

Приложение X  
(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.102 – 2013 «Автомобильные дороги. Устройство, реконструкция и капитальный ремонт водопропускных труб. Часть 4. Капитальный ремонт водопропускных труб»  
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 2.25.102-2013		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.102-2013	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.102-2013		
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, п. 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102, п. 4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	Наличие разделов по устройству водопропускных труб на автомобильных дорогах		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и п. 6.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	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 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		
<b>Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий</b>							
<b>2.1 Применяемых при капитальном ремонте методом гильзования с использованием композитных труб</b>							
2.1.1	Композитные трубы и фитинги		Соответствие размеров и характеристик композитных труб требованиям проекта и п. 5.1.1, 5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.1.2	Соединительные муфты и раструбы		Соответствие соединительных муфт и раструбов требованиям проекта и п. 5.1.3- 5.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.1.3	Бетон для пазух		Соответствие характеристик/качества бетона требованиям проекта и п. 5.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного		

					<p>контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе бетона</p> <p>4. Наличие протокола/акта испытаний бетона</p>		
2.1.4	Бетонная смесь		<p>Контроль характеристик и качества бетонной смеси на соответствие требованиям проекта и п. 5.1.8-5.1.11, 7.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе бетонной смеси</p> <p>4. Наличие протокола/акта испытаний бетонной смеси</p>		
2.1.5	Щебень (гравий)		<p>Контроль характеристик щебня (гравия) на соответствие требованиям проекта и п. 5.1.9, 7.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля</p> <p>4. Наличие протокола испытаний щебня (гравия)</p>		

2.1.6	Песок		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям проекта и п. 5.1.10, 7.2.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	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		
2.1.7	Вода		Контроль характеристик воды на соответствие требованиям проекта и п. 5.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.1.8	Химические добавки		Контроль характеристик химических добавок на соответствие требованиям проекта и п. 5.1.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
<b>2.2 Применяемых при капитальном ремонте методом санации фотоотверждаемым полимерно-тканевым рукавом</b>							
2.2.1	Фотоотверждаемый полимерно-тканевый рукав		Контроль упаковки и геометрических размеров фотоотверждаемого полимерно-тканевого рукава на	Документарный/Инструментальный/Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в		

			соответствие требованиям проекта и п. 5.2.1, 5.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102		журнале входного контроля		
			Контроль физико-механических характеристик материала полимерно-тканевого рукава на соответствие требованиям проекта и п. 5.2.3, Приложения Б СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный			
2.2.2	Хранение фотоотверждаемого полимерно-тканевого рукава		Контроль соблюдения погодных условий на соответствие требованиям п. 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/Инструментальный	1. Наличие регистрирующей записи о температуре воздуха в общем журнале работ 2. Температура воздуха > 0°С		
<b>2.3 Применяемых при капитальном ремонте методом создания внутренней оболочки навивкой специального ПВХ-профиля</b>							
2.3.1	ПВХ-профиль		Контроль характеристик ПВХ-профиля на соответствие требованиям проекта и п. 5.3.1, Приложения В СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.3.2	Бетон для заполнения пазух		Соответствие характеристик/качества бетона требованиям проекта и п. 5.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в		

					<p>журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе бетона</p> <p>4. Наличие протокола/акта испытаний бетона</p>		
2.3.3	Бетонная смесь		<p>Контроль характеристик и качества бетонной смеси на соответствие требованиям проекта и п. 5.3.2, 5.1.8-5.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе бетонной смеси</p> <p>4. Наличие протокола/акта испытаний бетонной смеси</p>		
2.3.4	Щебень (гравий)		<p>Контроль характеристик щебня (гравия) на соответствие требованиям проекта и п. 5.3.2, 5.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля</p> <p>4. Наличие протокола испытаний щебня (гравия)</p>		

2.3.5	Песок		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям проекта и п. 5.3.2, 5.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	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		
2.3.6	Вода		Контроль характеристик воды на соответствие требованиям проекта и п. 5.3.2, 5.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.3.7	Химические добавки		Контроль характеристик химических добавок на соответствие требованиям проекта и п. 5.3.2, 5.1.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
<b>2.4 Применяемых при капитальном ремонте методом замены отдельных элементов</b>							
<b>2.4.1 Соответствие материалов и элементов железобетонных и бетонных водопропускных труб требованиям проекта и п. 5.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</b>							
2.4.1.1	Элементы (звенья) железобетонных труб		Соответствие характеристик/качеств а бетона требованиям проекта и п.4.1 – 4.7,	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		

			4.9, таблицы К.3 (приложение К), п. К.5.1 и К.5.2 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие протокола/акта испытаний бетона		
			Соответствие форм и размеров монтажных отверстий и петель требованиям проекта и п.4.10, 4.11, таблицы К.3 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/Инструментальный			
			Соответствие арматурной стали требованиям проекта и п.4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Соответствие размеров звеньев железобетонных труб требованиям проекта и таблицы К.3 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/Инструментальный			
2.4.1.2	Арматурные изделия		Соответствие форм и размеров арматурных изделий требованиям проекта и 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		
			Соответствие арматурной стали требованиям проекта	Документарный			

			и п.4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.99		загрязнений		
2.4.1.3	Безнапорные железобетонные трубы		Соответствие размеров и характеристик безнапорных железобетонных труб требованиям проекта и п.4.13, приложения А СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие протокола/акта испытаний бетона		
2.4.1.4	Элементы (звенья) бетонных труб		Соответствие характеристик/качеств а бетона требованиям проекта 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	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 о составе бетона 4. Наличие протокола/акта испытаний бетона		
			Соответствие монтажных отверстий и петель требованиям проекта и п.4.10, 4.11, таблицы К.3 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
			Соответствие размеров звеньев бетонных труб требованиям проекта и таблицы К.3 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99				

2.4.1.5	Материалы для гидроизоляции труб		Соответствие материалов для гидроизоляции труб требованиям проекта и п.4.15 – 4.17, 7.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.4.1.6	Грунты		Соответствие характеристик грунта требованиям проекта и п. 4.18, таблицы К.6 (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 4. Наличие журнала физико-механических свойств грунтов 5. Наличие протокола испытаний грунтов		
2.4.1.7	Песок строительный		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям п. 4.8 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		

					4. Наличие протокола испытаний песка		
2.4.1.8	Щебень		Контроль характеристик щебня на соответствие требованиям п. 4.8 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 4. Наличие протокола испытаний щебня		
2.4.1.9	Гравий		Контроль характеристик гравия на соответствие требованиям п. 4.8 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 4. Наличие протокола испытаний гравия		
2.4.1.10	Песчано-гравийная смесь		Контроль качества песчано-гравийной смеси на соответствие требованиям п. 4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного		

					<p>контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе песчано-гравийной смеси</p> <p>4. Наличие протокола/акта испытаний песчано-гравийной смеси</p>		
2.4.1.1 1	Цемент		<p>Контроль качества цемента на соответствие требованиям п. 4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.99</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p>		
2.4.1.1 2	Цементно-песчаный раствор		<p>Контроль характеристик и качества цементно-песчаного раствора на соответствие требованиям проекта и п. 7.4.4.3, 7.4.4.4, 7.4.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.99</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)</p> <p>2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля</p> <p>3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе цементно-песчаного раствора</p> <p>4. Наличие протокола/акта испытаний цементно-песчаного раствора</p>		
2.4.1.1 3	Бетонная смесь		<p>Контроль характеристик и качества бетонной</p>	Документарный	<p>1. Наличие сопроводительной документации (паспортов,</p>		

			смеси на соответствие требованиям проекта и п. 4.8, 4.9, К.5.1, К.5.4, К.5.5, К.5.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе бетонной смеси 4. Наличие протокола/акта испытаний бетонной смеси		
<b>2.4.2 Соответствие материалов и элементов композитных водопропускных труб требованиям проекта и п. 5.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</b>							
2.4.2.1	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	Документарный			

			характеристик секций труб требованиям п. 4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.100				
			Соответствие класса и характеристик пожарной опасности секций труб требованиям п. 4.8, 4.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный			
2.4.2.2	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	Документарный/Инструментальный			

			2.25.100				
2.4.2.3	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 в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний песка		
2.4.2.4	Песчано-гравийная смесь		Контроль качества песчано-гравийной смеси на соответствие требованиям п. 4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.100	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе песчано-гравийной смеси 3. Наличие протокола испытаний песчано-гравийной смеси 4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.4.2.5	Щебень		Контроль характеристик щебня 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 щебня		
2.4.2.6	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		
2.4.2.7	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		
2.4.2.8	Бетон		Соответствие характеристик бетона требованиям проекта, 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	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 3. Наличие протокола испытаний бетонной смеси 4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.4.2.9	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.)		
<b>2.4.3 Соответствие материалов и элементов металлических водопропускных труб требованиям проекта и п. 5.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.102</b>							
2.4.3.1	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	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		

			(приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
			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		
2.4.3.2	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			
			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			
			Соответствие характеристик гравия требованиям п. 4.2.1, 4.2.2, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			

			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			
			Соответствие характеристик крупнообломочных грунтов требованиям п. 4.2.4, 8.2.1, Е.4.1 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный			
2.4.3.3	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		
2.4.3.4	Материалы оголовков и лотков металлических водопропускных труб						
2.4.3.4 а	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,	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		

			таблицы К.3 (приложение К), п. К.5.1 и К.5.2 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		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		
2.4.3.4 б	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		
<b>Этап 3: Технология капитального ремонта методом гильзования с использованием композитных труб</b>							
3.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ по изоляции зоны работ от	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по изоляции зоны работ от		

			протекающей воды согласно требованиями п.6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102		протекающей воды в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по очистке и промывке ремонтируемой трубы от мусора и грязи, удалению из нее воды, заделке трещин в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по устройству настила, направляющих, выравниванию дна трубы в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по очистке и промывке ремонтируемой трубы от мусора и грязи, удалению из нее воды, заделке трещин согласно требованиями п.6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по устройству настила, направляющих, выравниванию дна трубы согласно требованиями проекта и п.6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
3.2	Монтаж звеньев внутренней трубы		Контроль выполнения работ по монтажу I звена трубы согласно требованиям п. 6.2.3, 7.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу звеньев трубы в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по расclinке звеньев трубы в общем журнале работ 3. Наличие данных в		
			Контроль выполнения работ по расclinке I звена согласно требованиям п. 6.2.3,	Документарный/ Визуальный			

			7.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102		журнале технического нивелирования 4. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль выполнения работ по монтажу последующего звена трубы согласно требованиям п. 6.2.3, 7.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по расclinке последующего звена согласно требованиям п. 6.2.3, 7.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
			Контроль уклона звеньев трубы согласно требованиям п. 6.2.3, 7.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный			
3.3	Омоноличивание межтрубного пространства		Контроль выполнения работ по заполнению бетонной смесью межтрубного пространства согласно требованиям п. 6.2.4, 7.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по омоноличиванию межтрубного пространства 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 выполнения работ по омоноличиванию межтрубного пространства согласно требованиям п. 6.2.4, 7.3.3 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный			

			2.25.102				
<b>Этап 4: Технология капитального ремонта методом санации фотоотверждаемым полимерно-тканевым рукавом</b>							
4.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ по изоляции зоны работ от протекающей воды согласно требованиями п. 6.3.2, 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по изоляции зоны работ от протекающей воды в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по очистке и промывке ремонтируемой трубы от мусора и грязи, удалению из нее воды, заделке трещин в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по устройству настила, направляющих, выравниванию дна трубы в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по очистке и промывке ремонтируемой трубы от мусора и грязи, удалению из нее воды, заделке трещин согласно требованиями п. 6.3.2, 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по устройству настила, направляющих, выравниванию дна трубы согласно требованиями проекта и п. 6.3.2, 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
4.2	Монтаж полимерно-тканевого рукава		Контроль выполнения работ по монтажу полимерно-тканевого рукава согласно		1. Наличие регистрирующей записи по монтажу полимерно-тканевого рукава в общем		

			требованиями проекта и п. 6.3.3, 6.3.4, 7.3.5, 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.102		журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль геометрических параметров отвержденного рукава согласно требованиям п. 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.102				
<b>Этап 5: Технология капитального ремонта методом создания внутренней оболочки навивкой специального ПВХ-профиля</b>							
5.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ по изоляции зоны работ от протекающей воды согласно требованиям п. 6.4.2, 6.4.3, 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по изоляции зоны работ от протекающей воды в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по очистке и промывке ремонтируемой трубы от мусора и грязи, удалению из нее воды, заделке трещин в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по устройству настила, направляющих, выравниванию дна трубы в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по очистке и промывке ремонтируемой трубы от мусора и грязи, удалению из нее воды, заделке трещин согласно требованиям п. 6.4.2, 6.4.3, 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по устройству настила,	Документарный/ Визуальный			

			направляющих, выравниванию дна трубы согласно требованиями проекта и п. 6.4.2, 6.4.3, 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102				
5.2	Сборка навивочной машины		Контроль выполнения работ по подготовке к сборке (сборке макета трубы) согласно требованиями проекта и п. 6.4.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по сборке макета трубы в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по сборке навивочной машины в общем журнале работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по сборке навивочной машины согласно требованиями проекта и п. 6.4.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
5.3	Монтаж внутренней облицовки		Контроль выполнения работ по присоединению ПВХ-профиля согласно требованиями проекта и п. 6.4.5.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по присоединению ПВХ-профиля в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по навивке ПВХ-профиля в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по сращиванию ПВХ-профиля в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по навивке ПВХ-профиля согласно требованиями проекта и п. 6.4.5.2, 6.4.5.3 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный			

			2.25.102		4. Наличие данных в журнале сварочных работ		
			Контроль выполнения работ по сращиванию ПВХ-профиля согласно требованиями проекта и п. 6.4.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	5. Наличие регистрирующей записи по демонтажу навивочной машины в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по соединению сваркой ПВХ-профиля согласно требованиями проекта и п. 6.4.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	6. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль выполнения завершающих работ по навивке ПВХ-профиля согласно требованиями проекта и п. 6.4.5.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный			
5.4	Омоноличивание пазух между ремонтируемой трубой и ПВХ-лайнером		Контроль выполнения работ по устройству внутренней опалубки согласно требованиями проекта и п. 6.4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству внутренней опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по устройству концевых заглушек согласно требованиями проекта	Документарный/ Визуальный	2. Наличие регистрирующей записи по устройству концевых заглушек в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи		

			и п. 6.4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.102		по нагнетанию бетонной смеси в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по нагнетанию бетонной смеси согласно требованиями проекта и п. 6.4.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	4. Наличие данных в журнале бетонных работ 5. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 6. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
<b>Этап 6: Технология капитального ремонта методом замены отдельных элементов</b>							
6.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения работ по устройству водоотлива согласно требованиям проекта и п. 6.5.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по устройству водоотлива в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиям проекта и п. 6.5.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.102	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		
6.2 Основные работы Контроль выполнения земляных работ и подготовки основания под водопропускную трубу на соответствие требованиям п. 6.5.3.2 СТО							

## НОСТРОЙ 2.25.102

6.2.1	Устройство котлована		Контроль выполнения работ по устройству котлована согласно требованиям 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 крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 7.3.4 - 7.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
			Контроль выполнения работ по предохранению котлована от затопления водой 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			
6.2.2	Устройство подготовки под фундамент		Контроль выполнения работ по устройству основания под водопропускную трубу согласно	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству основания под водопропускную трубу в общем журнале		

			требованиям п. 7.3.14 - 7.3.17, 7.3.19, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		работ 2. Наличие данных по уплотнению основания под водопропускную трубу в журнале контроля уплотнения основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины основания под водопропускную трубу согласно требованиям проекта и 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. 7.3.15, 7.3.16, 7.3.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
Контроль выполнения работ по устройству фундаментов водопропускной трубы на соответствие требованиям п. 6.5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.102							
6.2.3а	Монтаж блочного фундамента		Контроль выполнения работ по монтажу блочного фундамента согласно требованиям п. 7.4.4, таблицы К.1 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу блочного фундамента в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль заделки вертикальных швов между блоками согласно требованиям п. 7.4.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			

			Контроль толщины слоя раствора, на который укладывается блок, согласно требованиям п. 7.4.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
6.2.3б	Монтаж сборной или монолитной фундаментной плиты		Контроль выполнения работ по монтажу сборной или монолитной фундаментной плиты согласно требованиям п. 7.4.5, таблицы К.1 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу сборной или монолитной фундаментной плиты в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины слоя цементного раствора, на который укладывается плита, согласно требованиям п. 7.4.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
6.2.3в	Устройство монолитного бетонного фундамента		Контроль выполнения работ по устройству монолитного бетонного фундамента согласно требованиям п. 7.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству монолитного бетонного фундамента 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 ППР и п. К.5.11	Документарный			

			(приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99				
			Контроль выполнения работ по уходу за бетоном согласно требованиям ППР и п. К.5.14-К.5.15 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный			
6.2.3г	Устройство свайного фундамента		Контроль выполнения работ по устройству свайного фундамента согласно требованиям п. 7.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству свайного фундамента в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале забивки свай 3. Наличие акта пробной забивки и динамического испытания свай 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по монтажу блочного фундамента согласно требованиям п. 7.4.4, таблицы К.1 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный			
Контроль выполнения работ по монтажу звеньев и элементов оголовков бетонных и железобетонных труб и устройство обратной засыпки на соответствие требованиям п. 6.5.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.102							
6.2.4	Устройство оголовков трубы		Контроль выполнения работ по устройству оголовков трубы согласно требованиям 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		
6.2.5	Монтаж звеньев трубы		Контроль выполнения работ по монтажу	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи		

			звеньев трубы согласно требованиям п. 7.5.1, 7.5.6-7.5.13, таблицы В.1 (приложение В) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		по монтажу звеньев трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль выполнения работ по заполнению зазоров между торцами звеньев, торцами звеньев и блоками оголовков согласно требованиям п. 7.5.12, таблицы К.2 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
6.2.6а	Обратная засыпка грунта с опережением относительно отсыпки насыпи земляного полотна		Контроль выполнения работ по обратной засыпке грунта с опережением относительно отсыпки насыпи земляного полотна согласно требованиям п. 7.7.2, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке грунта с опережением относительно отсыпки насыпи земляного полотна в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале контроля плотности земляного полотна		
			Контроль геометрических размеров грунтовой призмы согласно требованиям таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Инструментальны й	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. 7.7.2.1, 7.7.2.2, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль уплотнения грунта призмы и отсыпаемых слоев согласно требованиям п. 7.7.2.1, 7.7.2.2, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
6.2.6б	Обратная засыпка грунта после возведения насыпи (в прогале)		Контроль выполнения работ по обратной засыпке грунта после возведения насыпи (в прогале) согласно требованиям п. 7.7.3, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке грунта после возведения насыпи (в прогале) 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 геометрических размеров прогала согласно требованиям п. 7.7.3.1, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль геометрических	Документарный/ Инструментальны			

			размеров грунтовой призмы согласно требованиям таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	й			
			Контроль толщины отсыпаемых слоев грунта согласно требованиям п. 7.7.2.1, 7.7.3.2, 7.7.3.3, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль уплотнения грунта призмы и отсыпаемых слоев согласно требованиям п. 7.7.2.1, 7.7.3.2, 7.7.3.3, таблицы К.6 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
Контроль выполнения работ по монтажу элементов композитных труб и устройства обратной засыпки на соответствие требованиям п. 6.5.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.102							
6.2.7	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	Документарный/ Визуальный			

			требованиям п. 6.4.6, 6.4.7 Приложение Б СТО НОСТРОЙ 2.25.100				
6.2.8	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		
6.2.9	Устройство обратной засыпки		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 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/ Инструментальны й			
			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	Документарный			

			2.25.101				
Контроль выполнения работ по монтажу элементов металлических труб и устройства обратной засыпки на соответствие требованиям п. 6.5.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.102							
6.2.10 Монтаж металлических конструкций трубы							
6.2.10а	Монтаж металлических конструкций водопропускных труб из предварительно собранных секций		Контроль выполнения работ по предварительной сборке секций из отдельных элементов согласно требованиям ППР и п. 6.4.2-6.4.4, Е.2.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по сборке секций в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по монтажу водопропускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль выполнения работ по монтажу водопропускной 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			
6.2.10б	Монтаж водопропускной трубы из секций заводского изготовления		Контроль выполнения работ по монтажу водопропускной трубы из секций заводского изготовления согласно требованиям ППР и п. 6.4.6, 8.3, Е.2.2 (приложение Е)	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу водопропускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		

			СТО НОСТРОЙ 2.25.101				
6.2.10в	Монтаж металлических конструкций водопротускных труб из отдельных элементов		Контроль выполнения работ по сборке водопротускной 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 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажу водопротускной трубы в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
			Контроль выполнения работ по сборке водопротускной 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			
6.2.11 Устройство дополнительного защитного покрытия							
6.2.11.1	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		

6.2.11. 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 2.25.101	Документарный			
6.2.11. 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	Документарный/ Инструментальны й			

6.2.12 Устройство грунтовой обоймы и засыпка металлических водопропускных труб							
6.2.12. 1а	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 НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по засыпке металлических водопропускных труб с опережением возведения земляного полотна в общем журнале работ		
			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			
6.2.12. 1б	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	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по засыпке труб в прогалах в общем журнале работ		

			НОСТРОЙ 2.25.101				
6.2.12. 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	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по уплотнения 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		
6.2.13 Устройство лотков							
6.2.13. 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			

6.2.13. 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 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по укладке и уплотнению бетона по всей ширине лотка согласно требованиям п. 6.7.6, 8.3, Е.5.2 (приложение Е) СТО НОСТРОЙ 2.25.101	Документарный/ Визуальный			
6.2.13. 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			
Контроль выполнения работ по устройству гидроизоляции на соответствие требованиям п. 6.5.3.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.102							
6.2.14 Для бетонных и железобетонных элементов							
6.2.14. 1	Устройство гидроизоляции		Контроль выполнения работ по устройству	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи		

труб		гидроизоляции труб согласно требованиям п. 7.6, таблицы В.1 (приложение В), таблицы К.4 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99		по устройству гидроизоляции труб в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале гидроизоляционных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 4. Наличие акта приемки гидроизоляции		
		Контроль толщины слоя (ширины полосы) гидроизоляции согласно требованиям таблицы К.4 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный			
		Контроль сцепления гидроизоляции согласно требованиям таблицы К.4 (приложение К) СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Визуальный			

6.2.15 Для металлических элементов труб согласно п. 6.2.11 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 2.25.102. 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 2.25.102 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.102 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.