

Приложение X
(обязательное)

КАРТА КОНТРОЛЯ

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.29 – 2011 Автомобильные дороги. Устройство оснований дорожных одежд. Часть 1.
Строительство дополнительных слоев оснований дорожных одежд.
при выполнении вида работ: «Устройство оснований автомобильных дорог»**

Наименование члена СРО, в отношении которого назначена проверка:

ОГРН: _____ ИНН _____ Номер свидетельства о допуске: _____

Сведения об объекте:

Основание для проведения проверки:

№ _____ от _____

Тип проверки (нужное подчеркнуть):

Выездная

Документарная

№ п/п	Элемент контроля	Подлежит проверке	Требования, предъявляемые при проведении работ	Способ проверки соответствия	Результат		Приложения, примечания
					Норма	Соответствие («+», «-»)	
Этап 1: Организация строительного производства							
1.1	СТО НОСТРОЙ 2.25.29-2011		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.25.29-2011	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.25.29-2011		
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, содержащих сведения об основных параметрах и характеристиках слоев основания		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87	Документарный	1. Наличие рабочей документации со штампом выдачи «В производство» 2. Наличие проекта производства работ (ППР) согласованного с заказчиком (генподрядчиком) - наличие оттиска (штампа) заказчика (генподрядчика).		
1.4	Исполнительная документация		Соответствие требованиям РД 11-02-2006, РД 11-05-2007	Документарный	Наличие журналов производства работ (общего и специальных журналов работ)		
1.5	Метрологическ		Наличие поверки	Документарный	Наличие документа		

	ая поверка используемых средств измерений		используемых средств измерений		установленного образца на каждое используемое средство измерения		
Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий							
2.1	Укрепленные грунты для устройства оснований		Контроль характеристик укрепленных грунтов для устройства оснований согласно п. 5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29 на соответствие требованиям п. 4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам грунтов в журнале лабораторного контроля 4. Протоколы испытаний		
2.2	Песок для устройства оснований		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям п. 4.1, п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам в журнале лабораторного контроля 4. Протоколы испытаний		
2.3	Щебень для		Контроль характеристик	Документарный	1. Наличие		

	устройства оснований		щебня на соответствие требованиям п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29		сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам в журнале лабораторного контроля 4. Протоколы испытаний		
2.4	Гравий для устройства оснований		Контроль характеристик гравия на соответствие требованиям п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам в журнале лабораторного контроля 4. Протоколы испытаний		
2.5	Металлургические и топливные шлаки для устройства оснований		Контроль характеристик шлаков на соответствие требованиям п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		

					3. Наличие данных по свойствам в журнале лабораторного контроля 4. Протоколы испытаний		
2.6	Геотекстиль		Контроль качества геотекстиля на соответствие требованиям п. 4.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.7	Теплоизоляционные плиточные материалы (пенопласт)		Контроль качества теплоизоляционных материалов	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
2.8	Песчано-гравийные, песчано-щебеночные смеси для устройства оснований		Контроль качества смеси на соответствие требованиям п. 4.1, п. 5.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам в журнале		

					лабораторного контроля 4.Протоколы испытаний		
2.9	Бетонные и золошлаковые смеси для устройства оснований		Контроль качества смеси согласно п. 5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29 на соответствие требованиям п. 4.2, п. 6.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.32	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам в журнале лабораторного контроля 4.Протоколы испытаний		
2.10	Каменные материалы, обработанные вяжущими и укрепленные грунты для устройства оснований		Контроль качества смеси согласно п. 5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29 на соответствие требованиям раздела 5 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2.Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 3. Наличие данных по свойствам в журнале лабораторного контроля 4.Протоколы испытаний		
Этап 3: Подготовительные работы							

3.1	Приемка нижележащих слоев		Контроль выполнения предшествующих работ	Документарный	1. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 2. Наличие ведомости приемки нижележащего слоя		
Этап 4: Устройство дополнительных слоев оснований							
4.1 Из песчано-гравийных или песчано-щебеночных смесей							
4.1.1	Укладка смеси		Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п.5.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.29 и п.6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке смеси		
			Контроль равномерного распределения смеси согласно п.6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Визуальный			
4.1.2	Увлажнение слоя		Контроль выполнения работ по увлажнению слоя основания согласно п.5.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.29, п.6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по увлажнению слоя основания 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о влажности смеси 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности слоя основания согласно п.5.1.1, п.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29, п.6.2.3, Приложению Б (таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
4.1.3	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей		

			слоя основания согласно п.5.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.29, п.6.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31		записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя основания		
			Контроль степени уплотнения слоя согласно п.6.1 (Таблица 2, Примечание 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	2. Наличие акта пробного уплотнения 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
4.1.4	Качество поверхности слоя		Контроль высотных отметок согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие ведомости приемки основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дополнительных слоев оснований		
			Контроль ширины основания согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/Инструментальный			
			Контроль толщины слоя согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/Инструментальный			
			Контроль поперечных уклонов согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный			
4.2 Из бетонных и золошлаковых смесей							
4.2.1	Укладка смеси		Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п.5.1.2 СТО	Документарный/Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем		

			НОСТРОЙ 2.25.29 и п.8.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.32		журнале работ о проведении работ по укладке смеси 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о составе смеси 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль качества бетонной смеси согласно п.9.8.7 (Таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.25.32	Документарный			
			Контроль погодных условий согласно п.5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29, п.4.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.32	Документарный/ Инструментальный			
4.2.2	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя основания согласно п.8.7-8.11 СТО НОСТРОЙ 2.25.32	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя основания 2. Наличие акта пробного уплотнения дополнительного слоя основания 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Протоколы испытаний		
			Контроль степени уплотнения слоя согласно п.9.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.32	Документарный			
4.2.3	Устройство продольных и поперечных швов		Контроль выполнения работ по устройству продольных и поперечных швов согласно п.5.1.2 СТО	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по		

			НОСТРОЙ 2.25.29, п.8.12-8.13 СТО НОСТРОЙ 2.25.29		устройству продольных и поперечных швов 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству продольных и поперечных швов		
4.2.4	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по нанесению пленкообразующего материала согласно п.8.14, п.9.8.4, п.9.8.7 (Таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.25.32	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по нанесению пленкообразующего материала		
4.2.5	Качество поверхности слоя		Контроль высотных отметок согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие ведомости приемки основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дополнительных слоев оснований		
			Контроль ширины основания согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль толщины слоя согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальн ый			
			Контроль поперечных уклонов согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный			
4.3 Из каменных материалов, обработанных вяжущими и укрепленных грунтов							

4.3.1	Укладка смеси		Контроль выполнения работ по укладке смеси согласно п.5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29, п.6.4.5, п.6.5.2-6.5.5, п.6.6.3-6.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке смеси 2. Наличие данных в журнале лабораторного контроля о влажности смеси 3. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности смеси согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
			Контроль погодных условий согласно п.5.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.25.29, п.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Инструментальный			
4.3.2	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя основания согласно п.6.4.5-6.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя основания 2. Наличие акта пробного уплотнения дополнительного слоя основания 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль влажности уплотняемого слоя согласно п.6.1 (Таблица 2, Примечание 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29, Приложению Б (таблица Б.1) СТО НОСТРОЙ 2.25.31	Документарный			
			Контроль степени уплотнения слоя согласно п.6.5.2, 7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.3.3	Уход за слоем		Контроль выполнения	Документарный/	Наличие		

	основания		работ по уходу за слоем основания согласно п.6.4.7 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Визуальный	регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уходу за слоем основания		
4.3.4	Качество поверхности слоя		Контроль высотных отметок согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие ведомости приемки основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дополнительных слоев оснований		
			Контроль ширины основания согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль толщины слоя согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль поперечных уклонов согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный			
4.4 Из теплоизоляционных плиточных материалов							
4.4.1	Устройство выравнивающего слоя из песка		Контроль выполнения работ по устройству выравнивающего слоя из песка согласно п.5.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по устройству выравнивающего слоя 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству		

					выравнивающего слоя		
4.4.2	Укладка теплоизоляционных плиточных материалов		Контроль выполнения работ по укладке теплоизоляционных плиточных материалов согласно п.5.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке теплоизоляционных плиточных материалов 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке теплоизоляционных плиточных материалов		
			Контроль равномерности опирания плит на поверхность земляного полотна согласно п.6.2 (Таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный			
4.4.3	Отсыпка первого слоя дорожной одежды над плитами		Контроль выполнения работ по отсыпке первого слоя дорожной одежды над плитами согласно п.5.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по отсыпке первого слоя дорожной одежды над плитами		
			Контроль толщины отсыпаемого первого слоя дорожной одежды над плитами согласно п.6.2 (Таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальный			
4.4.4	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя основания согласно п.6.4.5-6.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.30,	Документарный/ Визуальный	1. Наличие записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя		

			п.6.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.31		основания 2. Наличие акта пробного уплотнения дополнительного слоя основания 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль степени уплотнения слоя согласно п.6.5.2, 7.1.1, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.25.30	Документарный			
4.4.5	Качество поверхности слоя		Контроль высотных отметок согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие ведомости приемки основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по устройству дополнительных слоев оснований		
			Контроль ширины основания согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль толщины слоя согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль поперечных уклонов согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный			
4.5 С устройством прослоек из геотекстиля							
4.5.1	Подготовка основания		Контроль выполнения работ по подготовке слоя основания согласно п.5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по		

			Контроль степени уплотнения подготовленного слоя основания согласно п.5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	уплотнению слоя основания 2. Наличие акта пробного уплотнения дополнительного слоя основания 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
4.5.2	Укладка и крепление геотекстиля		Контроль выполнения работ по укладке и креплению геотекстиля согласно п.5.1.5-5.1.6, п.5.1.9 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по укладке и креплению геотекстиля 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по укладке геотекстиля		
			Контроль выполнения работ по перекрытию полотнищ согласно п.5.1.6, п.6.2 (Таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по закреплению геотекстиля согласно п.5.1.5-5.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Визуальный			
4.5.3	Отсыпка вышележащего слоя		Контроль выполнения работ по отсыпке лежащего на геотекстиле слоя согласно п.5.1.4-5.1.5, п.5.1.7-5.1.8 СТО	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по		

			НОСТРОЙ 2.25.29		отсыпке лежащего на геотекстиле слоя		
			Контроль толщины отсыпаемого слоя согласно п.5.1.9, п.6.2 (Таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный			
4.5.4	Уплотнение слоя		Контроль выполнения работ по уплотнению слоя основания	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении работ по уплотнению слоя основания 2. Наличие акта пробного уплотнения дополнительного слоя основания 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протоколов испытаний		
			Контроль степени уплотнения слоя	Документарный			
4.5.5	Качество поверхности слоя		Контроль высотных отметок согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный	1. Наличие данных в журнале технического нивелирования 2. Наличие ведомости приемки основания 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ по		
			Контроль ширины основания согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль толщины слоя согласно п.6.1 (Таблица	Документарный/ Инструментальный			

		2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	ый	устройству дополнительных слоев оснований		
		Контроль поперечных уклонов согласно п.6.1 (Таблица 2) СТО НОСТРОЙ 2.25.29	Документарный			

Примечания

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.29. 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.

* - наличие данной документации проверяется при необходимости проведения буровзрывных работ

Заключение (нужное подчеркнуть):

1. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.29 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.29 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.