

Приложение X  
(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.100 – 2013 «Автомобильные дороги. Устройство, реконструкция и капитальный ремонт водопропускных труб. Часть 2. Трубы из композиционных материалов. Устройство и реконструкция» 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

№ п.п.	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
<b>Этап 1: Организация строительного производства</b>							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.100-2013		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.100-2013	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.100-2013		
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 водопропускных труб на автомобильных дорогах		
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-	Документарный	Наличие журналов производства работ (общего и специального		

			2007		журналов работ)		
1.5	Метрологическая поверка используемых средств измерений		Наличие поверки используемых средств измерений	Документарный	Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения		
<b>Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий</b>							
2.1	Секции труб		Соответствие параметров секций труб требованиям п. 4.1, 4.11, п.9.7.7, А.1.1 – А.1.7 (приложение А), Г.1 (приложение Г) СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Акт о проведении входного контроля партии труб из полимерных материалов (соединительных деталей)		
			Соответствие длины секций труб требованиям проекта, ППР и п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/Инструментальный			
			Соответствие диаметров секций труб требованиям п. 4.4, таблицы А.1(приложение А) СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/Инструментальный			
			Соответствие физико-механических характеристик секций труб требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный			
			Соответствие класса и характеристик пожарной опасности	Документарный			

			секций труб требованиям п. 4.8, 4.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100				
2.2	Материалы уплотнения муфт и раструбов		Соответствие параметров материалов уплотнения муфт и раструбов требованиям п. 4.2, А.1.8 (приложение А) СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие протоколов испытаний 4. Акт о проведении входного контроля партии труб из полимерных материалов (соединительных деталей)		
			Соответствие характеристик пожарной опасности материалов уплотнения муфт и раструбов требованиям п. 4.8, 4.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный			
			Соответствие вида и размеров соединительных муфт требованиям п. 4.11, Б.2 (приложение Б) СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/И нструментальный			
2.3	Песок		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям п. 4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи		

					<p>в журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля</p> <p>4. Наличие протоколов испытаний песка</p>		
2.4	Песчано-гравийная смесь		<p>Контроль качества песчано-гравийной смеси на соответствие требованиям п. 4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.100</p>	Документарный	<p>1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>2. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе песчано-гравийной смеси</p> <p>3. Наличие протокола испытаний песчано-гравийной смеси</p> <p>4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p>		
2.5	Щебень		<p>Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям п. 4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.100</p>	Документарный	<p>1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля</p>		

					4. Наличие протокола испытаний щебня		
2.6	Гравий		Контроль характеристик гравия на соответствие требованиям п. 4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протокола испытаний гравия		
2.7	Грунты (щебеночно-галечниковые, дресвяно-гравийные, крупнообломочные, глинистые)		Соответствие характеристик грунта требованиям проекта и п. 4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие журнала физико-механических свойств грунтов 5. Наличие протокола испытаний грунтов		
2.8	Бетон		Соответствие характеристик бетона требованиям проекта,	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного		

			п. 4.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п.4.1 – 4.7, 4.9, таблицы К.3 (приложение К), п. К.5.1 и К.5.2 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протокола испытаний бетонной смеси 4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.9	Арматура		Соответствие арматурной стали требованиям проекта, п. 4.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п.4.10 - 4.12, таблицы К.3 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.10	Транспортирование и складирование секций труб		Контроль выполнения работ по транспортировке и складированию секций труб согласно требованиям раздела 5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Визуальный	1. Наличие соответствующих разделов ПОС и ППР 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
			Контроль температуры хранения секций труб согласно требованиям п. 5.7, 5.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Инструментальный			

**Этап 3: Устройство труб из композиционных материалов**

<b>3.1 Геодезические и разбивочные работы</b>							
3.1.1	Геодезическая разбивка осей сооружения		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиями п. 6.1.1, 6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п.7.2, 9.2.2, Приложение В (таблица В.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1.Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 2.Наличие данных в журнале технического нивелирования 3.Наличие данных в журнале тахеометрической съемки 4.Наличие акта освидетельствования скрытых работ 5.Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства		
<b>3.2 Устройство котлованов и подготовка оснований</b>							
3.2.1	Расчистка (снятие мохового, дернового слоя, корчевка пней и удаление кустарника) и планировка площадки		Контроль выполнения работ по расчистке и планировке площадки согласно требованиям п.6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.1, 7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по расчистке и планировке площадки в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
3.2.2	Устройство котлована		Контроль выполнения работ по устройству котлована согласно требованиям п.6.3.1-6.3.6, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.13, таблицы В.1	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		



		(приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
		Контроль ширины котлована по дну согласно требованиям п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Инструментальны й			
		Контроль крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль выполнения работ по водоотливу согласно требованиям п. 6.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль выполнения работ по укреплению дна котлована согласно требованиям п. 6.3.4-6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный			
		Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ	Документарный			

			2.25.99				
3.2.3	Подготовка оснований		Контроль выполнения работ по устройству основания под водопропускную трубу согласно требованиям п.6.3.1, 6.3.7-6.3.12, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.14 - 7.3.17, 7.3.19, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству основания под водопропускную трубу в общем журнале работ 2. Наличие данных по уплотнению основания под водопропускную трубу в журнале контроля уплотнения основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины нижнего слоя основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль толщины верхнего слоя основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			

			Контроль уплотнения основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
<b>3.3 Монтаж труб из композиционных материалов</b>							
3.3.1	Монтаж секций труб		Контроль выполнения работ по монтажу секций труб согласно требованиям п. 6.4.1-6.4.5, 8.3, Приложение Б, Приложение Г СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу секций труб в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по стыковке секций труб согласно требованиям п. 6.4.6, 6.4.7 Приложение Б СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный			
3.3.2	Монтаж оголовков		Контроль выполнения работ по монтажу оголовков согласно требованиям п. 6.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу оголовков трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
3.3.3	Устройство обратной засыпки		Контроль выполнения работ по обратной засыпке грунта	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке		

			согласно требованиям проекта и п. 6.5, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 6.6.5-6.6.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.101		грунта в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале контроля плотности земляного полотна 3. Наличие акта пробного уплотнения земляного полотна 4. Наличие данных в журнале влажности грунта 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины отсыпаемых слоев грунта согласно требованиям п. 6.5.1, 6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 6.6.7, 6.6.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п. 6.5.2, 6.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 6.6.10-6.6.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
3.3.4	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п. 6.6, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по выполнению завершающих работ в общем журнале работ 2. Наличие акта сдачи водопропускной трубы		
<b>Этап 4: Полное переустройство с заменой существующих бетонных, железобетонных или металлических труб на трубы из композиционных материалов</b>							
4.1	Демонтаж реконструируемых бетонных и железобетонных труб		Контроль выполнения работ по демонтажу реконструируемых бетонных и железобетонных труб согласно требованиям	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу реконструируемых бетонных и железобетонных труб в		

		п. 7.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 8.2.2-8.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99		общем журнале работ		
		Контроль выполнения работ по устройству котлована согласно требованиям п.6.3.1-6.3.6, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.13, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
		Контроль ширины котлована по дну согласно требованиям п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Инструментальный			
		Контроль крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль выполнения работ по водоотливу согласно требованиям п. 6.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			

		Контроль выполнения работ по укреплению дна котлована согласно требованиям п. 6.3.4-6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный			
		Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль выполнения работ по устройству основания под водопропускную трубу согласно требованиям п.6.3.1, 6.3.7-6.3.12, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.14 - 7.3.17, 7.3.19, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству основания под водопропускную трубу в общем журнале работ 2. Наличие данных по уплотнению основания под водопропускную трубу в журнале контроля уплотнения основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
		Контроль толщины нижнего слоя основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100,	Документарный			

			п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
			Контроль толщины верхнего слоя основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль уплотнения основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
4.2	Демонтаж реконструируемых металлических труб		Контроль выполнения работ по демонтажу реконструируемых металлических труб согласно требованиям п. 7.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.2.3-7.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу реконструируемых металлических труб в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по установке дорожных знаков и ограждений согласно требованиям ППР и п.	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по установке дорожных знаков и ограждений в общем журнале работ		

		7.2.2, 7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
		Контроль выполнения работ по разборке дорожной одежды согласно требованиям п. 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по разборке дорожной одежды в общем журнале работ		
		Контроль выполнения работ по устройству котлована согласно требованиям п. 6.1.1, 6.1.3, 6.3.1, 7.2.4-7.2.6, 8.3, Е.4.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101 и п. 7.3.4 - 7.3.13, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
		Контроль ширины котлована по дну согласно требованиям п. 6.3.4, 7.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Инструментальны й			
		Контроль плотности дна котлована согласно требованиям п. 6.3.4, Е.4.2.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
		Контроль крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 7.3.4 - 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль выполнения	Документарный			



			работ по водоотливу согласно требованиям п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
			Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль выполнения работ по демонтажу конструкций водопропускной трубы в соответствии с проектом демонтажа согласно требованиям п. 7.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу конструкций водопропускной трубы в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по разборке основания водопропускной трубы согласно требованиям п. 7.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по разборке основания водопропускной трубы в общем журнале работ		
4.3	Монтаж новых водопропускных труб из композиционных материалов		Контроль выполнения работ по монтажу секций труб согласно требованиям п. 6.4.1-6.4.5, 8.3, Приложение Б, Приложение Г СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу секций труб в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		

		Контроль выполнения работ по стыковке секций труб согласно требованиям п. 6.4.6, 6.4.7 Приложение Б СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный			
		Контроль выполнения работ по монтажу оголовков согласно требованиям п. 6.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу оголовков трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
		Контроль выполнения работ по обратной засыпке грунта согласно требованиям проекта и п. 6.5, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 6.6.5-6.6.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке грунта в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале контроля плотности земляного полотна		
		Контроль толщины отсыпаемых слоев грунта согласно требованиям п. 6.5.1, 6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 6.6.7, 6.6.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Инструментальны й	3. Наличие акта пробного уплотнения земляного полотна 4. Наличие данных в журнале влажности грунта 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
		Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п. 6.5.2, 6.5.3 СТО НОСТРОЙ	Документарный			

			2.25.100 и п. 6.6.10-6.6.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
			Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п. 6.6, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по выполнению завершающих работ в общем журнале работ 2. Наличие акта сдачи водопропускной трубы		
<b>Этап 5: Увеличение количества рабочих отверстий существующих бетонных, железобетонных или металлических труб путем добавления новых труб из композиционных материалов</b>							
Контроль выполнения работ по увеличению количества рабочих отверстий существующих бетонных, железобетонных или металлических труб путем добавления новых труб из композиционных материалов согласно требованиям п. 7.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100							
5.1	Устройство котлована		Контроль выполнения работ по устройству котлована согласно требованиям п.6.3.1-6.3.6, 7.3.2, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.13, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль ширины котлована по дну согласно требованиям п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			

			Контроль выполнения работ по водоотливу согласно требованиям п. 6.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный		
			Контроль выполнения работ по укреплению дна котлована согласно требованиям п. 6.3.4-6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный		
			Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный		
5.2	Подготовка оснований		Контроль выполнения работ по устройству основания под водопропускную трубу согласно требованиям п.6.3.1, 6.3.7-6.3.12, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.14 - 7.3.17, 7.3.19, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству основания под водопропускную трубу в общем журнале работ 2. Наличие данных по уплотнению основания под водопропускную трубу в журнале контроля уплотнения основания 3. Наличие акта	
			Контроль толщины	Документарный		

			нижнего слоя основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99		освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины верхнего слоя основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль уплотнения основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
5.3	Монтаж секций труб		Контроль выполнения работ по монтажу секций труб согласно требованиям п. 6.4.1-6.4.5, 8.3, Приложение Б, Приложение Г СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу секций труб в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		

			Контроль выполнения работ по стыковке секций труб согласно требованиям п. 6.4.6, 6.4.7 Приложение Б СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный			
5.4	Монтаж оголовков		Контроль выполнения работ по монтажу оголовков согласно требованиям п. 6.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу оголовков трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.5	Устройство обратной засыпки		Контроль выполнения работ по обратной засыпке грунта согласно требованиям проекта и п. 6.5, 7.3.3, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 6.6.5-6.6.9, 6.9.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке грунта в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале контроля плотности земляного полотна 3. Наличие акта пробного уплотнения земляного полотна 4. Наличие данных в журнале влажности грунта 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины отсыпаемых слоев грунта согласно требованиям п. 6.5.1, 6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 6.6.7, 6.6.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п. 6.5.2, 6.5.3 СТО НОСТРОЙ	Документарный			

			2.25.100 и п. 6.6.10-6.6.12, 6.9.1.3-6.9.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
5.6	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п. 6.6, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по выполнению завершающих работ в общем журнале работ 2. Наличие акта сдачи водопропускной трубы		
<b>Этап 6: Удлинение водопропускных труб из композиционных материалов</b>							
Контроль выполнения работ по удлинению водопропускных труб из композиционных материалов согласно требованиям проекта и п. 7.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.100							
6.1	Разбор оголовка и поврежденных элементов трубы		Контроль выполнения работ по демонтажу оголовка и поврежденных элементов трубы согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 8.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу оголовка и поврежденных элементов трубы в общем журнале работ		
6.2	Устройство котлована удлиняемой части трубы		Контроль выполнения работ по устройству котлована согласно требованиям п.6.3.1-6.3.6, 7.4.7, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.13, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль ширины котлована по дну	Документарный/ Инструментальны			

			согласно требованиям п. 6.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	й			
			Контроль крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.4 - 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль выполнения работ по водоотливу согласно требованиям п. 6.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль выполнения работ по укреплению дна котлована согласно требованиям п. 6.3.4-6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный			
			Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
6.3	Подготовка основания удлиняемой		Контроль выполнения работ по устройству основания под	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству основания		



части трубы		водопрпускную трубу согласно требованиям п.6.3.1, 6.3.7-6.3.12, 7.4.7, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 7.3.14 - 7.3.17, 7.3.19, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		под водопрпускную трубу в общем журнале работ 2. Наличие данных по уплотнению основания под водопрпускную трубу в журнале контроля уплотнения основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
		Контроль толщины нижнего слоя основания под водопрпускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль толщины верхнего слоя основания под водопрпускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль уплотнения основания под водопрпускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.11 СТО	Документарный			

			НОСТРОЙ 2.25.100, п. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
6.4	Монтаж звеньев удлиняемой части трубы труб		Контроль выполнения работ по монтажу секций труб согласно требованиям п. 6.4.1- 6.4.5, 7.4.8, 8.3, Приложение Б, Приложение Г СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу секций труб в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по стыковке секций труб согласно требованиям п. 6.4.6, 6.4.7, 7.4.8, Приложение Б СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный			
6.5	Монтаж оголовков		Контроль выполнения работ по монтажу оголовков согласно требованиям п. 6.4.8, 7.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу оголовков трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.6	Обратная засыпка удлиняемой части трубы		Контроль выполнения работ по обратной засыпке грунта согласно требованиям проекта и п. 6.5, 7.4.9, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100, п. 6.6.5-6.6.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке грунта в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале контроля плотности земляного полотна		

			Контроль толщины отсыпаемых слоев грунта согласно требованиям п. 6.5.1, 6.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 6.6.7, 6.6.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Инструментальный	3. Наличие акта пробного уплотнения земляного полотна 4. Наличие данных в журнале влажности грунта 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п. 6.5.2, 6.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100 и п. 6.6.10-6.6.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
6.7	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п. 6.6, 7.4.10, 8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по выполнению завершающих работ в общем журнале работ 2. Наличие акта сдачи водопропускной трубы		
<p>Примечания</p> <p>1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.100. В этом случае проводится проверка соответствия выполняемых работ требованиям, предъявляемым к выполнению данных работ.</p> <p>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.</p>							

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.100 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.100 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.