

Приложение X  
(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.103 – 2013 «Автомобильные дороги. Устройство водоотводных и дренажных систем при строительстве автомобильных дорог и мостовых сооружений»  
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 2.25.103-2013		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.103-2013	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.103-2013		
1.2	Проектная документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36	Документарный	Наличие разделов по устройству водоотводных и дренажных систем на автомобильных дорогах и мостовых сооружениях		
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	Бетон		Соответствие бетона требованиям п.5.1.17 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	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		
2.2	Геотекстильные материалы		Соответствие геотекстильного материала требованиям п.5.1.18 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие разрывов и других повреждений сплошности в полотне геотекстильных материалов		
2.3	Грунт обратной засыпки		Соответствие грунта требованиям п.5.1.19 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		

					3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.4	Фасонные камни и оголовки		Соответствие фасонных камней и оголовков требованиям п.5.1.20 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.5	Бетонные смеси для устройства цементно-бетонного основания		Соответствие материалов требованиям п.5.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.6	Цементно-песчаный раствор для заполнения швов		Соответствие материалов требованиям п.5.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.7	Бетонная смесь для заделки нижней и тыльной частей бордюрных		Соответствие материалов требованиям п.5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей		

	блоков				записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.8	Цементно-песчаная смесь для заполнения пазух между бордюрными камнями на примыкании с бетонным покрытием		Соответствие материалов требованиям п.5.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.9	Цементно-песчаная смесь или полимерные гермитизирующие материалы для заделки стыков элементов энергогасителей водоотводных канав		Соответствие материалов требованиям п.5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.10	Щебень для устройства основания под плиты водоотводных быстротоков		Соответствие материалов требованиям п.5.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного		

					контроля		
2.11	Цементный раствор для заделки зазоров между плитами водоотводных быстротоков		Соответствие материалов требованиям п.5.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.12	Щебень для обсыпки дренажных труб		Соответствие материалов требованиям п.5.1.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.13	Стеклоткань для обертывания стыков звеньев дренажных труб		Соответствие материалов требованиям п.5.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.14	Песок для устройства подстилающего слоя под дренажные трубы		Соответствие материалов требованиям п.5.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		

					3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.15	Щебень для укрепления основания дна траншей дренажей совершенного типа		Соответствие материалов требованиям п.5.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.16	Цементный раствор или гидроизоляционные материалы для создания водонепроницаемой основы присыпного откосного дренажа		Соответствие материалов требованиям п.5.1.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.17	Мастика для обмазки дренажных труб и заполнения пазух между дренажной трубой и краями отверстий		Соответствие материалов требованиям п.5.1.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.18	Материалы для заполнения дренажных каналов на		Соответствие материалов требованиям п.5.1.14 СТО НОСТРОЙ	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		

	пролетных строениях мостов (щебень, гравий и др.)		2.25.103		2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.19	Материалы для укрепления грунтов (ПГС, щебень и др.)		Соответствие материалов требованиям п.5.1.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля		
2.20	Вода		Соответствие воды требованиям п.5.1.16 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный	1. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.21	Бордюрные блоки		Соответствие бордюрных блоков требованиям п.5.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие повреждений		
2.22	Бетонные прикромочные лотки		Соответствие бетонных прикромочных лотков требованиям п.5.2.2 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей		

			2.25.103		записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие повреждений и загрязнений		
2.23	Дренажные трубы		Соответствие дренажных труб требованиям п.5.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие повреждений и загрязнений		
2.24	Муфты и компенсаторы дренажных и водоотводных труб		Соответствие муфт и компенсаторов требованиям п.5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие повреждений и загрязнений		
2.25	Железобетонные плиты водоотводных быстротоков		Соответствие железобетонных плит требованиям п.5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Отсутствие повреждений и загрязнений		
<b>Этап 3: Устройство поверхностного водоотвода в условиях города</b>							
<b>3.1 Подготовительные работы</b>							

3.1.1	Расчистка поверхности грунта в пределах зоны работ		Контроль выполнения работ по расчистке поверхности грунта в пределах зоны работ согласно требованиями п.7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по расчистке поверхности грунта в пределах зоны работ в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по расчистке поверхности грунта		
3.1.2	Разбивка осевых линий траншей		Контроль выполнения работ по разбивке осевых линий траншей согласно требованиям п.7.1.3, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный	1. Наличие регистрирующей записи по разбивке осевых линий траншей в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разбивке осевых линий траншей 3. Наличие записи в журнале геодезических работ 4. Акт геодезической разбивки		
<b>3.2 Устройство бордюров</b>							
3.2.1	Разработка траншей		Контроль выполнения работ по разработке траншей согласно требованиям п.7.2.2, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по разработке траншей в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования		
			Контроль отметки дна траншей согласно	Документарный/ Инструментальный			

			требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	ый	скрытых работ по разработке траншеи		
			Контроль ширины траншеи согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/Инструментальный			
3.2.2	Устройство цементобетонного основания		Контроль выполнения работ по устройству цементобетонного основания согласно требованиям п.7.2.4-7.2.7, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/Визуальный	1. Наличие регистрирующих записей по устройству цементобетонного основания в общем журнале работ: - по установке опалубки; - по укладке бетонной смеси; - по установке арматурных стержней в бетонную смесь. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие данных в журнале бетонных работ 4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по установке арматурных стержней 6. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по		
			Контроль отклонения продольного уклона основания от проектного согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/Инструментальный			
			Контроль ровности поверхности основания согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/Инструментальный			

					устройству цементобетонного основания		
3.2.3	Установка бордюрных блоков		Контроль выполнения работ по установке бордюрных блоков согласно требованиям п.7.2.8-7.2.13, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующих записей по установке бордюрных блоков в общем журнале работ: - по наращиванию опалубки; - по укладке цементобетонной смеси; - по установке бетонных блоков по шнуру или по шаблонам на криволинейных участках. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль величины зазора между бордюрными блоками согласно требованиям п.7.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструменталь ный			
			Контроль положения бордюрных блоков по высоте и в плане согласно требованиям п.7.2.12, 7.2.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструменталь ный			
			Контроль прямолинейности линии из бордюрных блоков согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструменталь ный			
			Контроль отметок смежных бордюрных блоков на стыках согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Инструменталь ный			

			2.25.103				
3.2.4	Заполнение швов цементным раствором		Контроль выполнения работ по заполнению швов цементным раствором согласно требованиям п.7.2.14, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по заполнению швов цементным раствором в общем журнале работ		
3.2.5	Заделка пазух цементобетонной смесью		Контроль выполнения работ по заделке пазух цементобетонной смесью согласно требованиям п. 7.2.15, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по заделке пазух цементобетонной смесью в общем журнале работ		
<b>3.3 Устройство прикромочных лотков</b>							
3.3.1	Устройство прикромочных лотков		Контроль выполнения работ по устройству прикромочных лотков из бетона согласно требованиям п.7.3.1, 7.2.1-7.2.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.103 и контроль выполнения работ по устройству прикромочных лотков из асфальтобетона согласно требованиям п. 7.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103 и СТО НОСТРОЙ 2.25.36	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по устройству прикромочных лотков в общем журнале работ. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие данных в журнале бетонных работ 4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству прикромочных		

					лотков		
<b>3.4 Завершающие работы</b>							
3.4.1	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п.7.1.4, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - ликвидации всех временных сооружений; - рекультивации территории работ.		
<b>Этап 4: Устройство водоотводной системы вне городских дорог</b>							
<b>4.1 Устройство кюветов, нагорных и продольных водоотводных канав</b>							
4.1.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения подготовительных работ согласно требованиям п.8.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - расчистке поверхности грунта в пределах зоны работ; - разбивке осевой линии кюветов или канав; - устройству временных подъездных путей. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по подготовительным работам 3. Наличие записи в журнале геодезических работ 4. Акт геодезической разбивки		
4.1.2 а)	Разработка кювета		Контроль выполнения работ по разработке кювета согласно требованиям п.8.2.2.4-	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке кювета		

			8.2.2.7, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке кювета		
			Контроль отметок дна кювета согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль ширины кювета согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль отклонения продольного уклона дна кювета от проектного согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
4.1.2 б)	Укрепление дна и стенок кювета		Контроль выполнения работ по укреплению дна и стенок кювета согласно требованиям п.8.2.2.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укреплению дна и стенок кювета 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укреплению дна и стенок кювета		
4.1.3 а)	Разработка канавы		Контроль выполнения работ по разработке канавы согласно требованиям п.8.2.2.8-8.2.2.11, прил. И, табл.	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке канавы 2. Наличие данных в		

			И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		журнале технического нивелирования		
			Контроль отметок дна канавы согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль ширины канавы согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль отклонения продольного уклона дна канавы от проектного согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
4.1.3 б)	Укрепление стенок и дна канавы		Контроль выполнения работ по укреплению стенок и дна канавы согласно требованиям п.8.2.2.13-8.2.2.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укреплению дна и стенок канавы 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укреплению дна и стенок канавы		
4.1.4	Устройство перепадов и энергогасителей		Контроль выполнения работ по устройству перепадов и энергогасителей согласно требованиям п.8.2.2.15 СТО	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующих записей в общем журнале работ по: - монтажу бетонных элементов перепадов и энергогасителей;		

			НОСТРОЙ 2.25.103		- заделке стыков элементов цементным раствором или полимерно-битумными герметизирующими материалами. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
<b>4.2 Устройство водоприемных колодцев согласно 7.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013 и технологической карте</b>							
<b>4.3 Устройство водоотводных быстротоков</b>							
4.3.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения подготовительных работ согласно требованиям п.8.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - расчистке поверхности грунта в пределах зоны работ; - вынос и закрепление оси быстротока, обозначение контуров котлована и кювета; - доставка и раскладка вдоль устраиваемого быстротока железобетонных плит и щебня. 2. Наличие данных в журнале геодезических работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по проведению подготовительных работ 4. Наличие акта		

					геодезической разбивки		
4.3.2	Разработка котлована или траншеи		Контроль выполнения работ по разработке котлована или траншеи согласно требованиям п.8.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке котлована или траншеи. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке котлована или траншеи		
4.3.3	Устройство основания под плиты и блоки		Контроль выполнения работ по устройству основания под плиты и блоки согласно требованиям п.8.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - укладке щебня; - выравниванию слоя щебня; - уплотнению слоя щебня. 2. Наличие данных по ровности основания в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству основания		
			Контроль толщины основания из щебня согласно требованиям п. 8.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль ровности щебеночного основания согласно требованиям п. 8.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
4.3.4	Устройство водобойного сооружения		Контроль выполнения работ по устройству водобойного сооружения согласно требованиям п.8.3.8, 8.3.10 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству водобойного сооружения 2. Наличие акта		

			2.25.103		освидетельствования скрытых работ по устройству водобойного сооружения 3. Наличие данных в специальных журналах работ (см. варианты а) и б))		
а)	сборное водобойное сооружение		Контроль выполнения работ по устройству сборного водобойного сооружения согласно требованиям п. 8.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - установке блоков водобойного сооружения в траншею; - засыпке пазух щебнем; - уплотнение щебня трамбовкой. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству сборного водобойного сооружения		
б)	монолитное водобойное сооружение		Контроль выполнения работ по устройству монолитного водобойного сооружения согласно требованиям п. 8.3.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - установке опалубки; - укладке бетонной смеси; - уходу за бетонной смесью. 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие данных в журнале по уходу за бетоном 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по		

					устройству монолитного водобойного сооружения		
4.3.5	Укладка плит		Контроль выполнения работ по укладке плит согласно требованиям п.8.3.9, 8.3.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - разбивке базисной линии; - натягиванию шнура; - укладке плит. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль проектного положения плит и вертикальных отметок согласно требованиям п.8.3.9, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
4.3.6	Заделка зазоров между плитами		Контроль выполнения работ по заделке зазоров между плитами согласно требованиям п.8.3.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - смачиванию стенок швов водой; - распределению цементного раствора по линии шва; -уплотнению раствора металлической шуровкой; - отделке поверхности шва заподлицо с поверхностью плит; - расшивке швов после потери подвижности цемента; - укрытию полиэтиленовой пленкой.		
<b>4.4 Устройство прикомочных лотков</b>							
4.4.1	Разработка траншеи		Контроль выполнения работ по разработке	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по		

			траншеи согласно требованиям п. 7.3 и п.7.2.2, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		разработке траншеи в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке траншеи			
			Контроль отметки дна траншеи согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный				
			Контроль ширины траншеи согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный				
4.4.2	Устройство цементобетонного основания		Контроль выполнения работ по устройству цементобетонного основания согласно требованиям п. 7.3 и п.7.2.4-7.2.7, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующих записей по устройству цементобетонного основания в общем журнале работ: - по установке опалубки; - по укладке бетонной смеси; - по установке арматурных стержней в бетонную смесь. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования 3. Наличие данных в журнале бетонных работ 4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 5. Наличие акта			
			Контроль отклонения продольного уклона основания от проектного согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный				
			Контроль ровности поверхности основания согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО	Документарный/ Инструментальный				

			НОСТРОЙ 2.25.103		освидетельствования скрытых работ по установке арматурных стержней 6. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству цементобетонного основания		
4.4.3	Установка блоков прикромочных лотков		Контроль выполнения работ по установке блоков прикромочных лотков согласно требованиям п. 7.3 и п.7.2.8-7.2.13, прил. В,	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующих записей по установке блоков в общем журнале работ: - по наращиванию опалубки; - по укладке цементобетонной смеси; - по установке блоков по шнуру или по шаблону на криволинейных участках. 2. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль величины зазора между блоками согласно требованиям п. 7.3 и п.7.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль положения блоков по высоте и в плане согласно требованиям п. 7.2.12, 7.2.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль прямолинейности линии из блоков согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль отметок	Документарный/			

			смежных блоков на стыках согласно требованиям прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Инструментальный			
4.4.4	Заполнение швов цементным раствором		Контроль выполнения работ по заполнению швов цементным раствором согласно требованиям п.7.2.14, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по заполнению швов цементным раствором в общем журнале работ		
4.4.5	Заделка пазух цементобетонной смесью		Контроль выполнения работ по заделке пазух цементобетонной смесью согласно требованиям п. 7.2.15, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по заделке пазух цементобетонной смесью в общем журнале работ		
<b>4.5 Устройство лотков откосных</b>							
4.5.1	Подготовительные работы		Контроль выполнения подготовительных работ согласно требованиям п.8.4.4, 8.4.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - разбивочным работам; - закреплению оси водосброса; - обозначению кольшками контуров котлованов и траншей; - разбивке положения упорного блока и блоков упорной шпоры;		

					<ul style="list-style-type: none"> <li>- доставке и раскладке на обочине и у подошвы насыпи блоков откосных лотков и щебня.</li> <li>2. Наличие данных в журнале геодезических работ по разбивке и закреплению осей и контуров</li> <li>3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по проведению подготовительных работ</li> <li>4. Наличие акта геодезической разбивки</li> </ul>		
4.5.2	Разработка котлована, траншеи		Контроль выполнения работ по разработке котлована и траншеи согласно требованиям п.8.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- разработке котлована под гаситель;</li> <li>- разработке траншеи под телескопический лоток;</li> <li>- разработке траншеи под упорный блок и шпоры.</li> </ul> </li> <li>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке котлована, траншеи</li> </ul>		
4.5.3	Устройство щебеночного основания		Контроль выполнения работ по устройству щебеночного основания согласно требованиям п. 8.4.7	Документарный/ Визуальный	<ul style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: <ul style="list-style-type: none"> <li>- распределению щебня;</li> <li>- уплотнению щебня.</li> </ul> </li> </ul>		

			СТО НОСТРОЙ 2.25.103		2. Наличие данных по отметкам поверхности щебеночного основания в журнале технического нивелирования 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству щебеночного основания		
			Контроль отметок поверхности щебеночного основания согласно требованиям п.8.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
4.5.4	Установка упорного блока и блоков упорных шпор		Контроль выполнения работ по установке упорного блока и блоков упорных шпор согласно требованиям п.8.4.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - установке упорного блока; - установке трех блоков упорных шпор; - засыпке пазух грунтом; - уплотнению грунта в пазухах; - заполнению швов цементным раствором; - расшивке швов. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.5.5	Монтаж откосных лотков		Контроль выполнения работ по монтажу откосных лотков согласно требованиям п.8.4.9, 8.4.10 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - монтажу блоков лотков откосных; - окончательному выравниванию блоков; - омоноличиванию швов цементным раствором между упорным блоком и		
			Контроль правильности установки блоков откосного лотка	Документарный/ Инструментальный			

			согласно требованиям п.8.4.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		блоками лотка. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.5.6	Планировка откоса по обе стороны от лотка откосного с одновременной засыпкой пазух грунтом		Контроль выполнения работ по планировке откоса согласно требованиям п.8.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - планировке откосов; - засыпке пазух грунтом; - уплотнению грунта в пазухах.		
			Контроль возвышения стенок лотка над поверхностью откоса согласно требованиям п.8.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
4.5.7	Установка бортовых блоков лотка		Контроль выполнения работ по установке бортовых блоков лотка согласно требованиям п.8.4.12 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - установке блоков, примыкающих к откосному лотку; - засыпке пространства между блоками щебнем с уплотнением; - заполнению продольного шва у кромки покрытия и швов между блоками цементным раствором; - омоноличиванию поверхности лотка, стыков между бортовыми блоками и на сопряжении их с откосным лотком цементобетоном с		

					нанесением пленкообразующего материала; 2. Наличие записи в журнале ухода за бетоном; 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.5.8	Укладка плит гасителя		Контроль выполнения работ по укладке плит гасителя согласно требованиям п.8.4.13, 8.4.14 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - разбивке базис-опорной линии и натяжке шнура; - укладке плит; - смачиванию стенок стыков плит и швов водой и заделке их цементным раствором. 2. Наличие данных по вертикальным отметкам плит гасителя в журнале технического нивелирования		
			Контроль вертикальных отметок плит гасителя согласно требованиям п. 8.4.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
<b>4.6 Завершающие работы</b>							
4.6.1	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п.7.1.4, 8.3.5, прил. И, табл. И.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - ликвидации всех временных сооружений; - рекультивации территории работ.		
<b>Этап 5: Устройство дренажных систем на автомобильных дорогах</b>							
<b>5.1 Подготовительные работы</b>							
5.1.1	Подготовительн		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

	ые работы		подготовительных работ согласно требованиям п. 9.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный	<p>регистрирующей записи в общем журнале работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- расчистке поверхности грунта;</li> <li>- разбивке осевых линий;</li> <li>- разметке местоположения колодцев;</li> <li>- устройстве временных подъездных путей</li> </ul> <p>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по подготовительным работам</p> <p>3. Наличие записи в журнале геодезических работ</p> <p>4. Наличие акта геодезической разбивки</p>		
--	-----------	--	---	------------	--	--	--

#### 5.2 Земляные работы

5.2.1	Земляные работы		Контроль выполнения земляных работ согласно требованиям разделов 7,8 СП 45.13330.2012, подраздела 8.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.114-2013	Документарный/ Визуальный	<p>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- устройству траншеи;</li> <li>- уплотнению дна и откосов траншеи.</li> </ul> <p>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ</p> <p>3. Наличие данных в журнале технического нивелирования</p>		
			Контроль отметок дна траншеи согласно табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль ширины траншеи согласно табл. И.1 приложения	Документарный/ Инструментальный			

			И СТО НОСТРОЙ 2.25.103				
			Контроль отклонения продольного уклона дна траншеи от проектного согласно табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль отклонений по горизонтали согласно табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль отклонений по вертикали согласно табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальн ый			
<b>5.3 Монтаж дренажных труб и устройство обратной засыпки</b>							
5.3.1	Укладка геотекстильного материала		Контроль выполнения работ по укладке геотекстильного материала по периметру траншеи согласно требованиям ОДМ 218.05.003-2010 (по п.9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103)	Документарный/ Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - укладке геотекстильного материала по периметру траншеи. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке геотекстильного материала		
5.3.2	Укладка труб		Контроль выполнения работ по укладке труб согласно требованиям п. 9.3.2.1-9.3.2.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: -укладке труб; - обертыванию стыков		

			Контроль отметок лотков труб согласно требованиям табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный	труб; - устройству подстилающего слоя или укреплению дна траншеи щебнем или устройству искусственного основания; - устройству соединений и поворотов труб; - устройству оголовков труб; - заделке зазоров цементно-песчаным раствором. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке труб		
5.3.3	Устройство дренажной обсыпки		Контроль выполнения работ по устройству дренажной обсыпки согласно требованиям п.9.3.3.1-9.3.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству дренажной засыпки 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дренажной засыпки		
			Контроль толщины дренажной обсыпки согласно требованиям п.9.3.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
5.3.4	Обертывание труб геотекстильным материалом		Контроль выполнения работ по обертыванию труб геотекстильным материалом согласно требованиям ОДМ 218.05.003-2010 (по	Документарный/ Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - обертыванию труб геотекстильным материалом .		

			п.9.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103)		2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по обертыванию труб геотекстильным материалом		
5.3.5	Обратная засыпка песком или местным грунтом с уплотнением		Контроль выполнения работ по обратной засыпке с уплотнением согласно требованиям п.9.3.4.1, 9.3.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной засыпке дренажных труб песком или местным грунтом с уплотнением		
			Контроль сохранности стыков труб при обратной засыпке согласно требованиям п. 9.3.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный			
<b>5.4 Устройство горизонтального закрочного дренажа</b>							
5.4.1	Разработка траншеи вдоль кромки проезжей части		Контроль выполнения работ по разработке траншеи согласно требованиям п.9.4.2, 9.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи вдоль кромки проезжей части 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке траншеи вдоль кромки проезжей части		
			Контроль глубины траншеи согласно требованиям п. 9.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальн ый			
5.4.2	Укладка дренирующего материала		Контроль выполнения работ по укладке дренирующего материала согласно	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по укладке дренирующего		

			требованиям п. 9.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		материала 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке дренирующего материала		
5.4.3	Устройство основания		Контроль выполнения работ по устройству основания согласно требованиям п. 9.2, 9.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству основания 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству основания		
5.4.4	Укладка дренажных труб		Контроль выполнения работ согласно требованиям п. 9.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: -укладке труб; - обертыванию стыков труб; - устройству подстилающего слоя или укреплению дна траншеи щебнем или устройству искусственного основания; - устройство соединений и поворотов труб; - устройству оголовков труб; - заделке зазоров цементно- песчаным раствором. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке труб		
			Контроль отметок лотков труб согласно требованиям табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструменталь- ный			
5.4.5	Обертывание		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

	стыков труб геотекстильным материалом или соединении муфтами		работ по обертыванию стыков труб согласно требованиям ОДМ 218.05.03-2010 и п. 9.3.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный	регистрирующей записи в общем журнале работ о обертывании стыков труб или соединении стыков труб муфтами 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.4.6	Дренирующая обсыпка труб		Контроль выполнения работ по дренирующей обсыпке труб согласно требованиям п. 9.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству дренирующей засыпки 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дренирующей засыпки		
			Контроль толщины дренирующей обсыпки согласно требованиям п.9.3.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
5.4.7	Обратная засыпка труб		Контроль выполнения работ по обратной засыпке труб согласно требованиям п. 9.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной засыпке дренажных труб песком или местным грунтом с уплотнением		
			Контроль сохранности стыков труб при обратной засыпке согласно требованиям п. 9.3.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный			
<b>5.5 Устройство откосного дренажа</b>							
5.5.1	Разработка		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

	траншеи		работ по разработке траншеи согласно требованиям п. 9.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный	регистрирующей записи в общем журнале работ по разработке траншеи 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке траншеи		
			Контроль глубины траншеи согласно требованиям п. 9.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
5.5.2	Укладка дренажных труб		Контроль выполнения работ по укладке дренажных труб согласно требованиям п. 9.5.4, 9.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - укладке труб; - обертыванию стыков труб; - устройству подстилающего слоя или укреплению дна траншеи щебнем или устройству искусственного основания; - устройству соединений и поворотов труб; - устройству оголовков труб; - заделке зазоров цементно-песчаным раствором. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке труб		
			Контроль отметок лотков труб согласно требованиям табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
5.5.3	Устройство дренирующей обсыпки		Контроль выполнения работ по устройству дренирующей обсыпки согласно	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству дренирующей		

			требованиям п. 9.5.4, 9.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		засыпки 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дренажной засыпки		
			Контроль толщины дренажной обсыпки согласно требованиям п.9.3.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
5.5.4	Обратная засыпка труб местным грунтом		Контроль выполнения работ по обратной засыпке труб согласно требованиям п. 9.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по обратной засыпке труб		
5.5.5	Планировка и укрепление поверхности откоса		Контроль выполнения работ по планировке и укреплению поверхности откоса согласно требованиям п. 9.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по планировке и укреплению поверхности откоса		
<b>5.6 Устройство подкуветного дренажа</b>							
5.6.1	Монтаж дренажных труб		Контроль выполнения работ по монтажу дренажных труб согласно требованиям п.9.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: -монтажу дренажных труб; - изоляции и герметизации стыков звеньев труб; - устройству подстилающего слоя или укреплению дна траншеи щебнем или устройству искусственного основания; - устройство соединений и		
			Контроль отметок лотков труб согласно требованиям табл. И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			

					<p>поворотов труб;  - устройству оголовков труб;  - заделке зазоров цементно-песчаным раствором.  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по монтажу труб  3. Наличие записи в журнале технического нивелирования</p>		
5.6.2	Послойная засыпка трубы щебнем		Контроль выполнения работ по послойной засыпке трубы щебнем согласно требованиям п.9.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	<p>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по:  - послойной засыпке трубы щебнем крупной фракции 20-40;  - послойной засыпке трубы щебнем мелкой фракции 5-20.  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по послойной засыпке трубы</p>		
			Контроль высоты засыпки трубы согласно требованиям п.9.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный	<p>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по послойной засыпке трубы</p>		
5.6.3	Устройство фильтрующего слоя из песка		Контроль выполнения работ по устройству фильтрующего слоя согласно требованиям п.9.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	<p>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по:  - устройству фильтрующего слоя из песка.  2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству фильтрующего</p>		

					слоя		
5.6.4	Укладка слоя глинистого грунта		Контроль выполнения работ по укладке слоя из глинистого грунта согласно требованиям п 9.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - укладке слоя из глинистого грунта 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке слоя из глинистого грунта		
5.6.5	Уплотнение глинистого грунта		Контроль выполнения работ по уплотнению глинистого грунта согласно требованиям п 9.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - уплотнению слоя из глинистого грунта 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по уплотнению слоя из глинистого грунта		
5.6.6	Засыпка траншеи слоем растительного грунта		Контроль выполнения работ по засыпке траншеи слоем растительного грунта согласно требованиям п 9.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: по засыпке траншеи слоем растительного грунта		
5.6.7	Устройство смотровых колодцев		Контроль выполнения работ по устройству смотровых колодцев согласно требованиям п 9.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103, подраздела 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.114	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: устройству смотровых колодцев 2. Наличие записи в журнале технического нивелирования		

					3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
<b>5.7 Устройство дренажных прорезей</b>							
5.7.1	Разработка прорези на проектную глубину		Контроль выполнения работ по разработке прорезей согласно требованиям п.9.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - разработке прорезей 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разработке прорезей 3. Наличие записи в журнале технического нивелирования		
5.7.2	Заполнение прорезей песком		Контроль выполнения работ по заполнению прорезей песком согласно требованиям п. 9.7.3, 9.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - заполнению прорезей песком 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.7.3	Уплотнение песка в прорезях		Контроль выполнения работ по уплотнению песка в прорезях согласно требованиям п. 9.7.3, 9.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - уплотнению песка в прорезях 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль коэффициента уплотнения песка в прорезях согласно требованиям п.9.7.3, 9.7.6 СТО НОСТРОЙ	Документарный			

			2.25.103				
<b>5.8 Устройство вертикального дренажа</b>							
5.8.1 Устройство вертикальных песчаных дрен							
5.8.1.1	Устройство песчаной подушки		Контроль выполнения работ по устройству песчаной подушки согласно требованиям п.9.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - послышной отсыпке песчаной подушки; - уплотнению песчаной подушки. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству песчаной подушки		
			Контроль толщины песчаной подушки согласно требованиям п.9.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль размеров песчаной подушки согласно требованиям п.9.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
5.8.1.2	Устройство дренажных скважин		Контроль выполнения работ по устройству дренажных скважин согласно требованиям п.9.8.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству дренажных скважин 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дренажных скважин		

5.8.1. 3	Заполнение дренажных скважин дренажным материалом		Контроль выполнения работ по заполнению дренажных скважин дренажным материалом согласно требованиям п.9.8.5, 9.8.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: заполнению дренажных скважин дренажным материалом одновременно с уплотнением 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по заполнению дренажных скважин дренажным материалом		
5.8.2 Устройство вертикальных ленточных дрен							
5.8.2. 1	Разметка сетки дрен		Контроль выполнения работ по разметке сетки дрен согласно требованиям п.9.8.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по разметке сетки дрен 2. Наличие данных в журнале геодезических работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по разметке сетки дрен 4. Наличие акта геодезической разбивки		
5.8.2. 2	Погружение дрен		Контроль выполнения работ по погружению дрен согласно требованиям п. 9.8.7.3, 9.8.7.5, 9.8.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - заправке дрен в обсадную трубу; - креплению конца дрен к якорю; - погружению обсадной		
			Контроль глубины				

			погружения дрены согласно требованиям п. 9.8.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		трубы в грунт на проектную глубину		
5.8.2. 3	Извлечение обсадной трубы		Контроль выполнения работ по извлечению обсадной трубы согласно требованиям п.9.8.7.4	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: по извлечению обсадной трубы 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству вертикальных ленточных дрен		
5.8.3 Устройство вертикальных дренажных поглощающих колодцев							
5.8.3. 1	Устройство вертикальных дренажных поглощающих колодцев		Контроль выполнения работ по устройству вертикальных дренажных поглощающих колодцев согласно требованиям п.9.8.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - устройству скважины; - установке трубы в скважину; - заполнению трубы щебнем или гравием; - заполнению пространства между трубой и грунтом мелкозернистым песком; - обертыванию трубы геотекстильным фильтрующим материалом. 2. Наличие актов освидетельствования на вышеперечисленные скрытые работы по устройству вертикальных дренажных поглощающих		

					колодцев 3. Наличие записи в журнале технического нивелирования		
<b>5.9 Устройство застенного дренажа</b>							
5.9.1 Устройство застенного дренажа в конструкциях подпорных бетонных или железобетонных стен							
5.9.1. 1	Устройство продольных и поперечных каналов и дренирующих окон		Контроль выполнения работ по устройству продольных и поперечных каналов и дренирующих окон согласно требованиям п.9.9.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству продольных и поперечных каналов и дренирующих окон 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству продольных и поперечных каналов и дренирующих окон		
5.9.1. 2	Навешивание на стенку полотнища из геотекстильного материала		Контроль выполнения работ по навешиванию на стенку полотнища из геотекстильного материала согласно требованиям п.9.9.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - навешиванию на стенку полотнища из геотекстильного материала; - креплению полотнищ геотекстильного материала (к арматурным выпускам или скобами) 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по навешиванию на стенку полотнища из геотекстильного материала		
5.9.1.	Укладка в		Контроль выполнения	Документарный/	1. Наличие		

3	основание стены перфорированной дренажной трубы		работ по укладке в основание стены перфорированной дренажной трубы согласно требованиям п.9.9.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный	<p>регистрирующей записи в общем журнале работ по:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- укладке в основание стены перфорированной дренажной трубы,</li> <li>- обергыванию нижнего конца трубы полотнищем,</li> <li>- фиксации полотнища.</li> </ul> <p>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке в основание стены перфорированной дренажной трубы</p>		
			Контроль положения уложенной трубы (вплотную к стене) согласно требованиям п.9.9.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный			
			Контроль отсутствия контакта дренажных труб с грунтом согласно требованиям п.9.9.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный			
5.9.1.4	Засыпка застенного пространства местными грунтами		Контроль выполнения работ по засыпке застенного пространства местными грунтами согласно требованиям п.9.9.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	<p>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по засыпке застенного пространства местными грунтами</p> <p>2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ</p>		
5.9.2 Устройство застенного дренажа в удерживающих конструкциях из буронабивных свай с сборными облицовочными плитами							
5.9.2.1	Навешивание на буронабивные сваи полотнищ из геотекстильного		Контроль выполнения работ по навешиванию на буронабивные сваи полотнищ из геотекстильного	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по навешиванию на буронабивные сваи полотнищ из геотекстильного материала		

	о материала		материала согласно требованиям п.9.9.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103		2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по навешиванию на буронабивные сваи полотнищ из геотекстильного материала		
5.9.2.2	Монтаж облицовочных плит с креплением полотнищ		Контроль выполнения работ по монтажу облицовочных плит с креплением полотнищ согласно требованиям п.9.9.7, 9.9.8 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по монтажу облицовочных плит с креплением полотнищ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.9.2.3	Заполнение зазора между плитами и поверхностью грунта в межсвайных промежутках песком или местным грунтом с послойным уплотнением		Контроль выполнения работ по заполнению зазора между плитами и поверхностью грунта в межсвайных промежутках песком или местным грунтом с послойным уплотнением согласно требованиям п.9.9.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по заполнению зазора между плитами и поверхностью грунта в межсвайных промежутках песком или местным грунтом с послойным уплотнением 2. Наличие данных по определению коэффициента уплотнения в журнале лабораторного контроля 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль толщины слоя засыпки согласно требованиям п.9.9.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль коэффициента уплотнения согласно	Документарный			

			требованиям п. 9.9.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.103				
<b>5.10 Завершающие работы</b>							
5.10.1	Завершающие работы		Контроль выполнения завершающих работ согласно требованиям п. 7.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - ликвидации всех временных сооружений; - рекультивации территории работ.		
<b>Этап 6 Устройство водоотводных и дренажных систем на мостовых сооружениях</b>							
<b>6.1 Устройство дренажной системы на пролетных строениях из сборного железобетона</b>							
6.1.1	Устройство гидроизоляции в местах установки дренажных трубок		Контроль выполнения работ по устройству гидроизоляции в местах установки дренажных трубок согласно требованиям п. 10.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103, подраздел 8.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.113	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по устройству гидроизоляции в местах установки дренажных трубок 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству гидроизоляции в местах установки дренажных трубок		
6.1.2	Устройство дренажных каналов		Контроль выполнения работ по устройству дренажных каналов согласно требованиям п. 10.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - установке опалубочных элементов; - устройству дренажных каналов		
			Контроль отклонений осей дренажных каналов согласно требованиям таблицы	Документарный/ Инструментальный	2. Наличие актов освидетельствования скрытых работ по;		

			И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103		- установке опалубочных элементов - устройству дренажных каналов 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль отклонений продольного уклона дренажных каналов согласно требованиям таблицы И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
6.1.3	Бурение в дренажных каналах отверстий под дренажные трубки		Контроль выполнения работ по бурению в дренажных каналах отверстий под дренажные трубки согласно требованиям п. 10.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - бурению отверстий диаметром 80 мм на глубину 50 мм; - бурение отверстий диаметром 42 мм на всю толщину плиты пролетного строения. 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по бурению в дренажных каналах отверстий под дренажные трубки		
6.1.4	Обмазка дренажных трубок водостойкой мастикой и их установка в пробуренные отверстия		Контроль выполнения работ по обмазке дренажных трубок водостойкой мастикой и их установка в пробуренные отверстия согласно требованиям п. 10.2.4 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по обмазке дренажных трубок водостойкой мастикой и их установке в пробуренные отверстия 2. Наличие акта освидетельствования		

			2.25.103		скрытых работ по установке дренажных трубок в пробуренные отверстия 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования		
			Контроль отклонений отметок верха дренажных трубок от проектных согласно требованиям таблицы И.1 приложения И СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль расположения верха дренажных трубок согласно требованиям п.10.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Визуальный			
6.1.5	Заполнение мастикой пазух между дренажными трубками и краями отверстий		Контроль выполнения работ по заполнению мастикой пазух между дренажными трубками и краями отверстий согласно требованиям п. 10.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по: - заполнению пазух мастикой; - наложению и приклеиванию куска стеклотетки вокруг трубки 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
6.1.6	Заполнение дренажных каналов дренажным материалом до уровня верха защитного слоя		Контроль выполнения работ по заполнению дренажных каналов дренажным материалом до уровня верха защитного слоя согласно требованиям п. 10.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.103	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ по заполнению дренажных каналов дренажным материалом до уровня верха защитного слоя 2. Наличие акта освидетельствования		

## Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.103. 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 2.25.103 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.103 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.