крупным щебнем 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль объема дренирующей засыпки согласно требованиям п.12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	документарный/ Инструментальный			
5.5.2	Засыпка дрены мелким щебнем, гравием или песком		Контроль выполнения работ по засыпке дрены мелким щебнем, гравием или песком согласно требованиям п. 8.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке дрены мелким щебнем, гравием или песком 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль объема дренирующей засыпки согласно требованиям п.12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	документарный/ Инструментальный			
5.5.3	Укладка на дренирующую		Контроль выполнения работ по укладке на	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в		

	засыпку противозаилива ющей прослойки из геотекстильного материала		дренирующую засыпку противозаиливающей прослойки из геотекстильного материала согласно требованиям п. 8.5.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		общем журнале работ по укладке на дренирующую засыпку противозаиливающей прослойки из геотекстильного материала 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.5.4	Засыпка труб дренажей песком с разравниванием и уплотнением		Контроль выполнения работ по засыпке труб дренажей песком с разравниванием и уплотнением согласно требованиям п. 8.5.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке труб дренажей песком с разравниванием и уплотнением 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний песка 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины слоя песка согласно требованиям п.12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль влажности песка согласно требованиям п.12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль степени уплотнения песка согласно требованиям п.12.2.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
Этап 6: Устройство коллекторов							
6.1 Подготовительные работы							

6.1.1	Подготовка территории		Контроль выполнения работ по подготовке территории согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по расчистке от кустарника, мелколесья и отдельно стоящих деревьев 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.1.2	Вынос из зоны строительства инженерных коммуникаций		Контроль выполнения работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выносу из зоны строительства инженерных коммуникаций 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.1.3	Разбивка осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы		Контроль выполнения работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разбивке осевой линии элементов водоотводной и дренажной системы 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 4. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
6.1.4	Разметка местоположения		Контроль выполнения работ по разметке	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в		

	смотровых колодцев, точек подключения коллекторов		местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов согласно требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		общем журнале работ по разметке местоположения смотровых колодцев, точек подключения коллекторов 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
6.2 Земляные работы							
6.2.1	Разработка траншеи		Контроль выполнения работ по разработке траншеи согласно требованиям п.9.2.2.-9.2.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль отметок дна траншеи согласно требованиям п.12.2.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль проектных уклонов дна траншеи согласно требованиям п.12.2.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль ширины траншеи по дну согласно требованиям табл. Б.4 приложения Б СТО НОСТРОЙ 2.25.114				
6.2.2	Укрепление стен траншеи		Контроль выполнения работ по укреплению	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в		

			стен траншеи 9.2.13-9.2.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		общем журнале работ по укреплению стен траншеи 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.2.3	Исключение притока воды в траншею		Контроль выполнения работ по исключению притока воды в траншею 9.2.16-9.2.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению работ по исключению притока воды в траншею		
6.2.4	Уплотнение дна и откосов траншеи		Контроль выполнения работ по уплотнению дна и откосов траншеи 9.2.2, 9.2.21, 7.2.5, 8.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению дна и откосов траншеи 2. Наличие протоколов испытаний по определению коэффициента уплотнения дна траншеи 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п.8.2.6, 12.2.3.2, 12.2.2.1 поз.в) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.3 Устройство искусственных оснований под трубы							
6.3.1	Устройство выравнивающего слоя из песка		Контроль выполнения работ по устройству выравнивающего слоя из песка согласно требованиям п.9.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству выравнивающего слоя из песка 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины выравнивающего слоя	Документарный			

			согласно требованиям п.9.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114				
6.3.2	Устройство искусственного основания		Контроль выполнения работ по устройству искусственного основания согласно требованиям п.9.3.1-9.3.7, 9.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
			Контроль толщины искусственного основания согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. г) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль прочности искусственного основания согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. г) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.3.3	Уплотнение материала слоя искусственного основания		Контроль выполнения работ по уплотнению материала слоя искусственного основания согласно требованиям п. 9.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по уплотнению материала слоя искусственного основания		
6.4 Устройство смотровых колодцев							
6.4.1 Устройство опорной плиты							
6.4.1.1	Устройство опорной плиты		Контроль выполнения работ по устройству опорной плиты	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по		

			согласно требованиям п. 9.4.1, 7.3.4 поз. а) СТО НОСТРОЙ 2.25.114		устройству опорной плиты: - укладка полиэтиленовой пленки; - установка арматурного каркаса; - установка опалубки; - укладка бетонной смеси; - уход за бетоном. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль установки опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям п. 12.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Инструментальный			
			Контроль прочности бетона согласно требованиям п. 12.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
6.4.2 Устройство сборных бетонных смотровых колодцев							
6.4.2.1	Установка днища колодца на опорную плиту		Контроль выполнения работ по установке днища колодца согласно требованиям п. 9.4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке днища колодца 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.4.2.2	Бетонирование лотка трубы		Контроль выполнения работ по бетонированию лотка трубы согласно требованиям п. 9.4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию лотка трубы 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в		

					журнале бетонных работ		
6.4.2.3	Установка звеньев смотрового колодца		Контроль выполнения работ по установке звеньев смотрового колодца согласно требованиям п. 9.4.6.3, 9.4.6.4, 7.4.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке звеньев смотрового колодца 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
6.4.2.4	Засыпка котлована колодца		Контроль выполнения работ по засыпке котлована колодца согласно требованиям п. 9.4.6.5, 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована колодца 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль толщины слоев засыпки согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль степени уплотнения грунта согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. ж) и в) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.4.3 Устройство монолитных бетонных смотровых колодцев							
6.4.3.1	Монтаж арматурных каркасов		Контроль выполнения работ по установке арматурных каркасов согласно требованиям п.9.4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке арматурных каркасов 2. Наличие акта освидетельствования		

					скрытых работ		
6.4.3.2	Бетонирование секций колодца		Контроль выполнения работ по бетонированию секций колодца согласно требованиям п. 9.4.7.2, 7.4.4.2, 9.4.7.3, 9.4.7.4, 9.4.7.5, 7.4.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по бетонированию секций колодца: - установка опалубки; - устройство отверстий в стенке смотрового колодца; - укладка бетонной смеси; - уход за свежеуложенным бетоном 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций 3. Наличие протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 5. Наличие данных в журнале бетонных работ 6. Наличие данных в журнале ухода за бетоном		
			Контроль установки опалубки (отклонения от вертикали и горизонтали) согласно требованиям п. 12.2.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Инструментальный			
			Контроль прочности бетона согласно требованиям п. 12.2.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
6.4.3.4	Засыпка котлована колодца		Контроль выполнения работ по засыпке котлована колодца согласно требованиям п. 9.4.7.6, 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована колодца 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов		
			Контроль толщины слоев засыпки	Документарный/ Инструментальн			

			согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	ый	испытаний		
			Контроль степени уплотнения грунта согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. ж) и в) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.4.4 Устройство полимерных смотровых колодцев							
6.4.4.1	Установка днища смотрового колодца		Контроль выполнения работ по установке днища смотрового колодца согласно требованиям п.9.4.8.1, 9.4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке днища колодца 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.4.4.2	Загрузка балласта в днище смотрового колодца		Контроль выполнения работ по загрузке балласта в днище смотрового колодца согласно требованиям 9.4.8.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по загрузке балласта в днище смотрового колодца 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.4.4.3	Монтаж секций смотрового колодца		Контроль выполнения работ по монтажу секций смотрового колодца согласно требованиям п.9.4.8.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу секций смотрового колодца 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		

6.4.4.4	Засыпка котлована смотрового колодца		Контроль выполнения работ по засыпке котлована смотрового колодца согласно требованиям п.9.4.8.2, 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке котлована смотрового колодца 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль толщины слоев засыпки согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль степени уплотнения грунта согласно требованиям п. 12.2.2.1 поз. ж) и в) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.4.5 Устройство отмостки							
6.4.5.1	Устройство отмостки вручную вокруг смотровых колодцев		Контроль выполнения работ по устройству отмостки вокруг смотровых колодцев согласно требованиям п. 9.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству отмостки вокруг смотровых колодцев		
6.5 Монтаж и укладка труб							
6.5.1 Монтаж и укладка бетонных, железобетонных и керамических труб							
6.5.1.1	Укладка труб в траншею		Контроль выполнения укладки труб согласно требованиям п.9.5.3.2-9.5.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке труб 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль проектного положения согласно	Документарный			

			требованиям п. 12.2.4.4-12.2.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль отметок лотков трубы согласно требованиям п. 12.2.4.1, табл. Д.3 приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль продольных уклонов труб согласно требованиям п.12.2.4.1, табл. Д.3 приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.5.1.2	Выполнение стыков труб		Контроль выполнения стыков труб согласно требованиям п. 9.5.3.7-9.5.3.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению стыков труб 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль герметизации стыков труб согласно п. 12.2.4.1, 12.2.2.1 поз. е) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
6.5.2 Монтаж и укладка полимерных труб							
6.5.2.1	Соединение труб		Контроль выполнения работ по соединению труб сваркой, муфтовым соединением или раструбным соединением согласно требованиям п.9.5.4.2,	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по соединению труб сваркой, муфтовым соединением или раструбным соединением 2. Наличие данных в		

			9.5.4.5-9.5.4.8, 9.5.3.7-9.5.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		журнале сварочных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль герметизации стыков труб согласно п. 12.2.4.1, 12.2.2.1 поз. е) СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
6.5.2.2	Монтаж и укладка труб		Контроль выполнения работ по монтажу и укладке труб согласно требованиям п.9.5.4.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу и укладке труб 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль проектного положения согласно требованиям п. 12.2.4.4-12.2.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль отметок лотков трубы согласно требованиям п. 12.2.4.1, табл. Д.3 приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль продольных уклонов труб согласно требованиям п.12.2.4.1, табл. Д.3 приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
6.5.2.3	Устройство прохода труб через стенки		Контроль выполнения работ по устройству прохода труб через	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по		

	колодцев		стенки колодцев согласно требованиям п.9.5.4.9-9.5.4.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		устройству прохода труб через стенки колодцев 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.5.3 Монтаж и укладка металлических труб							
6.5.3.1	Установка опор и подвесок		Контроль выполнения работ по установке опор и подвесок согласно требованиям п.9.5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по установке опор и подвесок		
6.5.3.2	Укрупнительная сборка узлов и блоков		Контроль выполнения работ по укрупнительной сборке узлов и блоков согласно требованиям п.9.5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укрупнительной сборке узлов и блоков		
6.5.3.3	Укладка, сборка и сварка трубопровода		Контроль выполнения работ по согласно требованиям п. СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке, сборке и сварке трубопровода 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования 4. Наличие данных в журнале сварочных работ		
			Контроль проектного положения согласно требованиям п. 12.2.4.4-12.2.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль отметок лотков трубы согласно требованиям п. 12.2.4.1, табл. Д.3 приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль продольных	Документарный			

			уклонов труб согласно требованиям п.12.2.4.1, табл. Д.3 приложения Д СТО НОСТРОЙ 2.25.114				
6.5.3.4	Устройство сопряжений труб со смотровыми колодцами		Контроль выполнения работ по устройству сопряжений труб со смотровыми колодцами согласно требованиям п.9.5.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству сопряжений труб со смотровыми колодцами 2. Наличие данных в журнале сварочных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.6 Обратная засыпка траншеи							
6.6.1	Обратная послойная засыпка траншеи в три этапа		Контроль выполнения работ по обратной послойной засыпке траншеи в три этапа согласно требованиям п.9.6.1-9.6.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной послойной засыпке траншеи в три этапа 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль отсутствия твердых включений в грунте обратной засыпки согласно требованиям п.9.6.4, 9.6.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Визуальный			
			Контроль минимальной высоты засыпки над верхом	Документарный/ Инструментальный			

			трубы согласно требованиям п. 9.6.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.114				
			Контроль степени уплотнения грунта обратной засыпки согласно требованиям п. 9.6.1, 9.6.5, 12.2.4.6-12.2.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
			Контроль гидравлических испытаний коллекторов согласно требованиям п. 12.2.4.9-12.2.4.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный			
Этап 7: Устройство коллекторов в сложных геологических условиях							
7.1 Устройство коллекторов в пучинистых грунтах							
7.1.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения подготовительных работ в соответствии с 6.1 карты контроля	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению подготовительных работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 4. Наличие журнала технического нивелирования		
7.1.2	Земляные		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

	работы		земляных работ в соответствии с 6.2 карты контроля	Визуальный	регистрирующей записи в общем журнале работ по выполнению земляных работ 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 4. Наличие протоколов испытаний по определению коэффициента уплотнения дна траншеи 5. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
7.1.3	Устройство искусственного основания		Контроль выполнения работ по устройству искусственного основания в соответствии с 6.3 карты контроля	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству искусственного основания 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие протоколов испытаний прочности искусственного основания ультразвуковым методом 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
7.1.4	Устройство смотровых колодцев		Контроль выполнения работ по устройству смотровых колодцев в	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по		

			соответствии с 6.4 карты контроля, а также согласно требованиям п. 10.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		устройству смотрового колодца 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций 3. Наличие протоколов испытаний на прочность бетона ультразвуковым методом 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
7.1.5	Монтаж и укладка труб		Контроль выполнения работ по монтажу и укладке труб в соответствии с 6.5 карты контроля	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу и укладке труб 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования 4. Наличие данных в журнале сварочных работ		
7.1.6	Обратная засыпка траншеи		Контроль выполнения работ по обратной засыпке траншеи в соответствии с 6.6 карты контроля, а также согласно требованиям п. 10.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной засыпке траншеи 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Наличие акта		

					освидетельствования скрытых работ		
7.2 Устройство коллекторов в зоне вечной мерзлоты							
7.2.1	Устройство коллекторов в зоне вечной мерзлоты		Контроль выполнения работ по устройству коллекторов в зоне вечной мерзлоты согласно требованиям п. 10.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.114, разделу 4 СН 510-78	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующих записей по выполнению всех этапов работ при устройстве коллекторов в зоне вечной мерзлоты 2. Наличие актов освидетельствования скрытых работ 3. Наличие актов освидетельствования ответственных конструкций 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 5. Наличие протоколов испытаний		
Этап 8: Особенности устройства коллекторов при отрицательных температурах							
8.1	Удаление слоя снега перед началом работ путем прогрева и просушки поверхности		Контроль выполнения работ по удалению слоя снега путем прогрева и просушки поверхности согласно требованиям п. 11.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по удалению слоя снега путем прогрева и просушки поверхности		
8.2	Разработка траншеи с использованием инвентарных укрывных		Контроль выполнения работ по разработке траншеи с использованием инвентарных	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи с использованием		

	тентов		укрывных тентов согласно требованиям п. 11.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		инвентарных укрывных тентов 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
8.3	Подогрев используемых материалов или добавление раствора хлористых солей		Контроль выполнения работ по подогреву используемых материалов или добавлению раствора хлористых солей согласно требованиям п. 11.7, 11.11, 11.12, 11.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по подогреву используемых материалов или добавлению раствора хлористых солей 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
8.4	Зимнее бетонирование конструкций		Контроль выполнения работ по зимнему бетонированию конструкций согласно требованиям п.11.14-11.23 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по зимнему бетонированию конструкций 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие данных в журнале по уходу за бетоном 4. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 5. Наличие протоколов испытаний		
8.5	Защита дна траншеи коллектора от промерзания		Контроль выполнения работ по защите дна траншеи коллектора от промерзания согласно требованиям	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по защите дна траншеи коллектора от промерзания		

			п. 11.24 СТО НОСТРОЙ 2.25.114		2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.114. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.

2 Для выполнения инструментального способа проверки соответствия рекомендуется использовать линейку стальную по ГОСТ 427, рулетку измерительную по ГОСТ 7502, трехметровую рейку по ГОСТ 10528 (таблица 2), нивелир по ГОСТ 10528.

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.114 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.114 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 «___» _____ 201_ г.

gost.e-ecolog.ru