**СТО НОСТРОЙ 2.29.107-2013**

Приложение *Х*

(обязательное)

**КАРТА КОНТРОЛЯ**

**соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.29.107 – 2013 «Мостовые сооружения. Устройство фундаментов мостов. Часть 1. Устройство фундаментов на естественном основании и фундаментов из опускных колодцев»**

**при выполнении видов работ: «Устройство монолитных железобетонных и бетонных конструкций мостов», «Устройство сборных железобетонных конструкций мостов», «Устройство конструкций пешеходных мостов», «Устройство деревянных мостов», «Устройство каменных мостов»**

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 2.29.107-2013 |  | Наличие приказа об утверждении и введении в действие СТО НОСТРОЙ 2.29.107-2013 | Документарный  | Наличие СТО НОСТРОЙ 2.29.107-2013 |  |  |
| 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.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107-2013 | Документарный | Наличие разделов по устройству фундаментов мостов |  |  |
| 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 специального журналов работ) |  |  |
| 1.5 | Метрологическая поверка используемых средств измерений |  | Наличие поверки используемых средств измерений | Документарный | Наличие документа установленного образца на каждое используемое средство измерения |  |  |
| **Этап 2: Контроль поставленных комплектующих материалов и изделий** |
| 2.1 | Бетонная смесь  |  | Качество смеси должно соответствовать требованиям ППР и п. 4.1, 7.2.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) по ГОСТ 7473 согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.1073. Наличие протоколов/актов испытаний бетонной смеси согласно п.7.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.1074. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе смеси |  |  |
| 2.2 | Цементно-песчаный раствор |  | Контроль качества цемента на соответствие требованиям п. 4.2.1, 7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.1073. Наличие протоколов/актов испытаний цементно-песчаного раствора согласно п.7.1.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.1074. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе цементно-песчаного раствора |  |  |
|  | Контроль характеристик песка на соответствие требованиям п. 4.2.2, 7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
|  | Контроль качества воды на соответствие требованиям п. 7.1.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 2.3 | Арматурная сталь |  | Соответствие арматурной стали требованиям проекта и п.4.3.1, 7.1.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 3. Наличие записи в журнале регистрации результатов испытания арматурной стали4. Отсутствие искривлений и загрязнений  |  |  |
| 2.4 | Древесина |  | Соответствие характеристик древесины требованиям проекта и п. 4.4.1, 7.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107  |  |  |
| 2.5 | Опалубка |  | Соответствие опалубки требованиям проекта и п. 4.5.1, 7.1.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107  |  |  |
|  | Соответствие размеров опалубки требованиям проекта и п. 7.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/Инструментальный |  |  |
| 2.6 | Гидроизоляционные материалы |  | Соответствие гидроизоляционных материалов требованиям проекта и п. 4.6.1, 7.1.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107  |  |  |
| 2.7 | Элементы сборных железобетонных колодцев |  | Соответствие элементов сборных железобетонных колодцев требованиям проекта и п. 4.7.1, 7.1.7 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный | 1. Наличие регистрирующей записи в журнале входного контроля2. Наличие сопроводительной документации (паспортов, сертификатов и др.) согласно п.7.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.1073. Наличие записи в журнале лабораторного контроля о составе бетона4. Наличие протокола/акта испытаний бетона |  |  |
| **Этап 3: Устройство фундаментов на естественном основании** |
| 3.1 | Подготовительные работы |  | Контроль выполнения работ по подготовке строительной площадки, оборудования и материалов согласно требованиями ППР и п.5.2.1-5.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи (по подготовке строительной площадки, оборудования и материалов, по разбивке и закреплению осей и размеров фундаментов) в общем журнале работ2. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ3. Наличие данных в журнале технического нивелирования4. Наличие данных в журнале тахеометрической съемки5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ6. Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства  |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по разбивке и закреплению осей и размеров фундаментов согласно требованиями п. 5.2.1, 5.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 3.2 | Разработка котлована |  | Контроль выполнения работ по разработке котлована согласно требованиям п. 5.3, 7.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по разработке котлована в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ3. Наличие акта приемки котлована  |  |  |
|  | Контроль размеров котлована на соответствие требованиям ППР и п. 5.3.1.2, 7.2.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/Инструментальный |  |  |
|  | Контроль крутизны откосов котлована согласно требованиям п. 5.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по предохранению грунтов в котловане от подтапливания водой (устройство водоотлива) согласно требованиям п. 5.3.2.5, 5.3.2.7–5.3.2.9 7.2.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по предохранению грунта от промерзания согласно требованиям п. 5.3.2.10 7.2.1.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 3.3 | Ограждение и крепление котлованов |  | Контроль выполнения работ по ограждению и креплению котлованов согласно требованиям п. 5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 |  | Наличие регистрирующей записи по ограждению и креплению котлованов в общем журнале работ |  |  |
| 3.4 | Подготовка оснований и устройство фундаментных подушек |  | Контроль выполнения работ по подготовке оснований и устройству фундаментных подушек согласно требованиям п. 5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по подготовке оснований и устройству фундаментных подушек в общем журнале работ 2. Наличие данных по уплотнению фундаментной подушки в журнале контроля уплотнения основания3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  |  |  |
|  | Контроль толщины фундаментной подушки согласно требованиям проекта и п. 5.5.1 - 5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
|  | Контроль уплотнения фундаментной подушки согласно требованиям проекта и п. 5.5.1 - 5.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 3.5 | Установка опалубки |  | Контроль выполнения работ по изготовлению и установке опалубки согласно требованиям проекта и п. 5.6, 7.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению и установке опалубки в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  |  |  |
|  | Соответствие размеров опалубки требованиям проекта и п. 7.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 3.6 | Арматурные работы |  | Контроль выполнения работ по изготовлению арматурного каркаса согласно требованиям проекта и п. 5.7.1, 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по изготовлению арматурного каркаса в общем журнале работ  |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по монтажу арматурного каркаса согласно требованиям проекта и п. 5.7.1, 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по монтажу арматурного каркаса в общем журнале работ  |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по предохранению смонтированной арматуры от повреждений согласно требованиям п. 5.7.2, 5.7.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по предохранению смонтированной арматуры от повреждений в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на арматуру  |  |  |
|  | Контроль сварных соединений арматуры согласно требованиям п. 5.7.4-5.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие данных в журнале сварочных работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на сварные соединения |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по прикреплению пробок к арматурным каркасам согласно требованиям п. 5.7.4-5.7.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по прикреплению пробок к арматурным каркасам в общем журнале работ  |  |  |
| 3.7 | Бетонирование фундаментов |
| 3.7.1 | Подача бетонной смеси в бетонируемую конструкцию |  | Контроль выполнения работ по подаче бетонной смеси согласно требованиям п. 5.8.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по подаче бетонной смеси в бетонируемую конструкцию в общем журнале работ  |  |  |
| 3.7.2 | Послойная укладка и уплотнение бетонной смеси |  | Контроль выполнения работ по укладке первого слоя бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 5.8.4.1, 5.8.4.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по укладке бетонной смеси в общем журнале работ2. Наличие регистрирующей записи по уплотнению бетонной смеси в общем журнале работ3. Наличие данных в журнале бетонных работ4. Наличие протоколов/актов испытаний бетона5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по укладке последующих слоев бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 5.8.4.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль продолжительности перерыва между укладкой предыдущего и последующего слоев бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 5.8.4.4-5.8.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
|  | Контроль толщины укладываемого слоя согласно требованиям ППР и п. 7.2.4.1 (таблица 3) СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по уплотнению бетонной смеси согласно требованиям ППР и п. 5.8.4.8, 5.8.4.9, 5.8.4.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль качества бетонной смеси и бетонирования согласно требованиям ППР и п. 7.2.4.1 (таблица 3), 7.2.4.2-7.2.4.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 3.7.3 | Уход за бетоном в процессе его твердения |  | Контроль выполнения работ по уходу за бетоном согласно требованиям ППР и п. 5.8.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие данных в журнале ухода за бетоном |  |  |
| 3.8 | Бетонирование фундаментов при пониженных температурах наружного воздуха |  | Контроль выполнения работ по укладке и выдерживанию уложенного бетона согласно требованиям ППР и п. 5.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по укладке бетонной смеси в общем журнале работ2. Наличие регистрирующей записи по снятию опалубки в общем журнале2. Наличие данных в журнале бетонных работ4. Наличие протоколов/актов испытаний бетона5. Наличие данных в журнале ухода за бетоном6. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  |  |  | Контроль выполнения работ по снятию опалубки согласно требованиям ППР и п. 5.9.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 3.9 | Производство работ при бутовой кладке |
| 3.9а | Кладка «под лопатку» |  | Контроль выполнения работ по бутовой кладке фундаментов мостовых опор согласно требованиям ППР и п. 5.10, 7.2.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по бутовой кладке фундаментов мостовых опор в общем журнале работ2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль толщины укладываемого ряда согласно требованиям ППР и п. 5.10.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
| 3.9б | Возведение бутовой кладки в зимнее время |  | Контроль выполнения работ по возведению бутовой кладки фундаментов мостовых опор в зимнее время согласно требованиям ППР и п. 5.10.9 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по бутовой кладке фундаментов мостовых опор в общем журнале работ2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.10 | Устройство гидроизоляции фундамента |  | Контроль выполнения работ по устройству гидроизоляции фундамента согласно требованиям ППР и п. 5.11 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 |  | 1. Наличие регистрирующей записи по устройству гидроизоляции фундамента в общем журнале работ2. Наличие данных в журнале гидроизоляционных работ3. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| 3.11а | Обратная засыпка котлована |  | Контроль выполнения работ по обратной засыпке котлована согласно требованиям ППР и п. 5.12.1, 5.12.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке котлована в общем журнале работ2. Наличие регистрирующей записи по уплотнению грунта в общем журнале работ3. Наличие данных в журнале контроля плотности земляного полотна4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль толщины отсыпаемых слоев грунта согласно требованиям ППР и п. 5.12.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль уплотнения грунта отсыпаемых слоев согласно требованиям п. ППР и п. 5.12.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 3.11б | Обратная засыпка котлована в зимних условиях |  | Контроль выполнения работ по обратной засыпке котлована согласно требованиям ППР и п. 5.12.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 |  | 1. Наличие регистрирующей записи по обратной засыпке котлована в общем журнале работ2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
| **Этап 4: Устройство фундаментов из опускных колодцев** |
| 4.1 | Подготовительные работы |  | Контроль выполнения работ по разбивке и закреплению осей опускных колодцев согласно требованиями п. 6.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по подготовке рабочей площадки в общем журнале работ2. Наличие данных в оперативном журнале геодезических работ3. Наличие данных в журнале технического нивелирования4. Наличие данных в журнале тахеометрической съемки5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ6. Наличие акта приемки геодезической разбивочной основы для строительства  |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по подготовке рабочей площадки согласно требованиями ППР и п. 6.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный |  |  |
| 4.2а | Изготовление колодца на месте устройства фундамента |  | Контроль выполнения работ по изготовлению и установке опалубки согласно требованиям ППР и п. 6.3.3.2, 5.6, 7.2.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению и установке опалубки в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на опалубку |  |  |
|  | Соответствие размеров опалубки требованиям ППР и п. 7.2.2.1 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Инструментальный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по изготовлению арматурного каркаса согласно требованиям ППР и п. 6.3.3.2, 5.7, 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению арматурного каркаса в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по монтажу арматурного каркаса в общем журнале работ3. Наличие данных в журнале сварочных работ 4. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на сварные соединения5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ на арматуру |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по монтажу арматурного каркаса согласно требованиям ППР и п. 6.3.3.2, 5.7, 7.2.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по бетонированию конструкций опускных колодцев согласно требованиям ППР и п. 6.3.3.2, 6.3.3.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию конструкций опускных колодцев в общем журнале работ2. Наличие данных в журнале бетонных работ3. Наличие протоколов/актов испытаний бетона4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль качества бетонирования согласно требованиям ППР и п. 6.3.5, 7.2.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 4.2б | Изготовление колодца в стороне от места возведения фундамента |  | Контроль выполнения работ по изготовлению колодца в стороне от места возведения фундамента согласно требованиям ППР и п. 6.3.4, 6.3.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по изготовлению колодца в общем журнале работ 2. Наличие акта освидетельствования скрытых работ  |  |  |
| 4.3а | Опускание колодца на грунт до проектной отметки под действием собственного веса |  | Контроль выполнения работ по опусканию колодца на грунт до проектной отметки согласно требованиям ППР и п. 6.4.4, 7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по опусканию колодца на грунт до проектной отметки в общем журнале работ  |  |  |
| 4.3б | Опускание колодца на грунт до проектной отметки с использованием тиксотропной рубашки |  | Контроль выполнения работ по опусканию колодца на грунт до проектной отметки согласно требованиям ППР и п. 6.4.5, 7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | 1. Наличие регистрирующей записи по опусканию колодца на грунт до проектной отметки в общем журнале работ 2. Наличие регистрирующей записи по устройству тиксотропной рубашки в общем журнале работ3. Наличие регистрирующей записи по нанесению антифрикционных покрытий в общем журнале работ |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по устройству тиксотропной рубашки согласно требованиям ППР и п. 6.4.5.3, 6.4.5.4 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по нанесению антифрикционных покрытий согласно требованиям ППР и п. 6.4.5.2 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный |  |  |
| 4.3в | Опускание колодца на грунт до проектной отметки с применением подмыва |  | Контроль выполнения работ по опусканию колодца на грунт до проектной отметки согласно требованиям ППР и п. 6.4.6, 7.2.6 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 | Документарный/ Визуальный | Наличие регистрирующей записи по опусканию колодца на грунт до проектной отметки в общем журнале работ  |  |  |
| 4.4 | Устройство бетонной подушки |  | Контроль выполнения работ по бетонированию нижней части шахт согласно требованиям ППР и п. 6.5.1-6.5.3 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 |  | 1. Наличие регистрирующей записи по бетонированию нижней части шахт в общем журнале работ2. Наличие данных в журнале бетонных работ3. Наличие протоколов/актов испытаний бетона4. Наличие данных в журнале ухода за бетоном5. Наличие акта освидетельствования скрытых работ |  |  |
|  | Контроль выполнения работ по откачке воды и колодцев согласно требованиям ППР и п. 6.5.5 СТО НОСТРОЙ 2.29.107 |  |  |  |
| Примечания 1 Визуальный и инструментальный способ проверки соответствия применяется в случае выполнения соответствующих работ в момент проведения контроля соблюдения требований СТО НОСТРОЙ 2.25.107. 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 2.25.107 соблюдены в полном объеме.

2. Требования СТО НОСТРОЙ 2.25.107 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.