

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.101 – 2013 «Автомобильные дороги. Устройство, реконструкция и капитальный ремонт водопропускных труб. Часть 3. Трубы металлические. 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 («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.101-2013		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.101-2013	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.101-2013		
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	Документарный	Наличие журналов производства работ		

			11.02.2006, РД 11-05-2007		(общего и специального 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	Металлические конструкции водопропускных труб		Соответствие металлических труб, секций металлических труб, сборных элементов в виде листов требованиям п. 4.1.2-4.1.4, 4.1.6-4.1.7, 4.3.1, 8.2.1, Приложения А, Е.2.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
			Соответствие болтов, гаек и шайб требованиям п. 4.1.5, 8.2.1, А.2.8, А.2.9 (приложение А) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.2	Материалы основания и обратной засыпки		Соответствие характеристик песка требованиям п. 4.2.1, 4.2.2, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	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 протокола испытаний песка		
		Контроль качества гравийно-песчаной смеси на соответствие требованиям п. 4.2.1, 4.2.2, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный		1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе гравийно-песчаной смеси 4. Наличие протокола испытаний гравийно-песчаной смеси		
		Соответствие характеристик щебня требованиям п. 4.2.1, 4.2.2, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный		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 протокола испытаний щебня		
		Соответствие характеристик гравия	Документарный		1. Наличие сопроводительной		

			требованиям п. 4.2.1, 4.2.2, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101		документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протокола испытаний гравия		
			Соответствие характеристик щебеночно-галечниковых и дресвяно-гравийных грунтов требованиям п. 4.2.1, 4.2.2, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	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 журнала физико-механических свойств щебеночно-галечниковых и дресвяно-гравийных грунтов 5. Наличие протокола испытаний щебеночно-галечниковых и дресвяно-гравийных грунтов		
			Соответствие характеристик крупнообломочных грунтов требованиям	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		

			п. 4.2.4, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101		2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие журнала физико-механических свойств грунтов 5. Наличие протокола испытаний грунтов		
2.3	Материалы защитного покрытия металлических водопропускных труб		Соответствие материалов защитного покрытия металлических водопропускных труб (мастик) требованиям п.4.3, 8.2.1, Е.3.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.4	Материалы оголовков и лотков металлических водопропускных труб						
2.4.1	Бетонные и железобетонные оголовки		Соответствие характеристик/качества бетона требованиям проекта и п. 4.4.1-4.4.4, 8.2.1, Е.5.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101, 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	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе бетона 4. Наличие протокола/акта испытаний бетона		

			Соответствие арматуры требованиям проекта и п. 4.4.1, 8.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.101, п.4.10, 4.11, таблицы К.3 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие искривлений и загрязнений		
2.4.2	Асфальтобетонные лотки		Контроль качества асфальтобетона на соответствие требованиям п. 4.4.5, 4.4.6, 8.2.1, Е.5.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе асфальтобетона 4. Наличие протокола/акта испытаний асфальтобетона		
2.5	Транспортирование и складирование элементов труб		Контроль выполнения работ по транспортировке и складированию элементов труб согласно требованиям раздела 5 СТО НОСТРОЙ 2.25.101 и раздела 5 СТО	Документарный/ Визуальный	1. Наличие соответствующих разделов ПОС и ППР 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		

			НОСТРОЙ 2.25.99				
Этап 3: Устройство металлических водопропускных труб							
3.1 Геодезические и разбивочные работы							
3.1.1	Геодезическая разбивка осей сооружения		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиям п. 6.1.1, 6.1.3, 6.2, 8.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.101 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		
3.2 Устройство котлованов, противофильтрационных экранов и подготовка оснований							
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. 6.1.3, 6.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.101 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. 6.1.1, 6.1.3, 6.3.1, 8.3, Е.4.2 (приложение Е) СТО	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования		

			НОСТРОЙ 2.25.101 и п. 7.3.4 - 7.3.13, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		скрытых работ		
			Контроль ширины котлована по дну согласно требованиям п. 6.3.4 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 работ по водоотливу согласно требованиям п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
3.2.3а	Устройство		Контроль выполнения	Документарный/		1. Наличие	

основания под трубу (отсыпка на полную высоту)	работ по устройству основания под водопропускную трубу согласно требованиям п. 6.3.1-6.3.7, 6.3.9, 8.3, Е.4.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101 и п. 7.3.14 - 7.3.17, 7.3.19, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Визуальный	<p>регистрающей записи по устройству основания под водопропускную трубу в общем журнале работ</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи по устройству ложа трубы в общем журнале работ</p> <p>3. Наличие данных по уплотнению основания под водопропускную трубу в журнале контроля уплотнения основания</p> <p>4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ</p>		
	Контроль выполнения работ по устройству ложа трубы согласно требованиям п. 6.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный			
	Контроль толщины основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.101, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Инструментальный			
	Контроль уплотнения основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.4, 6.3.5, Е.4.2.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101,	Документарный			

			п. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
3.2.3 б	Устройство основания под трубу (отсыпка на часть высоты до уровня укладки трубы и досыпка на полную высоту после укладки трубы)		Контроль выполнения работ по устройству основания под водопропускную трубу согласно требованиям п. 6.3.1-6.3.6, 6.3.8, 6.3.9, 8.3, Е.4.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101 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 регистрирующей записи по устройству ложа трубы в общем журнале работ 3. Наличие данных по уплотнению основания под водопропускную трубу в журнале контроля уплотнения основания 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.5, 6.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.101, п. 7.3.15, 7.3.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/Инструментальный			

			Контроль уплотнения основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и п. 6.3.4, 6.3.5, 6.3.8, Е.4.2.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101, п. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
3.2.4а	Устройство противофильтрационных экранов из глинощебня или цементогрунта		Контроль выполнения работ по устройству противофильтрационных экранов из глинощебня или цементогрунта согласно требованиям п. 6.3.10, 6.3.11, 6.3.13, 8.3, Е.4.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству противофильтрационных экранов в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины засыпаемых слоев грунтовой смеси согласно требованиям проекта и п. 6.3.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/Инструментальный			
			Контроль уплотнения грунтовой смеси согласно требованиям проекта и п. 6.3.11, Е.4.2.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ	Документарный			

			2.25.101				
3.2.4 б	Монтаж сборных железобетонных и бетонных противофильтрационных экранов		Контроль выполнения работ по монтажу сборных железобетонных и бетонных противофильтрационных экранов согласно требованиям п. 6.3.10, 6.3.12, 6.3.13, 8.3, Е.4.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу сборных железобетонных и бетонных противофильтрационных экранов в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль глубины заложения сборных железобетонных и бетонных противофильтрационных экранов согласно требованиям п. 6.3.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
3.3 Монтаж металлических конструкций трубы							
3.3.1а	Монтаж металлических конструкций водопропускных труб из предварительно собранных		Контроль выполнения работ по предварительной сборке секций из отдельных элементов согласно требованиям ППР и п. 6.4.2-6.4.4,	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по сборке секций в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по монтажу		

	секций		Е.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101		водопрпускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль выполнения работ по монтажу водопрпускной трубы из предварительно собранных секций согласно требованиям ППР и п. 6.4.2, 6.4.3, 6.4.5, 8.3, Е.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
3.3.1 б	Монтаж водопрпускной трубы из секций заводского изготовления		Контроль выполнения работ по монтажу водопрпускной трубы из секций заводского изготовления согласно требованиям ППР и п. 6.4.6, 8.3, Е.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу водопрпускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
3.3.1в	Монтаж металлических конструкций водопрпускных труб из отдельных элементов		Контроль выполнения работ по сборке водопрпускной трубы (наращивание стандартными элементами по всему сечению трубы) согласно требованиям ППР и п. 6.4.7.1-6.4.7.4, 8.3, Е.2.2	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу водопрпускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		

			(приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
			Контроль выполнения работ по сборке водопропускной трубы (монтаж нижних элементов на всю длину трубы с наращиванием по высоте) согласно требованиям ППР и п. 6.4.7.1-6.4.7.3, 6.4.7.5, 8.3, Е.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный			
3.4 Устройство дополнительного защитного покрытия							
3.4.1	Подготовка оцинкованной поверхности		Контроль выполнения работ по подготовке незащищенной поверхности согласно требованиям п. 6.5.5-6.5.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по очистке незащищенной поверхности от пыли, грязи и др. в общем журнале работ		
3.4.2	Нанесение грунтовочного покрытия		Контроль выполнения работ по нанесению грунтовочного покрытия согласно требованиям п. 6.5.5, 6.5.7, 6.5.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по нанесению грунтовочного покрытия в общем журнале работ		
			Контроль толщины грунтовочного покрытия согласно требованиям п. 6.5.9 СТО НОСТРОЙ	Документарный			

			2.25.101				
3.4.3	Нанесение защитных слоев с просушкой каждого слоя		Контроль выполнения работ по нанесению защитного битумного покрытия согласно требованиям п. 6.5.1, 6.5.3-6.5.5, 6.5.7, 6.5.10-6.5.12, 8.3, Е.3.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по нанесению защитного битумного покрытия в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины наносимых защитных слоев согласно требованиям п. 6.5.10, Е.3.2.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
			Контроль температуры наносимой мастики согласно требованиям п. 6.5.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
3.5 Устройство грунтовой обоймы и засыпка металлических водопропускных труб							
3.5.1a	Устройство грунтовых обойм и засыпка металлических водопропускных труб с опережением возведения земляного полотна		Контроль выполнения работ по засыпке металлических водопропускных труб с опережением возведения земляного полотна согласно требованиям п. 6.6.1-6.6.7, 6.6.15-6.6.17, 8.3, Е.4.2.2 (приложение Е) СТО	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по засыпке металлических водопропускных труб с опережением возведения земляного полотна в общем журнале работ		

			НОСТРОЙ 2.25.101				
			Контроль геометрических размеров грунтовой обоймы согласно требованиям 6.6.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/Инструментальный			
			Контроль толщины отсыпаемых слоев и толщины засыпки грунта согласно требованиям п. 6.6.7, 6.6.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
3.5.1 б	Засыпка труб в прогалах		Контроль выполнения работ по засыпке труб в прогалах согласно требованиям п. 6.6.8, 6.6.9, 6.6.15-6.6.17, 8.3, Е.4.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/Визуальный	Наличие регистрирующей записи по засыпке труб в прогалах в общем журнале работ		
3.5.2	Послойное уплотнение грунта		Контроль уплотнения грунта согласно требованиям п. 6.6.10-6.6.12, 8.3, Приложение Г, Е.4.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101		1. Наличие регистрирующей записи по уплотнению 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		
3.6 Устройство лотков							
3.6.1а	Устройство сборных бетонных лотков		Контроль выполнения работ по подготовке внутренней поверхности трубы от грязи и мусора согласно требованиям п. 6.7.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по подготовке внутренней поверхности трубы в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по укладке блоков лотков в общем журнале работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по укладке блоков лотков согласно требованиям п. 6.7.1-6.7.5, 6.7.8, 8.3, Е.5.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный			
3.6.1б	Устройство монолитных бетонных лотков		Контроль выполнения работ по подготовке внутренней поверхности трубы от грязи и мусора согласно требованиям п. 6.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по подготовке внутренней поверхности трубы в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетона в общем журнале работ 3. Наличие данных в журнале бетонных работ 4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном		
			Контроль выполнения работ по укладке и уплотнению бетона по всей ширине лотка согласно требованиям	Документарный/ Визуальный			

			п. 6.7.6, 8.3, Е.5.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101		5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
3.6.1в	Устройство лотков из битумно-минеральных материалов и лотков из полимерных и битумно-полимерных материалов		Контроль выполнения работ по подготовке внутренней поверхности трубы от грязи и мусора согласно требованиям п. 6.7.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по подготовке внутренней поверхности трубы в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по устройству лотков в общем журнале работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по устройству лотков согласно требованиям п. 6.7.7, 8.3, Е.5.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный			
3.6 Устройство оголовков, укрепление русла							
3.6.1	Устройство оголовков металлических водопропускных труб		Контроль выполнения работ по устройству оголовков трубы согласно требованиям п. 6.8.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.101 и п. 7.5.1, 7.5.4, 7.5.5, 7.5.7, 7.5.8, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству оголовков трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
3.6.2	Укрепление входных и выходных русел		Контроль выполнения работ по укреплению входных и выходных русел согласно требованиям 6.8.2				

			СТО НОСТРОЙ 2.25.101:				
3.6.2. а	из монолитного бетона		Контроль выполнения работ по устройству входных и выходных лотков и гасителей скорости из монолитного бетона согласно требованиям п. 7.8.1-7.8.3, 7.8.5-7.8.8, 7.8.10, К.5 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству входных и выходных лотков и гасителей скорости из монолитного бетона в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины бетонизируемого слоя согласно требованиям проекта и п. 7.8.5, К.5.11 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль качества уплотнения бетонной смеси согласно требованиям проекта и п. К.5.11 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
3.6.2 б	из габионных конструкций		Контроль выполнения работ по устройству входных и выходных лотков и гасителей скорости из габионных конструкций согласно требованиям п. 7.8.1-	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству входных и выходных лотков и гасителей скорости из габионных конструкций в общем журнале работ 2. Наличие акта		

			7.8.3, 7.8.9-7.8.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.99		освидетельствования скрытых работ		
3.7 Завершающие работы							
3.7.1	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п. 6.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.101		1.Наличие регистрационной записи по выполнению завершающих работ в общем журнале работ 2.Наличие акта сдачи водопрпускной трубы		
Этап 5: Особенности устройства многоочковых труб и труб с сечением, отличным от круглого							
5.1 Особенности устройства многоочковых труб							
5.1.1	Заасыпка и уплотнение грунта в пазухах между трубами		Контроль расстояния между звеньями согласно требованиям проекта и п.6.9.1.1, 6.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный	1. Наличие регистрационной записи по засыпке пазух между трубами в общем журнале работ 2. Наличие регистрационной записи по уплотнению грунта		
			Контроль выполнения работ по засыпке пазух между трубами грунтом согласно требованиям п. 6.9.1.2, 6.9.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по уплотнению грунта согласно требованиям п. 6.9.1.3, 6.9.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
5.2 Особенности устройства труб с сечением, отличным от круглого							
5.2.1	Монтаж труб с сечением, отличным от		Контроль выполнения работ по монтажу арочно-лотковых	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи по монтажу		

	круглого		металлических гофрированных труб согласно требованиям ППР и п. 6.9.2.1, Приложению Д СТО НОСТРОЙ 2.25.101		водопрпускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
Этап 6: Реконструкция металлических водопропускных труб							
6.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ по установке дорожных знаков и ограждений согласно требованиям ППР и п. 7.2.2, 7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по установке дорожных знаков и ограждений в общем журнале работ		
6.2	Разборка дорожной одежды		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		
6.3	Разработка котлована		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	Документарный/ Инструментальный			

			НОСТРОЙ 2.25.101				
			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 работ по водоотливу согласно требованиям п. 7.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 7.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
6.4	Демонтаж конструкций старой водопропускной трубы (звенья, оголовки, фундамент, гидроизоляция лоток)		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		
6.5	Разборка		Контроль выполнения	Документарный/	Наличие регистрирующей		

	основания водопропускной трубы		работ по разборке основания водопропускной трубы согласно требованиям п. 7.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Визуальный	записи по разборке основания водопропускной трубы в общем журнале работ		
--	--------------------------------	--	---	------------	---	--	--

Остальные работы следует проводить в соответствии с п. 3.2.3-3.7 настоящей карты контроля

Этап 7: Удлинение металлических водопропускных труб

7.1	Демонтаж существующего укрепления русла и откосов		Контроль выполнения демонтажа существующего укрепления русла и откосов согласно требованиям п. 7.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу существующего укрепления русла и откосов в общем журнале работ		
7.2	Удаление части грунта откоса, примыкающего к оголовку или выпуску трубы		Контроль выполнения работ по удалению части грунта откоса согласно требованиям п. 7.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по удалению части грунта откоса в общем журнале работ		
7.3	Демонтаж оголовка трубы или окаймляющих уголков		Контроль выполнения работ по демонтажу оголовка трубы или окаймляющих уголков согласно требованиям п. 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу оголовка трубы или окаймляющих уголков в общем журнале работ		

Остальные работы следует проводить в соответствии с п. 3.2-3.7 настоящей карты контроля

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.101. 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 2.25.101 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.101 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.