

Приложение X  
(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.110 – 2013 «Мостовые сооружения. Устройство опор мостов»  
при выполнении видов работ: «Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов, эстакад и  
путепроводов», «Устройство сборных железобетонных конструкций мостов, эстакад и  
путепроводов»**

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 2.29.110-2013		Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.29.110-2013	Документарный	Наличие СТО НОСТРОЙ 2.29.110-2013		
1.2	Проектная документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87, Приказа Министерства регионального развития РФ от 01.04.2008 №36 и п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	Наличие проекта по устройству опор мостов		
1.3	Рабочая документация		Соответствие требованиям Постановления правительства РФ от 16.02.2008 №87 и п. 4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	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 Арматурная сталь, электроды для сварки и сварные изделия</b>							
2.1.1	Арматурные изделия		Соответствие арматурной стали требованиям проекта и п. 5.1.1-5.1.3, 9.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие записи в журнале лабораторного контроля 4. Наличие протокола испытаний арматуры		
			Соответствие арматуры требованиям проекта и п. 5.1.7-5.1.9, таблицы 5.1, 9.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
			Соответствие сварных соединений арматуры требованиям проекта и п. 5.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
2.1.2	Электроды для сварки		Соответствие электродов для сварки требованиям проекта и п. 5.1.4, 5.1.5, 9.1.5 СТО НОСТРОЙ		1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие		

			2.29.110		сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
			Контроль температуры воздуха при хранении электродов согласно требованиям п. 5.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
<b>2.2 Бетонная смесь, бетон и составляющие компоненты</b>							
2.2.1	Бетонная смесь		Контроль характеристик и качества бетонной смеси на соответствие требованиям проекта и п. 5.2.1, 5.2.10-5.2.12, 9.1.7-9.1.10 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе бетонной смеси 3. Наличие протокола/акта испытаний бетонной смеси 4. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.2.2	Вяжущие материалы (портландцемент)		Контроль качества вяжущих материалов на соответствие требованиям п. 5.2.1-5.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.2.3	Щебень		Контроль характеристик щебня	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в		

			на соответствие требованиям п. 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 3. Наличие данных в журнале лабораторного контроля/журнала испытаний щебня 4. Наличие протокола/акта испытаний щебня		
2.2.4	Песок		Контроль характеристик песка на соответствие требованиям п. 5.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	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/акта испытаний песка		
2.2.5	Химические добавки		Контроль качества химических добавок на соответствие требованиям п. 5.2.6, 5.2.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
2.2.6	Вода		Контроль характеристик воды	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в		

			на соответствие требованиям п. 5.2.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
<b>2.3 Сборные бетонные и железобетонные блоки, материалы для герметизации швов</b>							
2.3.1	Бетонные, железобетонные блоки		Соответствие характеристик/качества бетона требованиям проекта и п.5.3.1, 9.1.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	1. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) 2. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля		
			Соответствие размеров блоков требованиям проекта и п.9.1.12, таблицы 9.1 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/Инструментальный			
2.3.2	Материалы для герметизации		Соответствие полиэтиленовых шнуров требованиям п. 5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.)		
<b>2.4 Камни для облицовки</b>							
2.4.1	Облицовочные камни		Соответствие марок, форм и размеров облицовочных камней требованиям проекта и п. 5.4.1, 5.4.3, 9.1.15 СТО НОСТРОЙ 2.25.99	Документарный/Инструментальный	1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля 2. Наличие сопроводительной документации (паспортов,		

			Контроль диаметра гнезда и расстояния от граней камня до гнезда на соответствие требованиям п. 5.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/Инструментальный	сертификатов и др.)		
<b>Этап 3: Устройство монолитных опор мостов</b>							
<b>3.1 Устройство бетонных опор</b>							
3.1.1 Подготовительные работы							
3.1.1.1	Геодезическая разбивка расположения центра и осей опоры		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиям ППР и п.6.1.2, 4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/Визуальный	1.Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о проведении геодезической разбивки расположения центра и осей опоры 2.Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 3.Наличие данных в журнале технического нивелирования 4.Наличие данных в журнале тахеометрической съемки 5.Наличие акта освидетельствования скрытых работ 6.Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства		

3.1.1. 2	Подготовка поверхности фундамента		Контроль выполнения работ по очистке поверхности фундамента от грязи согласно требованиям 6.1.2, 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по очистке арматурных выпусков в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по увлажнению поверхности фундамента согласно требованиям 6.1.2, 4.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по очистке арматурных выпусков от грязи и налипшего бетона согласно требованиям 6.1.2, 4.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.1.2	Опалубочные работы		Контроль выполнения работ по изготовлению опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.1, 6.1.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению опалубки в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по установке опалубки в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по нанесению смазки на		
			Контроль выполнения работ по установке опалубки согласно требованиям ППР и п. 9.2.3.1 (таблица 3)	Документарный/ Визуальный			

			СТО НОСТРОЙ 2.29.110		поверхность опалубки в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль зазоров и уступов между смежными листами опалубки согласно требованиям п. 6.1.3.3, 9.2.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по подготовке опалубки к бетонированию (нанесение смазки на поверхность опалубки) согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.4-6.1.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.1.3	Арматурные работы		Контроль выполнения арматурных работ согласно требованиям ППР и п. 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по установке арматуры в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале сварочных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль качества сварных стыков арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по установке арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.2 (таблица 9.2)	Документарный			

			СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
3.1.4	Бетонные работы		Контроль выполнения работ по укладке бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5, 9.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке бетонной смеси в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям ППР и таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль высоты свободного сбрасывания бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5.4, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль толщины укладываемого слоя бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5.10, 6.1.5.11, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/И нструментальный			

3.1.5	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по укрытию открытых поверхностей свежеложенного бетона влагозащитными материалами согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.2, 9.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укрытию открытых поверхностей свежеложенного бетона влагозащитными материалами в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 3. Наличие протоколов/актов испытаний бетона		
			Контроль температурного режима при твердении бетона согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль испытания контрольных образцов согласно требованиям п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
3.1.6	Заключительные работы		Контроль выполнения работ по демонтажу опалубки согласно требованиям ППР и п. 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона в общем		

			бетона согласно требованиям ППР и п. 4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		журнале работ		
			Контроль выполнения работ по локализации трещин, раковин, пористости согласно требованиям ППР и п. 4.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по локализации трещин, раковин, пористости в общем журнале работ		
<b>3.2 Устройство опор с гранитной облицовкой</b>							
3.2.1	Подготовительные работы						
3.2.1.1	Геодезическая разбивка расположения центра и осей опоры		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиям ППР и п.6.1.2, 4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. 1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о геодезической разбивке расположения центра и осей опоры 2.Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 3.Наличие данных в журнале технического нивелирования 4.Наличие данных в журнале тахеометрической съемки 5.Наличие акта освидетельствования скрытых работ 6.Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства		

3.2.1. 2	Подготовка поверхности фундамента		Контроль выполнения работ по очистке поверхности фундамента от грязи согласно требованиям 6.1.2, 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по очистке арматурных выпусков в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по увлажнению поверхности фундамента согласно требованиям 6.1.2, 4.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по очистке арматурных выпусков от грязи и налипшего бетона согласно требованиям 6.1.2, 4.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.2.1. 3	Подготовка материалов		Контроль выполнения работ по промывке от грязи и пыли (очистка от льда) согласно требованиям 6.3.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по защите сухих смесей от влаги согласно требованиям 6.3.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			

3.2.2	Опалубочные работы		Контроль выполнения работ по изготовлению опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.1, 6.1.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению опалубки в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по установке опалубки в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по нанесению смазки на поверхность опалубки в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по установке опалубки согласно требованиям ППР и п. 9.2.3.1 (таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
			Контроль зазоров и уступов между смежными листами опалубки согласно требованиям п. 6.1.3.3, 9.2.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по подготовке опалубки к бетонированию (нанесение смазки на поверхность опалубки) согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.4-6.1.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.2.3	Арматурные работы		Контроль выполнения арматурных работ согласно требованиям ППР и п. 6.1.4 СТО	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по установке арматуры в общем журнале работ		

			НОСТРОЙ 2.29.110		2. Наличие данных в журнале сварочных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль качества сварных стыков арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по установке арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.2 (таблица 9.2) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
3.2.4	Бетонные работы		Контроль выполнения работ по укладке бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5, 9.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке бетонной смеси в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям ППР и таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль высоты свободного сбрасывания бетонной смеси согласно требованиям ППР и п.	Документарный			

			6.1.5.4, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
			Контроль толщины укладываемого слоя бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5.10- 6.1.5.12, 6.3.4.2, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/И нструментальный			
3.2.5	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по укрытию открытых поверхностей свежеуложенного бетона влажностными материалами согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.2, 9.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи по укрытию открытых поверхностей свежеуложенного бетона влажностными материалами в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 3. Наличие протоколов/актов испытаний бетона		
			Контроль температурного режима при твердении бетона согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль испытания контрольных образцов согласно требованиям п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			

3.2.6	Устройство гранитной облицовки						
3.2.6 А	Устройство навесной облицовки						
3.2.6. 1	Демонтаж опалубки		Контроль выполнения работ по демонтажу опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.4, 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу опалубки в общем журнале работ		
3.2.6. 2	Устройство навесной облицовки из плит		Контроль выполнения работ по устройству навесной облицовки из плит согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по устройству навесной облицовки из плит в общем журнале работ		
3.2.6. 3	Расшивка швов		Контроль выполнения работ по расшивке швов согласно требованиям ППР и п. 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по расшивке швов в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по прикрытию расшитых швов влагозащитным материалом в общем журнале работ 3. Температура воздуха в момент проведения работ должна быть не менее 5 °С		
			Контроль температуры наружного воздуха согласно требованиям п. 6.3.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль размеров расшитого шва согласно требованиям п. 6.3.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль выполнения работ по прикрытию	Документарный/ Визуальный			

			расшитых швов влагозащитным материалом согласно требованиям ППР и п. 6.3.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
3.2.6 Б	Устройство массивной облицовки						
3.2.6. 1	Установка первого ряда облицовочных камней по периметру опоры		Контроль выполнения работ по установке первого ряда облицовочных камней по периметру опоры согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.8- 6.3.5.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по установке первого ряда облицовочных камней по периметру опоры в общем журнале работ		
			Контроль толщины и глубины законопачивания швов массивной облицовки согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.12-6.3.5.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Инструментальны й			
3.2.6. 2	Заполнение ядра опоры бетонной смесью		Контроль выполнения работ по заполнению ядра опоры бетонной смесью согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по заполнению ядра опоры бетонной смесью в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль высоты заполнения согласно требованиям ППР и п.	Документарный/ Инструментальны й			

			6.3.5.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
3.2.6. 3	Заполнение швов между камнями раствором		Контроль выполнения работ по заполнению швов между камнями цементно-песчаным раствором согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по заполнению швов между камнями цементно-песчаным раствором в общем журнале работ		
3.2.6. 4	Установка следующего ряда камней		Контроль выполнения работ по установке следующего ряда облицовочных камней по периметру опоры согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.8-6.3.5.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по установке следующего ряда облицовочных камней по периметру опоры в общем журнале работ		
			Контроль толщины и глубины законопачивания швов массивной облицовки согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.12-6.3.5.14 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Инструментальный			
			Контроль выполнения работ по заполнению ядра опоры бетонной смесью согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		1. Наличие регистрирующей записи по заполнению ядра опоры бетонной смесью в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ		

			Контроль высоты заполнения согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.15 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по заполнению швов между камнями цементно-песчаным раствором согласно требованиям ППР и п. 6.3.5.16 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		Наличие регистрирующей записи по заполнению швов между камнями цементно-песчаным раствором в общем журнале работ		
3.2.7	Расшивка швов		Контроль выполнения работ по расшивке швов согласно требованиям ППР и п. 6.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по расшивке швов в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по прикрытие расшитых швов влагозащитным материалом в общем журнале работ 3. Температура воздуха в момент проведения работ должна быть не менее 5 °С		
			Контроль температуры наружного воздуха согласно требованиям п. 6.3.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль размеров расшитого шва согласно требованиям п. 6.3.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Инструментальны й			
			Контроль выполнения работ по прикрытие расшитых швов влагозащитным материалом согласно	Документарный/ Визуальный			

			требованиям ППР и п. 6.3.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
3.2.8	Заключительные работы		Контроль выполнения работ по демонтажу опалубки согласно требованиям ППР и п. 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона согласно требованиям ППР и п. 4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по локализации трещин, раковин, пористости согласно требованиям ППР и п. 4.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по локализации трещин, раковин, пористости в общем журнале работ		
<b>3.3 Устройство железобетонных опор</b>							
3.3.1	Подготовительные работы						
3.3.1.1	Геодезическая разбивка расположения центра и осей опоры		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиями ППР и п.6.1.2, 4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о геодезической разбивке 2.Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 3.Наличие данных в		

					журнале технического нивелирования 4.Наличие данных в журнале тахеометрической съемки 5.Наличие акта освидетельствования скрытых работ 6.Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства		
3.3.1. 2	Подготовка поверхности фундамента		Контроль выполнения работ по очистке поверхности фундамента от грязи согласно требованиям 6.1.2, 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по очистке арматурных выпусков в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по увлажнению поверхности фундамента согласно требованиям 6.1.2, 4.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по очистке арматурных выпусков от грязи и налипшего бетона согласно требованиям 6.1.2, 4.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			

3.3.2	Арматурные работы		Контроль выполнения арматурных работ согласно требованиям ППР и п. 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по установке арматуры в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале сварочных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль качества сварных стыков арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по установке арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.2 (таблица 9.2) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
3.3.3	Опалубочные работы		Контроль выполнения работ по изготовлению опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.1, 6.1.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению опалубки в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по установке опалубки в общем журнале работ 3. Наличие регистрирующей записи по нанесению смазки на поверхность опалубки в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по установке опалубки согласно требованиям ППР и п. 9.2.3.1 (таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
			Контроль зазоров и уступов между смежными листами	Документарный			

			опалубки согласно требованиям п. 6.1.3.3, 9.2.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
			Контроль выполнения работ по подготовке опалубки к бетонированию (нанесение смазки на поверхность опалубки) согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.4-6.1.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.3.4	Бетонные работы		Контроль выполнения работ по укладке бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5, 9.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке бетонной смеси в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям ППР и таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль высоты свободного сбрасывания бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5.4, таблицы 9.4	Документарный			

			СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
			Контроль толщины укладываемого слоя бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5.10, 6.1.5.11, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/И нструментальный			
3.3.5	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по укрытию открытых поверхностей свежеуложенного бетона влажностными материалами согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.2, 9.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи по укрытию открытых поверхностей свежеуложенного бетона влажностными материалами в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 3. Наличие протоколов/актов испытаний бетона		
			Контроль температурного режима при твердении бетона согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль испытания контрольных образцов согласно требованиям п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			

3.3.6	Заключительные работы		Контроль выполнения работ по демонтажу опалубки согласно требованиям ППР и п. 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона согласно требованиям ППР и п. 4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по локализации трещин, раковин, пористости согласно требованиям ППР и п. 4.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по локализации трещин, раковин, пористости в общем журнале работ		
<b>3.4 Устройство пустотелых опор и пилонов</b>							
3.4.1	Подготовительные работы						
3.4.1.1	Геодезическая разбивка расположения центра и осей опоры		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиям ППР и п.6.1.2, 4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о геодезической разбивке 2.Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 3.Наличие данных в журнале технического нивелирования 4.Наличие данных в		

					журнале тахеометрической съемки 5.Наличие акта освидетельствования скрытых работ 6.Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства		
3.4.1. 2	Подготовка поверхности фундамента		Контроль выполнения работ по очистке поверхности фундамента от грязи согласно требованиям 6.1.2, 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ 2. Наличие регистрационной записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ 3. Наличие регистрационной записи по очистке арматурных выпусков в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по увлажнению поверхности фундамента согласно требованиям 6.1.2, 4.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
			Контроль выполнения работ по очистке арматурных выпусков от грязи и налипшего бетона согласно требованиям 6.1.2, 4.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.4.1. 3А	Подготовка переставной опалубки		Контроль выполнения работ по изготовлению опалубки согласно	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрационной записи по изготовлению опалубки в общем		

			требованиям ППР и п. 6.1.3.1, 6.1.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по нанесению смазки на поверхность опалубки в общем журнале работ		
			Контроль зазоров и уступов между смежными листами опалубки согласно требованиям п. 6.1.3.3, 9.2.3.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по подготовке опалубки к бетонированию (нанесение смазки на поверхность опалубки) согласно требованиям ППР и п. 6.1.3.4-6.1.3.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.4.1. ЗБ	Подготовка агрегата со скользящей опалубкой		Контроль выполнения работ по изготовлению агрегата со скользящей опалубкой согласно требованиям ППР и п. 6.5.2.3-6.5.2.8 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по изготовлению агрегата со скользящей опалубкой в общем журнале работ		
3.4.2	Опалубочные работы		Контроль выполнения работ по сборке агрегата скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.2, 6.5.3.3 СТО	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по сборке агрегата скользящей опалубки в общем журнале работ 2. Наличие		

			НОСТРОЙ 2.29.110		регистрирующей записи по подъему скользящей опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по подъему скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	3. Наличие регистрирующей записи по демонтажу агрегата скользящей опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по демонтажу агрегата скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.2, 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
3.4.3	Арматурные работы		Контроль выполнения арматурных работ согласно требованиям ППР и п. 6.5.4, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по установке арматуры в общем журнале работ		
			Контроль качества сварных стыков арматуры согласно требованиям ППР и п. 9.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	2. Наличие регистрирующей записи по устройству температурных скважин в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по установке арматуры согласно требованиям ППР и п. 6.5.4.2, 9.2.2.2 (таблица 9.2) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	3. Наличие данных в журнале сварочных работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		

			Контроль выполнения работ по устройству температурных скважин согласно требованиям ППР и п. 6.5.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
3.4.4	Бетонные работы		Контроль выполнения работ по укладке бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.5.5, 6.1.5, 9.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укладке бетонной смеси в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетонной смеси в общем журнале работ 3. Наличие данных в журнале бетонных работ 3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль температуры укладываемой бетонной смеси согласно требованиям ППР и таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль высоты свободного сбрасывания бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.1.5.4, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль толщины укладываемого слоя бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 6.5.5.2,	Документарный/И нструментальный			

			6.1.5.10, 6.1.5.11, таблицы 9.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110				
			Контроль скорости заполнения скользящей опалубки бетонной смесью согласно требованиям ППР и п. 6.5.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по уплотнению бетонной смеси скважин согласно требованиям ППР и п. 6.5.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
3.4.5	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по укрытию открытых поверхностей свежеуложенного бетона влагозащитными материалами согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.2, 9.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укрытию открытых поверхностей свежеуложенного бетона влагозащитными материалами в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по подвешиванию солнцезащитного фартука из геотекстиля в общем журнале работ 3. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 4. Наличие протоколов/актов		
			Контроль выполнения работ по подвешиванию солнцезащитного фартука из геотекстиля согласно				

			требованиям ППР и п. 6.5.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		испытаний бетона		
			Контроль температурного режима при твердении бетона согласно требованиям ППР и п. 6.5.6.2, 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль испытания контрольных образцов согласно требованиям п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
3.4.6	Заключительные работы		Контроль выполнения работ по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона согласно требованиям ППР и п. 4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по локализации трещин, раковин, пористости согласно требованиям ППР и п. 4.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по локализации трещин, раковин, пористости в общем журнале работ		
<b>Этап 4: Устройство сборных опор</b>							
4.1	Подготовительные работы						

4.1.1	Геодезическая разбивка расположения центра и осей опоры		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиям ППР и п.6.1.2, 4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о геодезической разбивке</li> <li>2. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ</li> <li>3. Наличие данных в журнале технического нивелирования</li> <li>4. Наличие данных в журнале тахеометрической съемки</li> <li>5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ</li> <li>6. Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства</li> </ol>		
4.1.2	Подготовка поверхности фундамента		Контроль выполнения работ по очистке поверхности фундамента от грязи согласно требованиям 6.1.2, 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Наличие регистрирующей записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ</li> <li>2. Наличие регистрирующей записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ</li> </ol>		
			Контроль выполнения работ по увлажнению поверхности фундамента согласно требованиям 6.1.2, 4.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	<ol style="list-style-type: none"> <li>3. Наличие регистрирующей записи по очистке арматурных выпусков в общем</li> </ol>		

			Контроль выполнения работ по очистке арматурных выпусков от грязи и налипшего бетона согласно требованиям 6.1.2, 4.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.1.3	Подготовка блоков		Контроль выполнения работ по очистке от загрязнений и льда блоков согласно требованиям 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке от загрязнений и льда блоков в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по выправлению арматурных выпусков в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по выправлению арматурных выпусков согласно требованиям 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
4.2	Монтажные работы		Контроль выполнения монтажных работ согласно требованиям ППР и п. 7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажным работам в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
4.3	Арматурные работы		Контроль выполнения арматурных работ согласно требованиям ППР и п. 6.5.4, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по установке арматуры в общем журнале работ 2. Наличие		

			2.29.110		регистрирующей записи по устройству		
			Контроль качества сварных стыков арматуры согласно требованиям ППР и п. 7.4.2, 7.4.3, 9.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	температурных скважин в общем журнале работ 3. Наличие данных в журнале сварочных работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по установке арматуры согласно требованиям ППР и п. 6.5.4.2, 9.2.2.2 (таблица 9.2) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по устройству температурных скважин согласно требованиям ППР и п. 6.5.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
4.4	Опалубочные работы		Контроль выполнения работ по сборке агрегата скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.2, 6.5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по сборке агрегата скользящей опалубки в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по подъему скользящей опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по подъему скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.4 СТО	Документарный/ Визуальный	3. Наличие регистрирующей записи		

			НОСТРОЙ 2.29.110		по демонтажу агрегата скользящей опалубки в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по демонтажу агрегата скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.2, 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
4.5	Омоноличивание стыков		Контроль выполнения работ по омоноличиванию стыков согласно требованиям ППР и п. 7.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по омоноличиванию стыков в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетона в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по уплотнению бетона согласно требованиям ППР и п. 7.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	3. Наличие данных в журнале бетонных работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
4.6	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по укрытию открытых поверхностей свежееуложенного бетона влагозащитными материалами согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.2, 9.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укрытию открытых поверхностей свежееуложенного бетона влагозащитными материалами в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 3. Наличие протоколов/актов		

			Контроль температурного режима при твердении бетона согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный	испытаний бетона		
			Контроль испытания контрольных образцов согласно требованиям п. 7.6.5, 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
4.7	Заключительные работы		Контроль выполнения работ по демонтажу опалубки согласно требованиям ППР и п. 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона согласно требованиям ППР и п. 4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по локализации трещин, раковин, пористости согласно требованиям ППР и п. 4.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по локализации трещин, раковин, пористости в общем журнале работ		

Этап 5: Устройство сборно-монолитных опор							
5.1		Подготовительные работы					
5.1.1	Геодезическая разбивка расположения центра и осей опоры		Контроль выполнения работ по разбивке и привязке сооружения согласно требованиями ППР и п.6.1.2, 4.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи в общем журнале работ о геодезической разбивке расположения центра и осей опоры 2. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ 3. Наличие данных в журнале технического нивелирования 4. Наличие данных в журнале тахеометрической съемки 5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ 6. Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства		
5.1.2	Подготовка поверхности фундамента		Контроль выполнения работ по очистке поверхности фундамента от грязи согласно требованиям 6.1.2, 4.6.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке поверхности фундамента в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по увлажнению поверхности фундамента в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по увлажнению поверхности фундамента согласно	Документарный/ Визуальный	3. Наличие		

			требованиям 6.1.2, 4.6.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		регистрирующей записи по очистке арматурных выпусков в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по очистке арматурных выпусков от грязи и налипшего бетона согласно требованиям 6.1.2, 4.6.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
5.1.3	Подготовка блоков		Контроль выполнения работ по очистке от загрязнений и льда блоков согласно требованиям 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по очистке от загрязнений и льда блоков в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по выправлению арматурных выпусков в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по выправлению арматурных выпусков согласно требованиям 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
5.2	Монтажные работы		Контроль выполнения монтажных работ согласно требованиям ППР и п. 8.2, 7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по монтажным работам в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования ответственных конструкций		
5.3	Арматурные работы		Контроль выполнения арматурных работ	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи		

			согласно требованиям ППР и п. 6.5.4, 6.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		по установке арматуры в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по устройству температурных скважин в общем журнале работ 3. Наличие данных в журнале сварочных работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль качества сварных стыков арматуры согласно требованиям ППР и п. 7.4.2, 7.4.3, 9.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по установке арматуры согласно требованиям ППР и п. 6.5.4.2, 9.2.2.2 (таблица 9.2) СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль выполнения работ по устройству температурных скважин согласно требованиям ППР и п. 6.5.4.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
5.4	Опалубочные работы		Контроль выполнения работ по сборке агрегата скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.2, 6.5.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по сборке агрегата скользящей опалубки в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по подъему скользящей опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по подъему скользящей опалубки	Документарный/ Визуальный			

			согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		3. Наличие регистрирующей записи по демонтажу агрегата скользящей опалубки в общем журнале работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		
			Контроль выполнения работ по демонтажу агрегата скользящей опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.5.3.2, 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный			
5.5	Бетонные работы и заполнение швов раствором		Контроль выполнения работ по установке и закреплению полиэтиленового шнура согласно требованиям ППР и п. 8.3.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по установке и закреплению полиэтиленового шнура в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по приготовлению и заливке (заполнение швов) раствора согласно требованиям ППР и п. 8.3.1, 8.3.2, 8.3.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	2. Наличие регистрирующей записи по заполнению швов раствором в общем журнале работ 3. Наличие данных в журнале бетонных работ		
			Контроль выполнения работ по бетонированию ядра опоры согласно требованиям ППР и п. 8.3.5, 8.3.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ		

5.6	Уход за бетоном		Контроль выполнения работ по укрытию открытых поверхностей свежеложенного бетона влагозащитными материалами согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.2, 9.2.6.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	1. Наличие регистрирующей записи по укрытию открытых поверхностей свежеложенного бетона влагозащитными материалами в общем журнале работ 2. Наличие данных в журнале ухода за бетоном 3. Наличие протоколов/актов испытаний бетона		
			Контроль температурного режима при твердении бетона согласно требованиям ППР и п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
			Контроль испытания контрольных образцов согласно требованиям п. 6.1.6.2, 9.2.6.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный			
5.7	Заключительные работы		Контроль выполнения работ по демонтажу опалубки согласно требованиям ППР и п. 4.7.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по демонтажу опалубки в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по зачистке бетонной поверхности от бетонных наплывов, остатков бетона в общем		

			бетона согласно требованиям ППР и п. 4.7.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110		журнале работ		
			Контроль выполнения работ по локализации трещин, раковин, пористости согласно требованиям ППР и п. 4.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по локализации трещин, раковин, пористости в общем журнале работ		
			Контроль выполнения работ по расшивке швов согласно требованиям ППР и п. 8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.110	Документарный/ Визуальный	Наличие регистрирующей записи по расшивке швов в общем журнале работ		

**Примечания**

1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.110. 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 2.29.110 соблюдены в полном объеме.
2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.29.110 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.