

5. Даты: начала работ “ _____ ” _____ 200__ г.

окончания работ “ _____ ” _____ 200__ г.

6. Работы выполнены в соответствии с _____

(указывается наименование, статьи (пункты)

технического регламента (норм и правил), иных нормативных правовых актов,

разделы проектной документации)

7. Разрешается производство последующих работ по _____

(наименование работ, конструкций, участков сетей инженерно-технического обеспечения)

Дополнительные сведения _____

Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения: _____

Представитель Концессионера _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы, подлежащие
освидетельствованию _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц: _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Объект капитального строительства _____

(наименование, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Концессионер _____
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических
лиц)

Лицо, осуществляющее строительство _____
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических
лиц)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации _____

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических
лиц)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее конструкции, подлежащие
освидетельствованию _____
(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;

фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для физических
лиц)

АКТ
освидетельствования ответственных конструкций

№ _____ “ _____ ” _____ 200__ г.

(наименование конструкций)

Представитель Концессионера _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица осуществляющего строительство _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего конструкции, подлежащие
освидетельствованию _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

а также иные представители лиц, участвующих в освидетельствовании: _____

(наименование, должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

произвели осмотр ответственных конструкций, выполненных _____

(наименование лица, осуществляющего строительство, фактически выполнившего конструкции)

и составили настоящий акт о нижеследующем: _____

1. К освидетельствованию предъявлены следующие ответственные конструкции

_____ (перечень и краткая характеристика конструкций)

2. Конструкции выполнены по проектной документации _____

_____ (номер, другие реквизиты чертежа, наименование проектной документации,

_____ сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной документации)

3. При выполнении конструкций применены _____

_____ (наименование материалов (изделий)

_____ со ссылкой на сертификаты или другие документы, подтверждающие качество)

4. Освидетельствованы скрытые работы, которые оказывают влияние на безопасность конструкций _____

_____ (указываются скрытые работы, даты и номера активов их освидетельствования)

5. Предъявлены документы, подтверждающие соответствие конструкций предъявляемым к ним требованиям, в том числе:

а) исполнительные геодезические схемы положения конструкций _____

_____ (наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

б) результаты экспертиз, обследований, лабораторных и иных испытаний выполненных работ, проведённых в процессе строительного контроля _____

_____ (наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

6. Проведены необходимые испытания и опробования _____

_____ (наименование документа, дата, номер, другие реквизиты)

7. Даты: начала работ “ _____ ” _____ 200__ г.

окончания работ “ _____ ” _____ 200__ г.

8. Предъявленные конструкции выполнены в соответствии с проектной документацией и техническими регламентами (нормами и правилами), иными нормативными правовыми актами

_____ (указываются наименование, статьи (пункты)

_____ технического регламента (норм и правил), иных нормативных правовых актов,

_____ разделы проектной документации)

9. На основании изложенного:

а) разрешается использование конструкций по назначению _____

или разрешается использование конструкций по назначению с нагружением в размере _____ % проектной нагрузки;

или разрешается полное нагружение при выполнении следующих условий: _____

б) разрешается производство последующих работ: _____

_____ (наименование работ и конструкций)

Дополнительные сведения _____

Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения:

Представитель Концессионера

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего конструкции, подлежащие
освидетельствованию

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представители иных лиц:

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

ГЕОДЕЗИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРОИТЕЛЬСТВА

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ОПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ
ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ**

№ _____

Начат « _____ » _____ 20 _____ г.

Окончен « _____ » _____ 20 _____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-6

ОПЕРАТИВНЫЙ ЖУРНАЛ ГЕОДЕЗИЧЕСКИХ РАБОТ

№ _____

Строительство (реконструкция) _____

Объект (участок) _____

Начало, окончание работ _____

Фамилия, имя, отчество ответственного за ведение журнала _____

В журнале прошито и пронумеровано _____ стр.

Главный инженер организации, выдавшей журнал _____

(подпись)

М.П.

Таблица 1

Список технического персонала, занятого геодезическими работами

№№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Занимаемая должность	Образование (специально сть)	Дата работы на объекте	
				начало	окончание
1	2	3	4	5	6

Таблица 2

Перечень основного геодезического оборудования на объекте

№№	Наименование геодезического оборудования	Тип прибора (инструмента)	Номер и год изготовления	Количество
1	2	3	4	5

Таблица 3

Перечень поступающей технической документации

Дата посту плени я	Наименование рабочих чертежей, измерений, отступлений, откуда получены	№ рабочих чертежей	Число экземпляров	Примечание
1	2	3	4	5

Таблица 4

Опорные пункты

№№ п/п	№ знака	Пикетаж	Плановые опорные пункты на оси		Высотные знаки	
			влево	вправо	отметки	схема
1	2	3	4	5	6	7

Таблица 5

Ведомость реперов

№№ п/п	Проектный километр	ПК+	№ репера	Высота репера абсолютная или условная	Расстояние репера от оси по ходу трассы, м		Вид репера
					влево	вправо	
1	2	3	4	5	6	7	8

Таблица 6

Ведомость закрепления трассы

№ закрепительного знака	Положение закрепительной точки			Привязка				Описание закрепи- тельного знака	Эскиз знака	Примечание
	м	пикет	плюс	Расстояние от оси, м		Высота выносных столбов				
				право	влево	правого	левого			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Таблица 7

Ежедневные сведения о ведении геодезических работ

Дата	Место производства работ (ПК+)	Краткое описание работ и методы их выполнения	Условия производства работ	Рабочая схема	Фамилия, имя, отчество исполнителя

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

1	2	3	4	5	6

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ № _____
ТЕХНИЧЕСКОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ**

Начат « _____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « _____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-7

Федеральный орган управления дорожным хозяйством

(наименование организации)

(наименование производственного подразделения)

ЖУРНАЛ № _____

ТЕХНИЧЕСКОГО НИВЕЛИРОВАНИЯ

Строительство (реконструкция)

Объект (участок) _____

Начало работ _____

Окончание работ _____

Ответственный за ведение журнала _____
(фамилия, имя, отчество)

В журнале прошито и пронумеровано _____ страниц

Главный инженер подрядной организации, выдавшей журнал

(подпись, печать)

(Ф.И.О.)

Результаты технического нивелирования
участка _____

Число, месяц, год _____

Число, месяц, год _____

Наблюдал _____
(Ф.И.О.)

Вычислял _____
(Ф.И.О.)

№ репера	Наблюдаемые точки	Отсчёты по рейке			Превышения, м		Средние превышения, м		Горизонт прибора	Абсолютные высоты	Условные высоты
		задний	передний	промежуточный	+	-	+	-			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Примечание: В зависимости от типа нивелира форма журнала может изменяться.

Форма Ф-8

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ТАХЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

Начат « _____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « _____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

подпись

М.П.

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Федеральный орган управления дорожным хозяйством

(наименование организации)

(наименование производственного подразделения)

ЖУРНАЛ ТАХЕОМЕТРИЧЕСКОЙ СЪЕМКИ

Строительство (реконструкция) _____

Объект (участок) _____

Начало работ _____

Окончание работ _____

Ответственный за ведение журнала _____
(фамилия, имя, отчество)

В журнале прошито и пронумеровано _____ страниц

Главный инженер подрядной организации, выдавшей журнал

(подпись, печать)

(И.О.Ф.)

Результаты тахеометрической съёмки

Съёмку произвёл _____
(Ф.И.О.)

Вычислял _____
(Ф.И.О.)

№ точек наблюдений	Дальномерные расстояния	Высота наведения	Отсчёты по вертикальному кругу	Отсчёты по горизонтальному кругу	Угол наклона	Поправка за высоту наведения	Расстояния	Превышения	Высоты	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примечание: 1. Кромки участка съёмки выполняются на обратной стороне страницы журнала.

2. При съёмке электронным тахеометром с записью в полевой журнал (без записи на магнитный накопитель) в журнале добавляются графы «□X» и «□Y».

Форма-9

Объект капитального строительства

(наименование, почтовый или строительный адрес объекта капитального строительства)

Концессионер

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для
физических лиц)

Лицо, осуществляющее строительство

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для
физических лиц)

Лицо, осуществляющее подготовку проектной документации

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства
о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для
физических лиц)

Лицо, осуществляющее строительство, выполнившее работы по созданию геодезической
разбивочной основы

(наименование, номер и дата выдачи свидетельства

о государственной регистрации, ОГРН, ИНН, почтовые реквизиты, телефон/факс - для
юридических лиц;
фамилия, имя, отчество, паспортные данные, место проживания, телефон/факс - для
физических лиц)

АКТ
освидетельствования геодезической разбивочной основы
объекта капитального строительства

№ _____ “ _____ ” _____ 200 _____ г.

Представитель Концессионера _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы по созданию геодезической разбивочной основы _____

(должность, фамилия, инициалы, реквизиты документа о представительстве)

Рассмотрели представленную документацию на геодезическую разбивочную основу для строительства _____

(наименование объекта капитального строительства)

и произвели осмотр закреплённых на местности знаков этой основы.

Предъявленные к освидетельствованию знаки геодезической разбивочной основы для строительства, их координаты, отметки, места установки и способы закрепления соответствуют

требованиям проектной документации, а также техническим регламентам (нормам и правилам),
иным нормативным правовым актам _____

(номер, другие реквизиты чертежа, наименование

проектной документации, сведения о лицах, осуществляющих подготовку раздела проектной
документации,

наименование, статьи (пункты) технического регламента (норм и правил), иных нормативных
правовых актов)

и выполнены с соблюдением заданной точности построений и измерений.

Дополнительные сведения _____

Акт составлен в _____ экземплярах.

Приложения: _____

(чертежи, схемы, ведомости и т.п.)

Представитель Концессионера _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, по вопросам строительного контроля _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего подготовку проектной документации _____

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Представитель лица, осуществляющего строительство, выполнившего работы по созданию
геодезической разбивочной основы _____

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

(должность, фамилия, инициалы, подпись)

Ведомость контрольных измерений ширины, толщин, высотных отметок, поперечных уклонов и заложения откосов земляного полотна.

Место измерения	Высотные отметки		Расстояние между осью и бровкой, м		Толщина слоя, мм				Поперечный уклон, ‰				Заложение откосов			
	Проектн.	Фактич.	Проектн.	Фактическая	Проектн.	Лев	Ось	Право	Проектн.	Лев	Право	Фактический	Проектн	Лев	Право	Фактическое
КМ (ПК)																

Дата измерений _____

Представитель Подрядчика

(подпись)

(ФИО, должность)

Представитель Концессионера

Представитель специализированных организаций

Форма 11

Ведомость контрольных измерений ширины, толщины, высотных отметок, поперечных уклонов и ровности оснований и покрытий.

Место измерения КМ (ПК)	Высотные отметки продольного профиля		Ширина слоя, м		Толщина слоя, мм		Ровность (просвет под 3-х метровой рейкой) мм	Поперечный уклон ‰	Примечание
	Проектн	Фактич.	Проектн	Фактич.	Проектн	Фактич.			

Дата измерений _____

Представитель Подрядчика

(подпись)

(ФИО, должность)

Представитель Концессионера

Представитель специализированных организаций

**ОБРАЗЦЫ
ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ СЪЕМКИ ЗАКОНЧЕННЫХ КОНСТРУКТИВНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ
(ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ)**

Исполнительная съёмка (типовая форма) поперечного профиля

Вид съёмки	Определяемые элементы
<i>Продольный профиль</i>	<i>Ось (кромка, бровка и т.д.)</i>
<i>Поперечный профиль</i>	<i>Бровка земляного полотна, покрытие лево, ось, покрытие право и т.д.</i>

Проектное знач.																			
Фактич. значен.																			
Отклонение																			
Проектное знач.																			
Фактич. значен.																			
Отклонение																			

«__» _____ 20__ г.

Составил инженер геодезист (подпись) М.К.

Иванов

Исполнительная съёмка поперечного профиля ПК _____

Вид съёмки	Определяемые элементы
<i>Поперечный профиль</i>	<i>Берма, кювет, бровка, покрытие, ось</i>

Проект. знач. Н																			
Фактич. значен. Н																			
Отклонение																			
Проект. знач. укл.																			
Фактич. значен. укл.																			
Отклонение																			
Проект. ширина																			
Фактич. ширина																			

«__» _____ 20__ г.

Составил инженер геодезист (подпись) М.К. Иванов

АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ

Форма Ф-13

Акт

отбора образцов (проб)

от " _____ " _____ 20__ г.

№ _____

1. Наименование материала (конструкции) _____

НТД (ГОСТ, ТУ и др.) _____

Назначение: _____

Цель отбора: контроль качества _____

Производитель работ _____

2. Место (адрес) отбора образцов (проб) _____

(км, ПК, предприятие, объект и пр.) _____

3. Маркировка (номер, присвоенный образцу на месте отбора), дата отбора _____

4. Размер, объем выборки _____

5. Число отобранных образцов _____

6. Используемое оборудование (наим., тип и пр.) при отборе образцов _____

7. Условия отбора и хранения образцов (температура воздуха, климатические условия и пр.) _____

8. Общие сведения при отборе образцов

Номер образца	Назначение материала	Толщина слоя, см		Сцепление с нижележащи м слоем	Примечание
		по проекту	фактическая		

Представители:

Генерального подрядчика _____ (Ф.И.О.)

(Поставщика) _____ (Ф.И.О.)

Концессионера _____ (Ф.И.О.)

_____ (Ф.И.О.)

Форма Ф-14

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ФИЗИКО-МЕХАНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ГРУНТОВ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма 15

Автомобильная Дорога _____

Участок (км., ПК) _____

ЖУРНАЛ

определения максимальной плотности скелета грунта

Лабораторный № _____

Привязка к трассе КМ (ПК+)

лево
(право)

Номер пробы

Глубина взятия образца (м)

Влажность границы текучести W_t , % _____

Влажность границы раскатывания W_p , % _____

Число пластичности P

Естественная

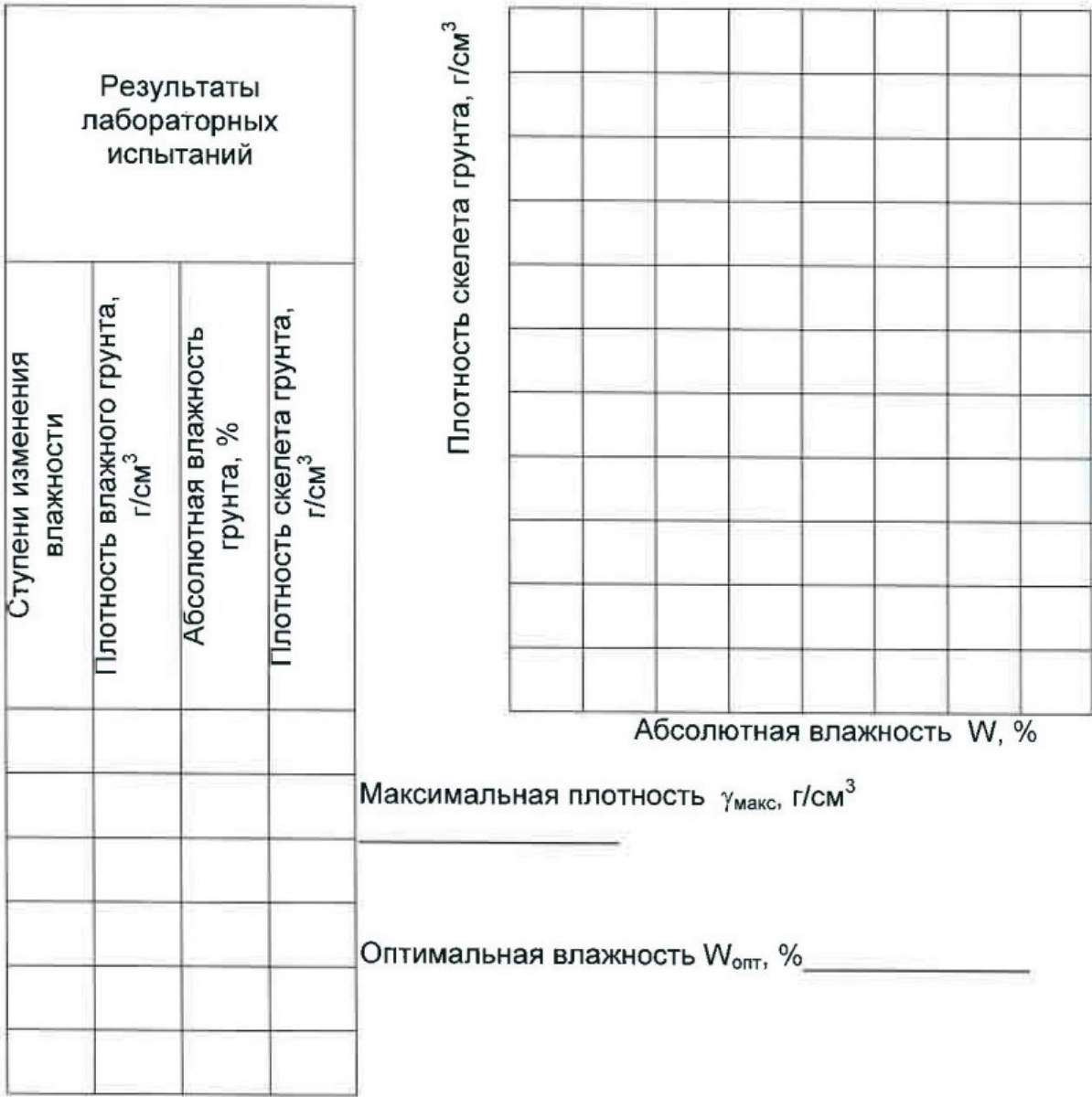
влажность,

%

Наименование грунта

ГРАФИК

зависимости плотности грунта от влажности



Определение произвёл: _____ 200 ____ г

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-16

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

АКТ ПРОБНОГО УПЛОТНЕНИЯ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Дата	Длина захватки	Вид грунта	Толщина отсыпаемого слоя, см	Плотность влажного грунта, г/см ³	Фактическая влажность грунта, %	Оптимальная влажность, %	Тип и масса катков	Число проходов по одному следу	Плотность скелета грунта, г/см ³	Максимальная плотность, г/см ³	Коэффициент уплотнения	Заключение и подпись лаборанта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-17

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

**ЖУРНАЛ
КОНТРОЛЯ ПЛОТНОСТИ ЗЕМЛЯНОГО ПОЛОТНА**

[illegible]

Форма Ф-18

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ
РЕГИСТРАЦИИ ОТБОРА ПРОБ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ**

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

ЖУРНАЛ РЕГИСТРАЦИИ ОТБОРА ПРОБ СТРОИТЕЛЬНЫХ МАТЕРИАЛОВ

Наименование материала	№ пробы	Номер паспорта	Номер партии	Дата отбора проб	Место отбора проб	Метод отбора пробы	Объёмы проб, масса	Дата регистрации материала при поступлении	Кто произвёл отбор пробы, должность, фамилия	Обозначение стандарта или ТУ	Заключение о пригодности материала	Подпись лаборанта
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-19

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ
ИСПЫТАНИЯ ПЕСКА
(ОТСЕВОВ ДРОБЛЕНИЯ)**

Начат « _____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « _____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.

подпись

М.П.

Ф.И.О.

подпись

ЖУРНАЛ

испытания песка

Дата испытания	Предприятие (карьер) изготовитель	Номер паспорта, партии	Место отбора пробы	Зерновой состав, % (прошло через сито с отверстиями, мм)								
				остатков (частные, полные)	10,0	5,0	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14 (0,16)	0,05
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Модуль крупности	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	Содержание глины в комках, % по массе	Наличие органических примесей, % по массе	Истинная плотность, г/см ³	Насыпная плотность, кг/м ³	Плотность, % по объему	Влажность, %	Марка по прочности песка из отсевов	Дробления	Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЯ ЩЕБНЯ, ГРАВИЯ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

подпись

М.П

Форма 20

ЖУРНАЛ

испытания щебня, гравия

Дата испытания	1	2	3	4	5	Зерновой состав, % (прошло через сито с отверстиями, мм)										Зерновой состав на контрольных ситах, % (прошло через сито с отверстиями, мм)				
		Предприятие (карьер)	изготовитель, дата	Номер паспорта, партии	Место отбора пробы (вагон, штабель)	Размер фракции, мм	Наименование остатков	70,0	40,0	20,0	15,0	10,0	5,0	2,5	1,25	Д наим	0,5(Днаим + Д наиб)	Д наиб	1,25 Д наиб	
							6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	

Продолжение формы 20

Насыпная плотность, кг/м ³	20	Средняя плотность, г/см ³	21	Плотность, % по объёму	22	Истинная плотность, г/см ³	23	Содержание пылевидных и глинистых частиц, % по массе	24	Содержание глины в комках, % по массе	25	Содержание пластинчатых (пещадных) и игловатых зёрен, % по массе	26	Содержание дроблёных зёрен, % по массе	27	Содержание зёрен слабых пород, % по массе	28	Марка по прочности	29	Марка по морозостойкости	30	Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц	31

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЯ ПЕСЧАНО-ГРАВИЙНОЙ СМЕСИ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.

подпись

Ф.И.О.

подпись

М.П

ЖУРНАЛ

испытания песчано – гравийной смеси

Дата испытания	Предприятие (карьер)	изготовитель	Номер паспорта, партии	Место отбора пробы	Вид песчано-гравийной смеси (природная, обогащённая)	Зерновой состав, % (прошло через сито с отверстиями, мм)													
						Наибольшая крупность зёрен гравия, мм	Наименование остатков (частные, полные)	70,0	40,0	20,0	15,0	10,0	5,0	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14 (0,16)	0,05
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Форма Ф-22

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЯ ЦЕМЕНТА

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-22

ЖУРНАЛ

испытания цемента

Дата испытания	1	2	3	4	5	6	7	8	Сроки схватывания, ч		Равномерность изменения объёма (выдержал, не выдержал)	Предел прочности, МПа				Истинная плотность, г/см ³	Марка цемента фактическая	Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц								
									начало	конец		при изгибе		при сжатии	3	28	3		28	12	13	14	15	16	17	18
												по истечении срока (сутки)														

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-23

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ
ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ,
ВЗЯТЫХ ИЗ СМЕСИТЕЛЯ**

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-23

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ, ВЗЯТЫХ ИЗ СМЕСИТЕЛЯ

Дата испытания	Смена / № смесителя	Вид, тип, марка асфальтобетонной смеси	Номер состава	Марка битума	Масса сухого образца на воздухе, г	Масса образца на воздухе после 30 мин. выдерживания в воде, г	Масса образца в воде, г	Объем сухого образца, см. ³	Средняя плотность асфальтобетона, г/см ³	Масса образца на воздухе после водонасыщения, г	Водонасыщение, % по объему	Предел прочности при сжатии, МПа			Водостойкость	Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц
												R ₂₀	R ₅₀			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	

Форма Ф-24

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ
ИСПЫТАНИЯ ОБРАЗЦОВ, ВЗЯТЫХ ИЗ
АСФАЛЬТОБЕТОННОГО ПОКРЫТИЯ**

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-24

ЖУРНАЛ
испытания образцов, взятых из асфальтобетонного покрытия

№ образца	Дата испытания	Место отбора образца		Дата		Толщина слоя по проекту, см	Толщина слоя фактическая, см	Сцепление с нижним слоем, с основанием	Вид, тип, марка асфальтобетонной смеси	Образцы из покрытия				
										Масса сухого образца на воздухе, г	Масса образца на воздухе после 30 мин. выдерживания в воде, г	Масса образца в воде, г	Объем сухого образца, см ³	Средняя плотность асфальтобетона, г/см ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15

Продолжение формы Ф-24

Переформованные образцы														Коэффициент уплотнения		Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц								
16	Масса образца на воздухе после водонасыщения, г	17	Водонасыщение, % по объёму	18	Масса сухого образца на воздухе, г	Масса образца на воздухе после 30 мин. выдерживания в воде, г	20	Масса образца в воде, г	21	Объём сухого образца, см ³	Средняя плотность асфальтобетона, г/см ³	23	Масса образца на воздухе после водонасыщения, г				24	Водонасыщение, % по объёму	Предел прочности при сжатии, МПа				Водостойкость	Водостойкость при длительном водонасыщении
																			R ₂₀	R ₅₀	R ₀			
																	25	26	27	28	29	30	31	

Форма Ф-25

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ
ОПРЕДЕЛЕНИЯ ЗЕРНОВОГО СОСТАВА И СОДЕРЖАНИЯ БИТУМА
В АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ**

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

ЖУРНАЛ
определения зернового состава и содержания битума в асфальтобетонной смеси и асфальтобетоне

Дата испытания	Место отбора пробы	Номер состава	Вид, тип и марка асфальтобетонной смеси	Содержание битума сверх 100 % (по составу)	Содержание битума после экстрагирования, % массы	Масса навески, г	Зерновой состав минеральной части, % (прошло через сито с отверстиями, мм)											Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц
							40,0	20,0	15,0	10,0	5,0	2,5	1,25	0,63	0,315	0,14 (0,16)	0,071	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ
ИСПЫТАНИЯ ВЯЗКИХ НЕФТЯНЫХ БИТУМОВ
И ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ (ПБВ)**

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

**ЖУРНАЛ
ИСПЫТАНИЯ ВЯЗКИХ НЕФТЯНЫХ БИТУМОВ И ПОЛИМЕРНО-БИТУМНЫХ ВЯЖУЩИХ (ПБВ)**

Дата испытания	Наименование материала	Завод-изготовитель и дата поступления	Номер партии, паспорта	Откуда взят образец	Марка	Глубина проникания иглы		Растяжимость, см		Температура размягчения по КиШ, °С	Изменение температуры размягчения после поррева, °С	Однородность для ПБВ	Эластичность для ПБВ		Индекс пенетрации	Сцепление с мрамором или песком	Температура хрупкости, °С	Температура вспышки, °С	Заключение и подпись лаборанта
						при 25°С	при 0°С	при 25°С	при 0°С										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-29

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЯ МИНЕРАЛЬНОГО ПОРОШКА

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-29

ЖУРНАЛ
испытания минерального порошка

Дата испытания	1	2	3	4	Место отбора пробы					Зерновой состав, % (прошло через сито с отверстиями, мм)					Гидрофобность активированного минерального порошка	Влажность, % по массе	Битумность, г	Однородность активированного минерального порошка	Набухание, % по объёму	Средняя плотность при уплотнении под нагрузкой, г/см ³	Истинная плотность, г/см ³	Пористость, % по объёму	Заключение и подпись лаборанта, замечания контролирующих лиц	
Предприятие-изготовитель, дата поступления	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19					

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ИСПЫТАНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ БЕТОНА

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-30

**ЖУРНАЛ
ИСПЫТАНИЯ КОНТРОЛЬНЫХ ОБРАЗЦОВ БЕТОНА**

Наименование конструкции	Дата отбора образцов	Размеры образцов				Объёмная масса образца, кг/м ³	Разруша ющая нагрузка , МПа	Пределъная прочность бетона на сжатие			Морозос тойкость , цикл	Заключение и подпись лаборанта
		длина, см	ширина, см	высота, см	площадь, см ²			отдельног о образца	среднее	с масштабн ым коэф.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Форма Ф-32

СОГЛАСОВАНО:

Главный инженер
Дирекции (Концессионера)

М.П.

подпись

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер
Генеральной подрядной
организации

М.П.

подпись

Строительство (реконструкция)
Автомобильной Дороги _____
на участке _____

**ЖУРНАЛ
ПОДБОРА СОСТАВА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ**

I. ИСХОДНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Щебень фр.

- Зерновые составы щебня представлены в таблице 1.
- Марка щебня по дробимости:
- Марка исходного щебня по истираемости –
- Марка исходного щебня по морозостойкости –
- Содержание зёрен пластинчатой (лещадной) формы:
- Содержание пылевидных и глинистых частиц, %:

Отсев дробления, полученный путём отгрохотки в процессе изготовления щебня

- Зерновой состав представлен в таблице 1.
- Марка исходного щебня по дробимости – 1400

Песок природный

- Зерновой состав представлен в таблице 1.
- Содержание пылевидных и глинистых частиц, % –

Минеральный порошок активированный

- Зерновой состав представлен в таблице 1.
- Плотность, г/см³ –
- Удельный вес, г/см³ –
- Пористость, % –
- Набухание образцов из смеси порошка с битумом, % –
- Показатель битумоемкости, гр –
- Влажность, % по массе –

Вязущее БНД 60/90

- | | |
|--|------------|
| Глубина проникания иглы, 0,1 мм | при 25°C – |
| | при 0°C – |
| • Температура размягчения по кольцу и шару, °C – | |
| • Растяжимость, см | при 25°C – |
| | при 0°C – |
| • Температура хрупкости, °C – -16 | |
| • Температура вспышки, определяемая в открытом тигле, °C – | |
| • Изменение температуры размягчения после прогрева, °C – | |
| • Индекс пенетрации – | |

**Зерновой состав минеральных материалов.
Проектный зерновой состав минеральной части асфальтобетонной смеси,
мелкозернистой плотной, тип А, марки I. (пример)**

Таблица 1

Наименование материалов	Содержание зёрен в % мельче, мм							
	20	15	10	5	2,5	1,25	0,63	0,315
Щебень фр 10-20 гранитный								0,071
Щебень фр 5-15 гранитный								
Щебень фр 3-10 гранитный								
Отсев дробления гранитный								
Песок природный								
Мин. порошок								

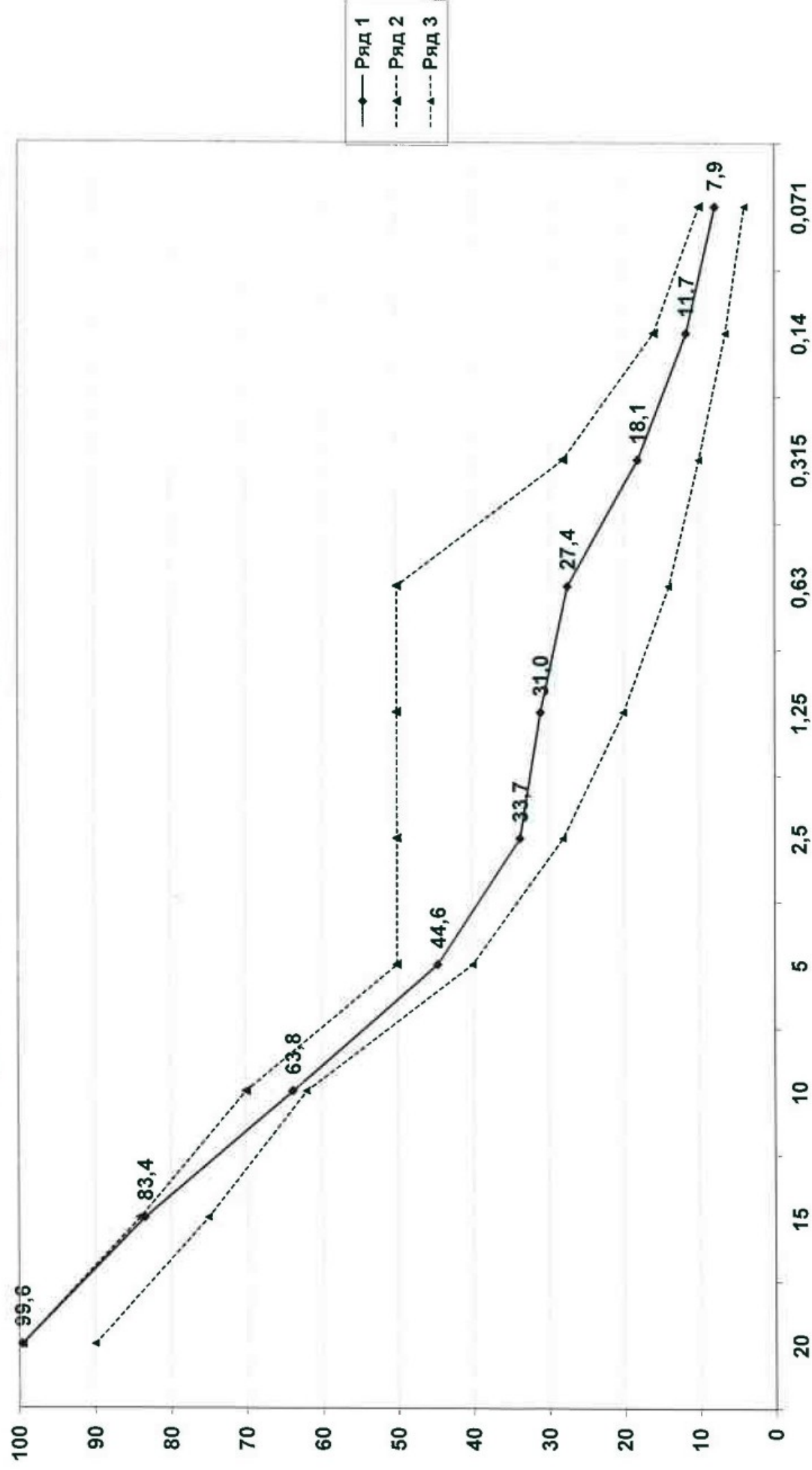
Таблица 2

Процент									
Щебень фр 10-20									
Щебень фр 5-15									
Щебень фр 3-10									
Отсев дробления									
Песок природный									
Мин. порошок									
Проектный									
ГОСТ мин									
ГОСТ макс									

Содержание вяжущего в % от массы минеральной части определяется экспериментальным путём и приводится в таблице результатов подбора.
График зернового состава приведён на отдельном листе

Приложен

График зернового состава
асфальтобетонной смеси, мелкозернистой плотной, тип А, марки I (пример)



II. РЕЗУЛЬТАТЫ ПОДБОРА АСФАЛЬТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

Состав:

Наименование материалов	Содержание компонентов, % по массе
Щебень фр.	
Щебень фр.	
Отсев дробления гранитный	
Песок природный	
Минеральный порошок	
Содержание вяжущего, % от массы минеральной части (сверх 100% мин. части)	

Физико-механические свойства

Наименование показателя	Величина	Требования ГОСТ 9128-2009
Средняя плотность, г/см ³		
Пористость минерального остова, %		не более 10
Остаточная пористость, % по объему		2,0-5,0
Водонасыщение, % по объему		2,0-5,0
Предел прочности при сжатии, МПа		
при температуре 20°C		не менее 2,5
при температуре 50°C		не менее 1,0
при температуре 0°C		не более 1,1
Водостойкость		не менее 0,8
Водостойкость при длительном водонасыщении		не менее 0,85

«СОГЛАСОВАНО»

«___» _____ 20___ г.

«УТВЕРЖДАЮ»

«___» _____ 20___ г.

Гл. инженер Дирекции (Концессионера)

Главный инженер ген. подрядной организации

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

РЕЦЕПТ

цементобетонной смеси

для устройства _____

(покрытия, основания)

на автомобильной дороге _____ с ПК _____ до ПК _____

1. ТРЕБУЕМЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

1. Проектная марка бетона _____

2. Показатель удобоукладываемости бетонной смеси
подвижность, см или жёсткость, с) _____

3. Марка по морозостойкости, $M_{pз}$ _____

2. МАТЕРИАЛЫ

Наименование материала	Активност ь, МПа	Морозосто йкость	Истинная плотность, кг/м ³	Насыпная плотность, кг/м ³	Марка по дробимости	Содержание пылевидны х и глинистых частиц, %	Нормальная густота, %
1. Цемент							
2. Щебень							
3. Песок							
4. Добавки							

3. ПОДБОР СОСТАВА

1. Водоцементное отношение В/Ц _____

2. Расчёт состава _____

4. РАСХОД МАТЕРИАЛА

Наименование материала	Расход материалов по массе, кг			Расход материалов по объёму на 1 м ³ , кг	Расход материалов на один замес, кг
	первоначальный	добавочный	суммарный		
1. Цемент					
2. Щебень					
3. Песок					
4. Вода					
5. Добавки					

5. ХАРАКТЕРИСТИКА ЦЕМЕНТОБЕТОННОЙ СМЕСИ

Дата изготовления	Удобукладываемость		Плотность, кг/м ³	Объем вовлеченного воздуха, %	Предел прочности при сжатии, кг/см ²						Предел прочности при изгибе, МПа			Марка по морозостойкости
	Осадка конуса, см	Жесткость, с			Возраст, сут.	Размер образцов, см	Масса образцов, кг	Объем образцов, м ³	Объемная масса образцов, кг/м ³	Прочность при сжатии	Возраст образцов, сут.	Размер образцов, см	Прочность при растяжении, (кгс/см ²) МПа	

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-34

«СОГЛАСОВАНО»

Главный инженер
Дирекции (Концессионера)

«УТВЕРЖДАЮ»

Главный инженер подрядной
организации

(наименование организации)

(подпись) (Ф.И.О.)

(подпись) (Ф.И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

« ____ » _____ 20 ____ г.

РЕЦЕПТ

на приготовление грунтов, укреплённых вяжущими

для устройства _____ на автомобильной дороге _____

ПК _____ до ПК _____

Дата испытания	Номер образца	Наименование грунта	Наименование вяжущего (марка)	Расход, %	Наименование добавки	Расход, %	Влажность смеси, %	Водонасыщение, %	Набухание, %	Капиллярное водонасыщение, %	Прочность при изгибе водонасыщенных образцов, МПа	Прочность при сжатии, МПа/возраст, сут.				Коэффициент морозостойкости	Заключение и подпись лаборанта
												при 20°C	при 50°C	водонасыщенных образцов, при 20°C	водонасыщенных образцов, при 50°C		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

Начальник лаборатории _____

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

« ____ » _____ 20 ____ г.

наименование подрядной организации

**ПАСПОРТ-НАКЛАДНАЯ
на асфальтобетонную смесь**

« ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование АБЗ, марка _____

Смеситель, номер смесителя _____

Вид, тип смеси _____

№ автомобиля _____ масса _____ т _____

Время отгрузки _____

Температура смеси при отпуске на заводе _____ °С _____

Асфальтобетонная смесь соответствует требованиям ГОСТ _____

Объект _____

Сменный лаборант АБЗ _____
(подпись) (Фамилия, И.О.)

Время прибытия к месту укладки _____

Температура смеси на месте укладки _____ °С _____

Адрес укладки (км, ПК) _____

Сменный мастер
(на месте производства работ)

(подпись) (Фамилия, И.О.)

Составляется в двух экземплярах:

1-й экземпляр остаётся на АБЗ (лаборатория или лабораторный пост);

2-й экземпляр выдаётся на руки водителю автомобиля-самосвала, который передаёт его на линии мастеру (бригадиру)

наименование подрядной организации

**ПАСПОРТ-НАКЛАДНАЯ
на цементобетонную смесь**

« ____ » _____ 20 ____ г.

Наименование ЦБЗ _____

Смеситель, номер и марка смесителя _____

№ автомобиля _____ масса бетона _____ т

Марка бетона по прочности _____

Марка бетона по морозостойкости _____

Осадка конуса _____ см. Жёсткость _____ с

Время отправки бетона _____

Бетонная смесь соответствует ГОСТ _____

Объект _____

Адрес укладки (км, ПК) _____

Сменный лаборант ЦБЗ _____

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

Время получения бетона _____

Сменный мастер
(на месте производства работ)

(подпись)

(Фамилия, И.О.)

Составляется в двух экземплярах:

1-й экземпляр остаётся на АБЗ (лаборатория или лабораторный пост);

2-й экземпляр выдаётся на руки водителю автомобиля-самосвала, который передаёт его на линии мастеру (бригадиру)

**МОСТОВЫЕ КОНСТРУКЦИИ
(МОСТЫ, ПУТЕПРОВОДЫ, ЭСТАКАДЫ)**

**АКТ ГЕОДЕЗИЧЕСКОЙ ПРОВЕРКИ ПОЛОЖЕНИЯ КОНСТРУКТИВНОГО
ЭЛЕМЕНТА МОСТА В ПЛАНЕ И ПРОФИЛЕ**

« _____ » _____ г.

Комиссия в составе:

представителя Генеральной подрядной организации _____

_____ (фамилия)

представителя службы технического надзора Концессионера _____

_____ (фамилия, инициалы, должность)

представителя Службы контроля качества (при ее осуществлении) _____

_____ (должности, фамилии)

произвела геодезическую проверку положения _____

_____ конструктивного элемента моста

в плане и по вертикальным отметкам.

При проверке установлено:

а) нивелировка произведена от исходного репера № _____ отметка
которого _____ (в отметках, принятых в проекте).

б) положение опоры в плане определено по отношению к основным осям _____

_____ в) результаты проверки оформлены графически и приведены в приложении к
настоящему акту.

Заключение комиссии:

_____ (указываются отклонения от проекта, превосходящие допуски, предусмотренные
действующими СНиП и устанавливается возможность дальнейшего производства работ)

Приложения:

1. План конструктивного элемента с привязкой к осям сооружения.
2. Исполнительный график конструктивного элемента моста (в т.ч. строительный подъем по каждой балке (ферме).

Подписи: _____

Форма Ф-38

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

_____ (наименование и месторасположение,

_____ км, ПК)

ЖУРНАЛ № _____ МОНТАЖНЫХ РАБОТ

_____ (наименование конструкции)

В журнале прошнуровано
и пронумеровано стр.

М.П.

Ответственный за
ведение журнала

_____ должность Ф.И.О. подпись

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Начат «____» _____ 20 ____ г.

Окончен «____» _____ 20 ____ г.

-

ЖУРНАЛ № _____
монтажных работ

(наименование конструкции)

Основные данные:

Расчётный пролёт _____ м

Высота _____ м

Длина _____ м

Способ производства работ _____

Тип и грузоподъёмность монтажного оборудования _____

Организация, разработавшая рабочую документацию _____

Организация, разработавшая проект производства работ _____

Предприятие, разработавшее чертежи КМД и изготовившее конструкции _____

Объёмы работ: стальные конструкции _____ т³
сборные железобетонные конструкции _____ м³

Ответственный за монтажные
работы и ведение журнала _____

(фамилия, инициалы, подпись)

**СПИСОК ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО
НА МОНТАЖЕ МОСТОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Фамилия, имя, отчество	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата аттестации	Дата окончания работы на объекте
---------------------------	--------------------------------	-------------------------	-------------------------------------	--	---

Дата выполн ения работ, смена	Описание производи мых работ, наименов ание устанавли ваемых конструкц ий, их марка, результат ы осмотра конструкц ий	Место установк и и номера монтажн ых схем	Номера техничес ких паспорто в на конструк ции	Атмосферн ые условия (температу ра окружающе го воздуха, осадки, скорость ветра)	Фамилия, инициалы исполните ля (бригадир а)	Подпись исполни теля (бригади ра)	Замечания и предложен ия по монтажу конструкци й руководите лей монтажной организаци и, авторского надзора, службы техническо го надзора Концессио	Подпись мастера (производ ителя работ), разрешив шего производс тво работ и принявшег о работу. Подпись лиц, осуществл яющих надзор
---	--	--	--	--	--	---	---	---

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

							нера	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

УКАЗАНИЯ ПО ВЕДЕНИЮ ЖУРНАЛА

1. Журнал ведётся на каждое пролётное строение, опору, записи в журнал вносятся на рабочем месте по окончании работ.

2. К журналу монтажных работ должна быть приложена монтажная схема.

3. До начала монтажных работ должны быть проверены:

а) поддерживающие конструкции – на прочность, устойчивость и соответствие проектному положению;

б) собранная часть конструкции – на соответствие проектному положению.

Вынужденные простои в работе, отклонения от проектных решений фиксируются в журнале.

В настоящем журнале прошнуровано _____
и пронумеровано _____ страниц

(должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя)

организации, выдавшего журнал)

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

АКТ ИСПЫТАНИЯ СВАИ ДИНАМИЧЕСКОЙ НАГРУЗКОЙ

« _____ » _____ г.

Комиссия в составе:

представителя подрядной организации _____
(наименование подрядной организации)

(ФИО, должность)

представителя технического надзора заказчика _____
(ФИО, должность)

представителя проектной организации _____
(ФИО, должность)

составили настоящий акт об испытании свай фундамента опоры № _____
динамической нагрузкой.

Характеристика свай:

Свая № _____ Вид свай _____ Материал свай _____
Дата изготовления _____ Сечение (диаметр) _____
Длина _____ м (без острия) Масса _____ т
Паспорт предприятия-изготовителя № _____

Характеристика копра _____

Характеристика молота:

Тип _____ Общая масса _____ т
Масса ударной части _____ т. Паспортная энергия удара _____ кгс.

Паспортное количество ударов в мин _____

Масса наголовника _____ т. Прокладка в наголовнике _____

До отметки _____ м свая забита с использованием подмыва (центрального или
бокового), осуществляемого подмывной трубкой диаметром _____ мм
при давлении воды _____ кгс/см² и расходе воды _____ м³/мин.

При отключённом подмыве свая добита на _____ м.

На последних залогах погружения испытываемой свай получены данные, приведённые в
таблице:

Глубина забивки свай, м	Количество ударов на 1 м или 10 см погружения свай	Высота подъёма ударной части молота, см	Средний отказ от одного удара, см	Количество ударов, затраченное с начала забивки свай	Примечание
-------------------------------	--	---	--	--	------------

Способ измерения перемещения свай _____
отказомером, линейкой и др.

Положение свай после забивки:

Абсолютные отметки: глубина забивки свай _____ м
верха свай _____ м
поверхности грунта у свай _____ м
низа свай _____ м

Состояние головы сваи после забивки _____

Температура воздуха _____ °С

ИСПЫТАНИЕ СВАИ

Дата	Продолжительность «Отдыха» сваи, дни	Количество ударов	Величина погружения сваи, см	Средний отказ от одного удара

Способ измерения перемещения сваи _____
(отказомером, линейкой и др.)

Температура воздуха _____ °С.

Во время погружения и испытания сваи отмечены следующие ненормальные явления.

Приложение: Геологическая колонка и график погружения сваи

(подписи)

Примечания:

1. Испытания динамической нагрузкой должны, как правило, проводиться тем же оборудованием, которое использовалось для забивки свай фундамента.

2. Количество и №№ свай, подлежащих контрольным динамическим испытаниям при строительстве, устанавливается проектной организацией в пределах 1% от общего количества свай на данном объекте, но не менее 5 шт.

3. Испытание проводится в соответствии с ГОСТ 5686-94 и «Руководством по методам полевых испытаний несущей способности свай и грунтов». Форма Ф-36

Форма Ф-41

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ЗАБИВКИ СВАЙ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О. подпись
М.П.

Ф.И.О. подпись

Наименование подрядной организации _____

Строительство (реконструкция) _____

Объект _____

**ЖУРНАЛ
ЗАБИВКИ СВАЙ**
(с № _____ по № _____)

Начало _____ Окончание _____

1. Система копра _____

2. Тип молота _____

3. Масса ударной части молота _____ кг

4. Давление (воздуха, пара) _____ МПа

Тип и масса наголовника _____ кг

Свая № _____
(по плану свайного поля)

1. Дата забивки _____

2. Марка свай _____

3. Абсолютная отметка поверхности грунта у свай _____

4. Абсолютная отметка острия свай _____

5. Проектный отказ, см _____

№ залога	Высота подъема ударной части молота, см	Число ударов в залоге	Глубина погружения свай от залога, см	Отказ от одного удара, см	Примечание
1	2	3	4	5	6

Исполнитель _____
(подпись, в скобках указать фамилию, и., о.)

Наименование подрядной организации _____

Строительство (реконструкция) _____

Объект _____

Сводная ведомость забитых свай

(с № 1 по № _____)

Начало _____

Окончание _____

№ п/п	№ свай по плану свайного поля	Тип свай, поперечное сечение	Дата, смена	Глубина забивки, см		Тип молота	Масса ударной части	Отказ от одного удара, см		Примечание
				по проекту	фактическая			при забивке	при добивке	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Примечания: 1. Глубину забивки свай указывают от дна котлована до острия свай.

2. Сводная ведомость дополняется исполнительной схемой с нанесением проектного и фактического положения забитых свай с указанием их номеров.

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение, км, ПК)

**АКТ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ И ПРИЕМКИ СВАЙНОГО ФУНДАМЕНТА
НА ЗАБИВНЫХ СВАЯХ (ШПУНТОВОГО РЯДА)**

« _____ » _____ 20 _____ г.

Комиссия в составе: _____

(должности, фамилия, инициалы)

произвела освидетельствование и приёмку свайного основания (шпунтового ряда) _____

Комиссии предъявлены:

1. Рабочие чертежи основания, ограждение котлованов с креплением № _____
разработанные _____

(наименование организации)

с нанесением на них всех отклонений от проекта, допущенных в процессе строительства и согласованных проектной организацией.

2. Общий журнал работ № _____

3. Журнал авторского надзора № _____

4. Журнал погружения свай _____

Комиссия, ознакомившись с предъявленными документами и проверив выполненные работы в натуре, установила:

1. Отметка естественной поверхности грунта у котлована _____

2. Срезка грунта произведена до отметки _____

3. Котлован вырыт до отметки _____

при проектной отметке _____

4. Паспорта № _____

(на сваи)

4.1. Нивелировка произведена от репера № _____

отметка которого (в отметках, принятых в проекте) _____

5. Котлован имеет шпунтовое ограждение (закладочное крепление) _____
выполненное из _____
забитого на глубину от _____ м до _____ м ниже дна котлована при
глубине забивки по проекту _____ м отметка верха
ограждения _____

Соответствие проекту и состояние ограждения и крепления _____

6. Отметка самых низких грунтовых вод _____

7. Отметка воды в котловане в начале водоотлива _____

8. Отметка воды вне котлована на дату составления акта _____

9. Интенсивность водоотлива _____ м³/час

10. Грунт на дне котлована состоит из _____

11. Погружено для свайного фундамента, согласно журналам № _____
погружения свай и плана расположения свай _____ шт.,
свай диаметром/сечением см на глубину от _____ м до _____ м.
Сваи погружены _____ с весом ударной части _____ кг
при энергии одного удара _____ кГм.

12. При погружении свай подмыв применялся / не применялся.

13. Результаты испытаний свай динамической и статической нагрузкой
(по данным актов № _____ от _____).

На основании изложенного комиссия постановила:

1. _____

2. Качество работ признать _____

3. Разрешить выполнение дальнейших работ по _____

Приложение. Исполнительная схема положения смонтированной конструкции в плане
и по отметкам с привязкой к осям сооружения по данным инструментальной съёмки.

« _____ » _____ 20 _____ г.

(подписи)

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-43

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ПОГРУЖЕНИЯ ШПУНТА

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

ЖУРНАЛ ПОГРУЖЕНИЯ ШПУНТА

(с № _____ по № _____)

Начало _____ Окончание _____

1. Система копра (крана) _____
2. Тип молота (вибропогружателя) _____
3. Масса ударной части молота _____
4. Тип и масса наголовника _____
5. Материал и сортамент шпунта _____
6. Длина шпунта _____
7. Абсолютная отметка поверхности грунта _____
8. Абсолютная отметка уровня грунтовых вод _____

№ п/п	№ шпунтин по плану	Дата, смена	Абсолютная отметка верха шпунта		Абсолютная отметка низа шпунта		Размер срезки или наращив ания шпунтин ы, м	Глубина погружен ия шпунта от проектног о обреза, см	Исполнитель подпись
			по проекту	фактически	по проекту	фактически			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

**ЖУРНАЛ № _____ БУРЕНИЯ СКВАЖИН, РАЗБУРИВАНИЯ УШИРЕНИЙ
В ОСНОВАНИИ СКВАЖИН ИЛИ ОБОЛОЧЕК**

Опора № _____

№№ скважин или оболочек по проектному плану _____

фундамента _____

тип бурового механизма _____

рабочий орган _____

В журнале прошнуровано
и пронумеровано стр.

Журнал начат « ____ » _____ 20 ____ г.
окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

Начальник участка
(старший прораб)

(фамилия, инициалы)

(подпись)

М.П.

Оболочка или скважина № _____
 Отметка поверхности грунта _____ м
 Оболочка: наружные диаметр _____ м
 толщина стенки _____ см
 отметка низа _____ см
 Скважина: диаметр _____ м
 глубина по проекту _____ м
 проектная отметка дна _____ м
 Уширение: диаметр _____ м
 высота цилиндрической части _____ м
 отметка низа по проекту _____ м
 Дата и время начала работ _____
 окончания работ _____

Дата, смена, бригада, подпись бригадира	Время бурения, ч мин.			Глубина скважины			Отметка дна скважины, м	Отметка низа уширения, м	Характер разбуренных грунтов	Диаметр разбуренного уширения, м
	начало	окончание	продолжительность	до бурения	после бурения	пробурено				

Исполнитель
 (сменный мастер) _____
 (фамилия, инициалы)

Подпись

Указания по ведению журнала

1. В журнал вносятся данные при выполнении работ по: бурению скважин, в том числе в основании оболочек; разбуриванию уширений в основании скважин или оболочек.
2. Записи в журнале должны производиться непосредственно при производстве буровых работ. Ведение черновых записей на отдельных листах, тетрадях и т.п. воспрещается.
3. В графе «Примечание» указываются: причина и длительность задержек в производстве работ.
4. В случае замены оборудования в журнале делаются соответствующие записи.
5. В графе «Отметка для скважин» по окончании проходки указывается глубина шлама (воды) в случае наличия её на дне скважины. (Руководство по строительству столбчатых фундаментов и опор мостов на вечномёрзлых грунтах, М. 1975 г.).

Начальник участка
 (старший производитель работ) _____

Начальник производственно-технического отдела _____

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-45

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ИЗГОТОВЛЕНИЯ БУРОНАБИВНЫХ СВАЙ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-46

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ № _____
ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК (СВАЙ)**

Начат « _____ » _____ 20 _____ г.

Окончен « _____ » _____ 20 _____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

ЖУРНАЛ № _____ ВИБРОПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК (СВАЙ)

Начало _____

Окончание _____

Свай-оболочки (свай) № _____

Система копра (крана) и направляющих устройств _____

Тип вибропогружателя _____

Наименование и мощность электродвигателя _____

Тип и масса наголовника _____

Характеристика свай-оболочки (свай) _____

(материал, наружный диаметр, толщина стенки)

Тип стыка секций _____

Способ извлечения грунта _____

Способ защиты от гидравлического удара _____

Отметка уровня воды _____

Схематический план оболочек с привязкой к осям опоры и указанием их номеров

Начальник участка _____
(Ф.И.О.)

(подпись)

СВАЯ-ОБОЛОЧКА (СВАЯ) № _____
(по плану)

1. Длина общая _____ м.

2. Количество и длина каждой секции _____ шт. _____ м.

3. № паспорта секций _____

4. Отметки:

а) дна акватории (или поверхности грунта у сваи-оболочки (сваи)) _____

б) низа сваи-оболочки (сваи)

проектная _____

фактическая _____

в) верх грунта в полости сваи оболочки (сваи) после погружения _____

5. Погружение сваи-оболочки (сваи) от собственной массы и массы вибропогружателя _____

6. При последнем залого:

Скорость погружения _____ см

Амплитуда _____ см

Сила тока _____ А

Напряжение _____ В

Глубина погружения в грунт _____ м

Отметка низа сваи-оболочки _____ м

Высота грунтового ядра _____ м

Даты:

начало погружения _____

конец погружения _____

Дата, смена, бригада. Подпись бригадира	№ залога	Продолжительность залога, мин	Погружение от залогов, см	Отдых после очередного залога, мин	Данные о работе вибропогружателя		
					частота вращения дебалансов	напряжение тока, В	сила тока, А
1	2	3	4	5	6	7	8

Данные о работе вибропогружателя		Амплитуда колебания сваи-оболочки (сваи), см	Отметка низа сваи-оболочки (сваи) после залога	Отметка грунта в свае-оболочке		
Показатели счётчика, кВт·ч.				до удаления	после удаления	Примечание
в начале залога	в конце залога					
9	10	11	12	13	14	15

Исполнитель

(сменный мастер) _____
(фамилия)

Подпись

Указания по ведению журнала вибропогружения свай-оболочек

1. Производственно-технический отдел подрядной организации перед выдачей журнала на производство:

- 1.1. Заполняет титульный лист журнала, указывая его номер по своему реестру.
- 1.2. Заполняет схематический план свай-оболочек, указывая их нумерацию и привязку.
- 1.3. Указывает количество прошнурованных и пронумерованных страниц в журнале и оформляет журнал подписью и печатью.

2. При ведении журнала:

2.1. Записи должны производиться четко и ясно непосредственно у места погружения свай-оболочек. Ведение черновых записей на отдельных листках, тетрадях и т.п. с последующим переписыванием в журнал запрещается. Подчистки и исправления отдельных записей не допускаются. В случае необходимости изменения ошибочной записи старая запись зачёркивается и рядом или на другой строчке делается новая запись.

2.2. Данные об амплитуде и параметрам вибропогружателя, а также характере пройденного грунта вносятся в случае, когда проектом поставлено требование о получении в конце погружения свай-оболочки расчётных амплитуд. Эти данные определяются на заключительном этапе погружения при залоге продолжительностью 2,0 минуты.

2.3. В графе «Примечание» указываются причина и длительность задержек в производстве работ по погружению свай-оболочки (повреждения вибропогружателя, свай-оболочки и др.).

3. Журналы должны храниться во время работы у лиц, ответственных за ведение записей в журнале, а во время перерывов в работах у старшего производителя работ.

4. При замене оборудования в журнале делается соответствующая отметка за подписью производителя работ.

5. Законченные журналы сдаются в производственно-технический отдел.

Начальник участка

(старший производитель работ) _____
(ФИО)

(подпись)

Начальник производственно-
технического отдела _____

(ФИО)

(подпись)

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПОГРУЖЕНИЯ СВАЙ-ОБОЛОЧЕК (СВАИ)

(с № _____ по № _____)

Начало _____ Окончание _____

Опора № _____

Наружный диаметр оболочек _____ м

Толщина свай _____

№№ п/п	Дата погруже ния	Журнал вибропогру жения	№ оболочек по плану фундамента	Тип свай- оболочки (свай)	Длина, м	Отметка нижнего конца свай- оболочки (свай)	
						по проекту	фактическая
1	2	3	4	5	6	7	8

Тип вибропог ружателя	Данные о последнем залого				Высота грунтового ядра в свае- оболочке (свае) после погружения, м	Примечание
	частота вращения дебалансов, об/мин	потребляем ая мощность, кВт	амплитуда колебания, см	скорость погружени я, м/мин		
9	10	11	12	13	14	15

Приложение. Исполнительная схема с нанесением проектного и фактического положения свай-оболочек (свай) с указанием их номеров.

Начальник участка
(старший производитель работ) _____

(фамилия, инициалы)

Подпись

Начальник производственно-
технического отдела _____

(фамилия, инициалы)

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Подпись

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ПРОБУРЕННЫХ СКВАЖИН И УШИРЕНИЙ

Опора № _____

Проектный диаметр скважин _____ м

Проектный диаметр уширений _____ м

Проектная высота цилиндрической части уширений _____ м

Тип бурового станка и инструмента _____

№№ п/п	Дата бурения скважин, разбуривания уширений		№№ скважин по плану фундаме нта	Факт. диам. скважин или ушир., м	Высота цилиндр ич. части уширени й, м	Отметка дна скважины, низа уширений, м		Контроль размеров скважин, уширений		Примеч ания
	начало	окончание				по проект у	фактич.	дата	способ	

Начальник производственно-
технического отдела _____

Ст. производитель работ _____

Производитель работ _____
(подпись)

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

ЖУРНАЛ № _____ ПОГРУЖЕНИЯ СТОЛБОВ В СКВАЖИНЫ

1. Опоры № _____

2. №№ скважин по проектному плану фундамента _____

3. Размер поперечного сечения столбов _____ см

4. Материал конструкции столбов _____

5. Гидроизоляция столбов _____

6. Тип грузоподъёмного устройства для опускания столба _____

7. Завод-изготовитель столбов _____

В журнале прошнуровано
и пронумеровано стр.

М.П.

Начальник участка
(старший прораб) _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.
Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

Дата	Маркировка столба и № паспорта	Фактическая длина столба, м	Характеристика состояния столба	Глубина скважины, м	Отметка дна скважин, м	Глубина забуривания в скальный грунт, м
1	2	3	4	5	6	7

Отметка верха столба, м	Отметка низа столба, м	Состав раствора заполнителя	Отметка верха вытесн. р-ра, м	Толщина слоя доливаемого р-ра, м	Отклонения положения установленны	Фамилия и подпись мастера	Примечания
8	9	10	11	12	13	14	15

Указания по заполнению журнала

1. Записи в журнале должны производиться непосредственно у места установки столбов. Ведение черновых записей на отдельных листках, тетрадях и т.п. с последующим переписыванием в журнал запрещается.

2. В процессе выполнения работ необходимо проверить: соответствие размеров поперечного сечения и длины столбов проектным; чистоту поверхности столбов и отсутствие повреждений закладных элементов; качество стыкования (в графе «Характеристика состояния столба»); соответствие размеров и состояния скважин проектным; положение столбов в плане и высоте.

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

Начальник участка
(ст. прораб) _____
(подпись)

Начальник производственно-
технического отдела _____
(подпись)

Место печати «____» _____ 20 ____ г.

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

АКТ ПРИЕМКИ УСТАНОВЛЕННЫХ В СКВАЖИНЫ СТОЛБОВ (СВАЙ)

« ____ » _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе: _____
представителей _____

(наименование строительной организации)

(должности, фамилии, инициалы)

представителя службы технического надзора Концессионера _____

(должность, фамилия, инициалы)

произвела приёмку работ, выполненных по установке столбов (свай) в разбуренную скважину № _____ опоры № _____

Комиссии предъявлены:

1. Рабочие чертежи фундамента опоры № _____
разработанные _____

(наименование организации)

с нанесением на них всех отклонений от проекта, допущенных в процессе строительства и согласованных с проектной организацией.

2. Общий журнал работ № _____

3. Журнал авторского надзора № _____

4. Журнал погружения столбов (свай) в скважины № _____

5. Журнал бурения скважин № _____

6. Акт освидетельствования и приёмки полостей пробуренных скважин опоры № _____

7. Паспорт № _____

(на сборные железобетонные столбы)

8. Сертификат № _____

Комиссия, ознакомившись с предъявленными документами и проверив выполненные работы в натуре, установила:

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

1. Железобетонный столб с размерами поперечного сечения (диаметр) _____ см, длиной _____ м соответствует рабочим чертежам.

2. Состояние столба (сваи) _____

3. Гидроизоляция столба (сваи) _____

4. Качество стыкования элементов столба (сваи) _____

5. Скважина диаметром _____ м с отметкой верха _____ м, с отметкой дна _____ м забурена в грунт на глубину _____ м

6. Состояние боковой поверхности скважины _____

Соответствие проекту и состояние ограждения и крепления _____

7. Дата установки столба (сваи) в скважину _____

8. Отклонение столба (сваи) в плане вдоль моста _____ см, поперёк моста _____ см, отклонение по вертикали _____

9. Отметки низа столба (сваи) _____ верха столба (сваи):
по проекту _____ м, _____ м
фактически _____ м, _____ м

10. Скважина заполнена _____

на глубину _____ м.

В результате сопоставления данных натурного освидетельствования установленного столба (сваи) с проектными материалами установлено:

Постановили _____

(подписи)

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

_____ (наименование и месторасположение,

_____ км, ПК)

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ЗАПОЛНЕННЫХ БЕТОНОМ СКВАЖИН, УШИРЕНИЙ И ОБОЛОЧЕК

Опора № _____

Наружный диаметр оболочек _____ ; толщина стенки оболочки _____ см.

№№ п/п	Дата бетонирова ния	№№ оболочек по плану фундамента	Отметка низа оболочки		Отметка низа скважины, уширения, грунта в полости оболочки		Диаметр скважины или уширения, м		Отметка верха бетона в полости оболочки		Объем уложенного бетона		Фактичес кая марка бетона заполнен ия скважин ы уширени я оболочки
			по проекту	факти- чески	по проекту	факти- чески	по проекту	факти- чески	по проекту	факти- чески	по проекту	факти- чески	

Начальник участка
(старший производитель работ) _____

Примечание. Сводная ведомость оформляется на основании данных журналов бетонных работ или подводного бетонирования.

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-52

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

**ЖУРНАЛ № _____ ИЗГОТОВЛЕНИЯ И ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ
АРМАТУРНЫХ КАРКАСОВ ДЛЯ БЕТОНИРОВАНИЯ МОНОЛИТНЫХ И
СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ НА СТРОИТЕЛЬСТВЕ
(РЕКОНСТРУКЦИИ)**

Начат « _____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « _____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошнуровано
и пронумеровано стр.

Ответственный за
ведение журнала _____
(фамилия, инициалы, подпись)

М.П.

Дата Смена	Порядко вый номер каркаса	Наимено вание изделия	Марка издели я	№ проекта, № рабочих чертежей	Арматурная сталь				
					№ партии поступлен ия	№ сертифи ката	Класс арматур ы	Вид и марка стали ГОСТ	Дата и № испытан ия
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Диамет р стержне й, мм	Выборка арматуры		Масса каркаса, кг	Габарит ные размер ы каркаса ахв, мм	Фамилия, И.О., подпись бригадира	Контроль и приёмка		Примеча ние
	общая длина, п.м	масса, кг				результаты контроля, обнаруженные дефекты и указания по их устранению	отметка о приёмке, дата и подпись контролирующег о (смен. мастер)	
11	12	13	14	15	16	17	18	19

Начальник участка
(ст. прораб) _____

(фамилия, инициалы, подпись)

Начальник производственно-
технического отдела _____

(фамилия, инициалы, подпись)

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-53

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ ПОДВОДНОГО БЕТОНИРОВАНИЯ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-53

**ЖУРНАЛ
ПОДВОДНОГО БЕТОНИРОВАНИЯ**

Объект бетонирования _____
 Начало бетонирования _____
 Конец бетонирования _____

№ п/п	Дата и время записи	Время между записями, мин.	Сведения о ходе бетонирования и бетоне	№ трубы	Масса бетонной смеси, уложенной в блок (нарастающим итогом), м ³	Средняя скорость бетонирования, м/ч	Отсчёт по трубе	Глубина в контрольных точках (шахах), м					Заглубление трубы, м	Средний уклон поверхности, %	Уровень бетона на трубах, м
								№ 1	№ 2	№ 3	№ 4				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
								У трубы	№ 1	№ 2	№ 3	№ 4			

Примечание. К журналу прилагается схема с размещением труб и контрольных точек (шахт).

Подпись _____

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

АКТ ПРИЕМКИ СМОНТИРОВАННЫХ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТОЛБОВ

« ____ » _____ 20 ____ г.

Комиссия в составе:

_____ действующая на основании _____
_____ произвела приемку _____

Комиссии предъявлены:

1. Рабочие чертежи № _____
разработанные _____
2. Журнал работ № _____
3. Журнал № _____ авторского надзора
4. Акты приёмки и проверки предшествующих работ _____

Паспорта № _____
(на сборные железобетонные столбы)

Сертификаты № _____

Комиссия, ознакомившись с предъявленными документами и освидетельствовав _____

установила:

1. Результаты освидетельствования смонтированной конструкции _____

На основании изложенного комиссия постановила:

1. Принять _____
и разрешить производство последующих работ _____

2. Качество выполненных работ _____

Приложение. Исполнительная схема положения смонтированной конструкции в плане и по отметкам с привязкой к осям сооружения по данным инструментальной съёмки.

« ____ » _____ 20 ____ г.

(подписи)

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

**АКТ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ И ПРИЕМКИ СВАЙНОГО
ФУНДАМЕНТА НА БУРОВЫХ СВАЯХ, ОБОЛОЧКАХ**

« _____ » _____ 20 _____ г.

Комиссия в составе:

представителей строительной организации _____

(должности, фамилии, инициалы)

представителя службы технического надзора Концессионера _____

(должность, фамилия, инициалы)

произвела освидетельствование и приёмку свайного фундамента под _____

1. К освидетельствованию и приёмке предъявлены следующие работы _____

2. Работы выполнены по рабочим чертежам _____

3. При проверке выполненных работ установлено:

3.1. Погружено для фундамента, согласно прилагаемым документам, _____ шт.
диаметром _____ м, на глубину от _____ м, до _____ м

Паспорта № _____

3.2. Под сваи пробурено _____ скважин диаметром _____ м,
в нижнем конце скважины имеют уширение, лидерные скважины, комфлетные уширения
(ненужное зачеркнуть) диаметром _____ м.

3.3. Отметка низа скважин и уширений по каждой скважине дана в приложении
№ _____

3.4. Грунт в основании буровых свай состоит из *) _____

3.5. Размеры котлована по низу в плане с нанесением разбивочных осей и плана
фундамента, а также разбивочных осей свай и фактического их расположения в плане
приведены в приложении № _____ к настоящему акту.

3.6. Котлован имеет крепление, выполненное из _____

3.7. Отметка воды вне котлована на дату составления акта _____

3.8. Интенсивность водоотлива _____ м³/ч

3.9. Грунт на дне котлована состоит из _____

3.10. Данные о заглушении ключей _____

Решение комиссии:

Работы выполнены в соответствии с проектом, стандартами, строительными нормами и правилами и отвечают требованиям их приёмки.

Допущенные отклонения от проекта _____

согласованы _____

Предъявленные к приёмке работы, указанные в п. 1 настоящего акта приняты с оценкой качества _____

На основании изложенного разрешается производство последующих работ по _____

Приложения к акту:

1. Сводная ведомость погруженных свай, оболочек (ненужное зачеркнуть).
2. Сводная ведомость пробуренных скважин и уширений.
3. Журнал забивки свай, погруженных оболочек.
4. Акты освидетельствования скважин.
5. Акты освидетельствования арматурных каркасов, их установки (если не вошли в состав актов п. 3).
6. Паспорта на сваи-оболочки.
7. Исполнительная схема положения свай и контуров фундамента (ростверка) по отношению к разбивочным осям и по отметкам.

(подписи)

(*) Приводить характеристику грунта и толщину слоя сверху вниз.

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-56

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ БЕТОНИРОВАНИЯ СТЫКОВ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошито и
пронумеровано стр.

Начальник производственного
отдела подрядной организации

Ответственный за ведение журнала

Ф.И.О.
М.П.

подпись

Ф.И.О.

подпись

Форма Ф-56

**ЖУРНАЛ
БЕТОНИРОВАНИЯ СТЫКОВ**

Дата бетонирования	Наименование стыков, место или № по чертежу или схеме	Заданные марки бетона и рабочий состав бетонной смеси	Температура наружного воздуха, °С	Температура предварительного обогрева элементов в узлах, °С	Температура бетона, °С	Результат испытания контрольных образцов	Дата распалубки	Фамилия, и. о. исполнителя, подпись
1	2	3	4	5	6	7	8	9

**АКТ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ И ПРИЕМКИ КОНСТРУКЦИЙ,
ИЗ МОНОЛИТНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА (БЕТОНА)**

гор. _____ « _____ » _____ 20 _____ г.

Комиссия в составе:

представителей _____
(наименование подрядной организации)

_____ (должность, фамилия, инициалы)

представителя службы технического надзора Концессионера _____

_____ (должности, фамилии, инициалы)

произвела приемку _____
(наименование и месторасположение

_____ конструкции из монолитного бетона или железобетона)

Комиссии предъявлены:

1. Рабочие чертежи № _____
разработанные _____
(наименование проектной организации)

с нанесением на них всех отклонений от проекта, допущенных в процессе строительства и согласованных с проектной организацией.

2. Журнал работ № _____

3. Журнал авторского надзора № _____

4. Журналы _____
(№ и наименование)

5. Акты приёмки и проверки предшествующих работ _____

_____ (№ и наименование актов)

6. Данные лабораторных анализов и испытаний.

7. Результаты инструментальной проверки положения конструкции в плане и по отметкам, а также её основных геометрических размеров _____

_____ Комиссия, ознакомившись с предъявленными документами и освидетельствовав

_____ (наименование конструкции)

установила:

1. Положение в плане и по отметкам, а также основные геометрические размеры соответствуют / не соответствуют проекту с отклонениями в пределах, допускаемых действующими СНиП (схематический чертёж приведён в приложении № _____ к акту).

2. Предшествующие работы _____
(указать какие)

приняты с оформлением результатов приёмки актами.

3. Качество материалов, применённых для конструкции, _____

_____ (наименование материалов)

проверено и соответствует / не соответствует требованиям проекта и действующим СНиП.

4. Средняя прочность бетона _____ серий контрольных образцов, изготовленных из рабочей бетонной смеси конструкции, составляет:

Наименование частей законченной конструкции	Возраст бетона образцов, дней	Средняя прочность бетона образцов на сжатие, кг/см ²	Проектная прочность бетона, кг/см ²

Морозостойкость бетона _____

Водонепроницаемость бетона _____

5. Соответствие проекту и действующим СНиП технологии укладки и режима выдерживания бетона _____

6. Результаты освидетельствования конструкций _____
(указать

обнаруженные дефекты, состояние поверхностей бетона и т.п.)

На основании изложенного комиссия постановила:

1. Принять _____
(наименование конструкций)

и разрешить производство последующих работ _____

(указать

каких, и условия их выполнения)

2. Качество выполненных работ _____

Приложения:

1. Сводная ведомость № _____ результатов испытания контрольных образцов.

2. Исполнительные схемы бетонирования.

3. Результаты инструментальной проверки положения законченной конструкции в плане и по отметкам, а также основных геометрических размеров этой конструкции.

4. Данные нивелировки лотка трубы (до засыпки)

(подписи)

Примечание. Составление акта по указанной форме производится при промежуточной приёмке законченных конструкций (объектов), возведённых из монолитного бетона и железобетона; сводов, арок, опор, подпорных стенок и т.п.

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-58

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

ЖУРНАЛ № _____ БЕТОННЫХ РАБОТ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.
Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошнуровано
и пронумеровано стр.

М.П.

Старший производитель работ _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Дата бетонирования, смена от _____ до _____	Наименование бетонированной части сооружений и конструктивных элементов. Эскиз бетонированной части сооружения с отметками в начале и в конце смены	Класс бетона по прочности на сжатие	Состав бетонной смеси и водоцементное отношение, № карточки подбора состава бетона	Вид и активность цемента	Подвижность бетонной смеси	Температура смеси при укладке
1	2	3	4	5	6	7

Объем бетона, уложенного в дело (за смену)	Температура наружного воздуха при бетонировании. Наличие атмосферных осадков	Маркировка контрольных образцов бетона и их число. № акта об изготовлении контрольных образцов	Подписи бригадира, сменных мастеров и лаборанта	Результаты испытания контрольных образцов		Дата распалубливания	Примечание
				при распалубливании	через 28 дней		
8	9	10	11	12	13	14	15

Указания по ведению журнала

1. Журнал бетонных работ ведётся лицами, ответственными за выполнение этих работ и заполняется во время производства бетонных работ ежемесячно.

2. По окончании ведения журнала бетонных работ он сдаётся в производственно-технический отдел строительной организации, который делает отметку о приёме в табл. 4 Общего журнала работ.

Начальник участка
(ст. прораб) _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Начальник производственно-технического отдела _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-59

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

_____ (наименование и месторасположение,

_____ км, ПК)

ЖУРНАЛ № _____ УХОДА ЗА БЕТОНОМ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.
Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В журнале прошнуровано
и пронумеровано стр.

М.П.

Начальник участка _____
(фамилия, инициалы, подпись)

(старший прораб) _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Наименование забетонированной части сооружения	Объем бетона	Модуль поверхности, м ² /м ³	Метод выдерживания бетона	Дата и время окончания укладки бетона		Начало выдерживания бетона		
				месяц, число	часы	месяц, число, час	температура бетона	температура наружного воздуха
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Продолжительность выдерживания	Средняя температура выдерживания	Номера температурных скважин	Дата замера температуры, месяц, число, час	Температура		Подпись лаборанта при контроле и замеры	Примечание
				наружного воздуха	в скважине		
10	11	12	13	14	15	16	17

Указания по ведению журнала

1. Под началом выдерживания бетона принимается время пуска теплоносителя при искусственном обогреве бетона, либо время окончания бетонирования конструкции при методе «термоса».
2. Прекращение пуска теплоносителя, расплубливание конструкции отмечается в журнале условными обозначениями.
3. По окончании ведения журнала он сдаётся в производственно-технический отдел, который делает отметку о приёмке в табл. 4 общего журнала работ.

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ № _____ СВАРОЧНЫХ РАБОТ

Наименование организации, выполняющей работы _____

Наименование объекта строительства _____

Должность, фамилия, инициалы и подпись ответственного за сварочные работы и ведение журнала _____

Организация, разработавшая проектную документацию, чертежи и КМ и КЖ _____

Шифр проекта _____

Организация, разработавшая проект производства сварочных работ _____

Шифр проекта _____

Предприятие, изготовившее конструкции _____

Шифр заказа _____

Концессионер (организация), должность, фамилия, инициалы и подпись руководителя (представителя) технического надзора _____

Журнал начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Журнал окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

Начальник участка
(ст. прораб) _____
(фамилия, инициалы, подпись)

М.П.

Начальник производственно-
технического отдела _____
(фамилия, инициалы, подпись)

**СПИСОК ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА, ЗАНЯТОГО
ВЫПОЛНЕНИЕМ СВАРОЧНЫХ РАБОТ**

Фамилия, И.О.	Специальность и образование	Занимаемая должность	Дата начала работы на объекте	Отметка о прохождении аттестации и дата	Дата окончания работы на объекте
1	2	3	4	5	6

СПИСОК СВАРЩИКОВ, ВЫПОЛНЯВШИХ СВАРОЧНЫЕ РАБОТЫ НА ОБЪЕКТЕ

Фамилия, И.О.	Разряд квалифика ционный	Номер личного клейма	Удостоверение на право производства сварочных работ			Отметка о сварке пробных и контрольных образцов
			номер	срок действия	допущен к сварке (швов в пространственном положении)	
1	2	3	4	5	6	7

Дата выполнен ия работ, смена	Наименование соединяемых элементов, марка стали	Место или № по чертежу или схеме свариваемого элемента	Отметка о сдаче и приёмке узла под сварку (должность, Ф.И.О., подпись)	Марка применяемых сварочных материалов (проволока, флюс, электроды), № партии	Атмосферные условия (температура воздуха осадки, скорость ветра)
1	2	3	4	5	6

Фамилия, И.О. сварщика, № удостовер ения	Клеймо	Подписи сварщико в, сваривши х соединени я	Фамилия, И.О. ответственного за производство работ (мастера, производителя работ)	Отметка о приёмке сварного соединения	Подпись руководите ля сварочных работ	Замечания о контрольной проверке (производителя работ и др.)
7	8	9	10	11	12	13

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-61

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и местоположение,

км, ПК)

ЖУРНАЛ № _____ НАТЯЖЕНИЯ АРМАТУРНЫХ ПУЧКОВ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.
Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

М.П.

Начальник участка
(ст. прораб) _____
(фамилия, и.о.) (подпись)

Производитель работ _____
(фамилия, и.о.) (подпись)

Конструкции _____

Характеристика пучков _____

Проектные усилия: натяжения пучков

$N_{нк}$ _____ тс

$N_{пер}$ _____ тс

$N_{запр}$ _____ тс $N_{п}$ _____ тс

Дата (смена)	№№ пучко в (канат ов)	Прочность бетона в кгс/см ²		Контролирование натяжения и состояния пучков							Кол-во проволок (прядей) оборванн ых, с проскаль зывание м
		Миним альная по акту	Фактичес кая дата испытани я контрольн ых образцов	Фактическое усилие при натяжении до				Удлинение пучков в мм от усилия			
				0,2 N _{нк}		N _п		0,2 N _{нк} до N _{нк}			
				ати	тс	ати	тс	при натяжении		по проекту	
								с одной стороны	с двух сторон		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Тип и номера домкратов _____

Где и когда произведено тарирование
манометров _____

Номер, дата составления
исполнительной схемы напряжения _____

Повышенное натяжение пучков		Фактическое усилие натяжения пучков (канатов)		Исполнитель : фамилия, и.о. бригадира; сменный мастер – Ф.И.О. подпись	Обследование и контроль натяжения. Результаты контроля: дата, Ф.И.О. и подпись проверяющего	Примеч ание
фактическое усилие $N_{ф. пер}$	продолж ительнос ть, мин.	при запрессовке конуса анкера	при установке опорных шайб или гайки N ^о			
		$N_{ф. запр}$				
ати	тс	ати	тс	ати	тс	
13	14	15	16	17	18	19

Начальник производственно-
технического отдела _____
(фамилия, и.о.) (подпись)

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-62

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

ЖУРНАЛ № _____ ИНЪЕЦИРОВАНИЯ КАНАЛОВ АРМАТУРНЫХ ПУЧКОВ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.
Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

Начальник производственно-
технического отдела _____
(должность) (ФИО) (подпись)

Место печати организации

№№ блок ов	Дата	Схема пучков в сечении блоков	Номера пучков	Вид и марка цемента	Состав раствора В/Ц	Давлени е при опрессов ке раствора , атм	Темпер атура раствор а, °С	Отбор контро льных образц ов и проб	Приме чание	Фамилии подписи сменных производ ителей работ и лаборант ов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

ЖУРНАЛ № _____ ПОСТАНОВКИ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ

(наименование конструкции)

Расчётный пролёт _____ м. Высота _____ м.

Сертификаты болтов № _____

Величина крутящего момента для данной партии болтов

диаметром _____ мм _____ кгс. м

диаметром _____ мм _____ кгс. м

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

Производитель работ _____

(фамилия, инициалы, подпись)

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

Начальник участка

(ст. прораб) _____

(фамилия, инициалы, подпись)

М.П.

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Смена от _____ час до _____ час _____ 20 _____ г.

Фамилия и инициалы бригадира _____

бригада _____ чел.

Ключ типа _____ № _____ протарирован _____ 20 _____ г.

Постановка и натяжение высокопрочных болтов

Этапы постановки болтов, узлов или соединений	Диаметр болтов, мм	Количество болтов		Крутящий момент, приложенный к гайкам, кгс.м.	Контроль натяжения болтов технадзором строительства				Приёмка болтов технадзором Концессионера	
		шт.	шт.		Дата приёмки	Количество проверенных болтов	Показание крутящего момента, кгс. м	Должность и подпись	Дата приёмки	Подпись

Итого за смену _____

Приняты за смену узлы № _____

Был ли простой, продолжительность его и причины _____

Производитель работ _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Сменный мастер _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Бригадир _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Форма Ф-64

Генеральная подрядная организация _____

Строительство _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

ЖУРНАЛ КОНТРОЛЬНОЙ ТАРИРОВКИ КЛЮЧЕЙ ДЛЯ НАТЯЖЕНИЯ ВЫСОКОПРОЧНЫХ БОЛТОВ

Начат « ____ » _____ 20 ____ г.

Окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

Начальник участка
(старший прораб) _____
(фамилия, инициалы, подпись)

Место печати организации

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

Дата	Смена	Ключ		Крутящий момент, кгс.м.	Показание на приборе	Подпись производящего тарировку	Способ тарировки
		Тип	Номер				

Генеральная подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

(наименование и месторасположение,

км, ПК)

АКТ № _____ ОСВИДЕТЕЛЬСТВОВАНИЯ И ПРИЕМКИ ГИДРОИЗОЛЯЦИИ

« _____ » _____ 20 _____ г.

Комиссия в составе: _____

(должности, фамилии, инициалы)

действующая на основании _____

произвела освидетельствование и промежуточную / окончательную приёмку подготовки поверхностей, огрунтовки, нанесения _____ слоя готовой оклеечной / обмаз. (окрасоч.) гидроизоляции _____ (ненужное зачеркнуть)

(Наименование и месторасположение конструкций)

Комиссии предъявлены:

1. Рабочие чертежи № _____, разработанные _____

(Наименование проектной организации)

с нанесением на них всех отклонений, допущенных в процессе строительства и согласованных с проектной организацией.

2. Журнал работ № _____

Комиссия, ознакомившись с предъявленными документами и проверив выполненные работы в натуре, установила:

1. _____

2. По данным лабораторных испытаний и паспортов заводов-поставщиков качество и сортамент материалов: _____

(перечислить каких, и указать соответствие их требованиям

действующих ГОСТов и СНиПов)

3. Работы по устройству _____

(наименование законченного конструктивного элемента гидроизоляции)

выполнялись при температурах наружного воздуха от _____ °С до _____ при следующих атмосферных условиях _____ под защитой тепляков / шатров _____

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

4. Соответствие рабочим чертежам продольного и поперечного уклонов гидроизоляции _____
(по данным геодезической проверки)

На основании изложенного комиссия постановила:

1. Принять _____

(наименование освидетельствованных работ и изолируемой конструкции)

2. Качество работ _____

3. Разрешить производство дальнейших работ по _____

4. Срок службы гидроизоляции гарантируется в соответствии с проектом.

1. Акты приёмки предшествующих работ по устройству гидроизоляции _____

(№ и наименование актов)

2. Графические данные положения законченной гидроизоляции по отметкам по результатам нивелировки от _____

Подписи:

Генеральная подрядная организация _____

Строительство (реконструкция) _____

**ЖУРНАЛ РАБОТ ПО ГИДРОИЗОЛЯЦИИ, АНТИКОРРОЗИЙНОЙ ЗАЩИТЕ,
ОКРАСКЕ СТАЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ**

Журнал начат « ____ » _____ 20 ____ г.
Журнал окончен « ____ » _____ 20 ____ г.

В настоящем журнале прошнуровано
и пронумеровано _____ страниц

М.П.

Начальник участка
(старший прораб) _____

Дата, смена	Наименование работ	Объем работ с указанием измерителя	Температура окружающей среды	Влажность воздуха, %	Время начала и окончания работ, ч	Применяемые материалы			
						наименование	ГОСТ или ТУ	№ паспорта	№ анализа, карты (карточки) подбора
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Температура в °С (средняя) и продолжительность сушки уложенного слоя, ч	Фамилия, И.О. и подпись ответственного за выполнение работы (бригадир, мастер)	Освидетельствование и приёмка работ		Примечание
		Результаты осмотра и контроля выполненных работ: обнаруженные дефекты и указания по их устранению. Дата, фамилия, инициалы и подпись проверяющего (мастер, прораб)	Отметка о приёмке, оценка качества и подпись ответственного за приёмку работ	
11	12	13	14	15

Указания по ведению журнала

1. Журнал составлен для записей работ по гидроизоляции, антикоррозийной защите и окраске стальных конструкций и ведётся на каждый вид конструкции (при малых объёмах работ – на объект).
2. На обложке журнала ненужные виды работ зачёркиваются.
3. На титульном листе вид работ, для которого предназначается журнал, проставляется прописью.

Содержание

Общий раздел

Общий журнал работ	Форма 1
Журнал авторского надзора за строительством	Форма 2
Журнал инженерного сопровождения объекта строительства	Форма 2а
Акт освидетельствования скрытых работ	Форма 3
Акт промежуточной приёмки ответственных конструкций	Форма 4
Оперативный журнал геодезических работ	Форма 5
Журнал технического нивелирования	Форма 6
Журнал тахеометрической съёмки	Форма 7
Образцы исполнительной съёмки законченных конструктивных элементов (исполнительные чертежи)	Форма 8

Автомобильные дороги

Журнал физико-механических свойств грунтов	Форма 9
Акт пробного уплотнения земляного полотна	Форма 10
Журнал контроля плотности земляного полотна	Форма 11
Ведомость приёмки земляного полотна	Форма 12
Ведомость промеров толщины, степени уплотнения оснований	Форма 13
Ведомость промеров толщины, поперечных уклонов, ширины и ровности покрытий	Форма 14
Журнал регистрации отбора проб строительных материалов	Форма 15
Журнал испытания песка (отсевов дробления)	Форма 16
Журнал испытания щебня, гравия, песчано-гравийной смеси	Форма 17
Журнал испытания цемента	Форма 18
Журнал испытания образцов асфальтобетонной смеси, взятых из смесителя	Форма 19
Журнал испытания образцов, взятых из асфальтобетонного покрытия	Форма 20
Журнал определения зернового состава и содержания битума в асфальтобетонной смеси	Форма 21
Журнал испытания вязких нефтяных битумов и полимерно-битумных вяжущих (ПБВ)	Форма 22
Журнал испытания жидких нефтяных битумов	Форма 23

Журнал испытания битумного сырья	Форма 24
Журнал испытания минерального порошка	Форма 25
Журнал испытания контрольных образцов бетона	Форма 26
Журнал приготовления органических вяжущих в окислительных установках СИ-204, Т-309, Т-310	Форма 27
Журнал подбора состава асфальтобетонной смеси	Форма 28
Рецепт цементобетонной смеси	Форма 29
Рецепт на приготовление грунтов, укрепленных вяжущими	Форма 30
Паспорт-накладная на асфальтобетонную смесь	Форма 31
Паспорт-накладная на цементобетонную смесь	Форма 32

Мостовые конструкции (мосты, путепроводы, эстакады)

Акт геодезической проверки положения конструктивного элемента моста в плане и профиле	Форма 33
Журнал монтажных работ	Форма 34
Акт испытания сваи динамической нагрузкой	Форма 35
Журнал забивки свай	Форма 36
Сводная ведомость забитых свай	Форма 37
Акт освидетельствования и приёмки свайного фундамента на забивных сваях (шпунтового ряда)	Форма 38
Журнал погружения шпунта	Форма 39
Журнал бурения скважин, разбуривания уширений в основании скважин или оболочек	Форма 40
Журнал изготовления буронабивных свай	Форма 41
Журнал вибропогружения свай-оболочек (свай)	Форма 42
Сводная ведомость погружения свай-оболочек (свай)	Форма 43
Сводная ведомость пробуренных скважин и уширений	Форма 44
Журнал погружения столбов в скважины	Форма 45
Акт приёмки установленных в скважины столбов (свай)	Форма 46
Сводная ведомость заполненных бетоном скважин, уширений и оболочек	Форма 47
Журнал изготовления и освидетельствования арматурных каркасов для бетонирования монолитных и сборных железобетонных конструкций на строительстве (реконструкции)	Форма 48
Журнал подводного бетонирования	Форма 49
Акт приёмки смонтированных сборных железобетонных столбов	Форма 50

Акт освидетельствования и приёмки свайного фундамента на буровых сваях, оболочках	Форма 51
Журнал бетонирования стыков	Форма 52
Акт освидетельствования и приёмки конструкций из монолитного железобетона (бетона)	Форма 53
Журнал бетонных работ	Форма 54
Журнал ухода за бетоном	Форма 55
Журнал сварочных работ	Форма 56
Журнал натяжения арматурных пучков	Форма 57
Журнал инъектирования каналов арматурных пучков	Форма 58
Журнал постановки высокопрочных болтов	Форма 59
Журнал контрольной тарировки ключей для натяжения высокопрочных болтов	Форма 60
Акт освидетельствования и приёмки гидроизоляции	Форма 61
Журнал работ по гидроизоляции, антикоррозийной защите, окраске стальных конструкций	Форма 62

**Приложение В
(справочное)**

**Примерный перечень работ, подлежащих освидетельствованию с
составлением акта скрытых работ.**

1 ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ.

- 1.1 Расчистка полосы отвода с корчёвкой пней и кустарника.
- 1.2 Снятие растительного слоя.
- 1.3 Выторфовывание и замена слабого грунта в основании насыпи.
- 1.4 Нарезка уступов на склонах.
- 1.5 Пробное уплотнение грунта.
- 1.6 Возведение земляного полотна (законченные участки).
- 1.7 Укрепительные работы (засев трав, защита откосов специальными конструкциями, кюветы, быстротоки, перепады).
- 1.8 Установка телескопических лотков.
- 1.9 Укладка геотекстильных материалов
- 1.10 Рекультивация временно занимаемых земель.

2 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА.

- 2.1 Устройство дренажных и морозозащитных слоев.
- 2.2 Устройство конструктивных слоёв оснований и покрытий (исключая верхний слой).
- 2.3 Установка прикромочных лотков.
- 2.4 Установка копирной струны и рельс-форм.
- 2.5 Укладка армирующих прослоек с использованием геосинтетических материалов.
- 2.6 Устройство подгрунтовки.
- 2.7 Устройство трещинопрерывающих прослоек. Продолжение Приложения В

3 МАЛЫЕ ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ.

- 3.1 Устройство котлованов под тело трубы.
- 3.2 Устройство щебёночной (песчаной) подготовки.
- 3.3 Монтаж сборных элементов или бетонирование монолитного фундамента трубы.
- 3.4 Монтаж сборных элементов оголовков и звеньев трубы.
- 3.5 Заделка швов и оклеечная гидроизоляция.
- 3.6 Рассшивка внутренних швов звеньев трубы цементным раствором
- 3.7 Устройство обмазочной гидроизоляции тела трубы.
- 3.8 Засыпка трубы грунтом.
- 3.9 Укрепительные работы входного и выходного оголовков и откосных частей трубы.
- 3.10 Строительство водоотводов, дренажей, водобойных колодцев.

**Приложение Г
(справочное)**

**Примерный перечень ответственных конструкций,
подлежащих промежуточной приёмке с составлением акта.**

1 ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ РАБОТЫ

- 1.1 Разбивка сложных (в плане и профиле) кривых, виражей, отгонов виражей, съездов, примыканий и т.д..
- 1.2 Разбивка сложных транспортных развязок.
- 1.3 Создание геодезической разбивочной основы (ГРО) с закреплением на местности опорной сети (основных точек трассы), основных и вспомогательных осей сооружений (сгущение ГРО).
- 1.4 Детальные разбивочные работы.
- 1.5 Периодический инструментальный контроль (не менее 2-х раз за строительный сезон – по прошествии весеннего и осенне-зимнего периодов) состояния знаков геодезической разбивочной основы.

2 ЗЕМЛЯНОЕ ПОЛОТНО

- 2.1 Сооружение нетиповых (более 12 м) насыпей и глубоких (более 6 м) выемок.
- 2.2 Сооружение насыпей на слабом основании.
- 2.3 Разработка выемок в скальных грунтах и сооружение насыпей из крупнообломочного материала.
- 2.4 Земляное полотно на свайном основании.
- 2.5 Земляное полотно на переувлажненных, заторфованных или оттаивающих мёрзлых грунтах.
- 2.6 Устройство подкюветного дренажа
- 2.7 Укладка морозозащитных, водопрерывающих и армирующих прослоек.

3 ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА

- 3.1 Установка швов расширения и коробления при устройстве монолитных бетонных покрытий и оснований.
- 3.2 Укладка верхних слоёв покрытий.
- 3.3 Устройство дорожных одежд с применением новых технологий и материалов.

4 МАЛЫЕ ИСКУССТВЕННЫЕ СООРУЖЕНИЯ

- 4.1 Монтаж гофрированных труб большого диаметра.
- 4.2 Водопропускные трубы на свайном основании.
- 4.3 Нетиповые конструкции водопропускных труб.
- 4.4 Строительство сложных дренажных систем.
- 4.5 Устройство противооползневых сооружений.
- 4.6 Устройство противолавинных галерей.
- 4.7 Устройство подпорных стен.

5 ЭЛЕМЕНТЫ ОБУСТРОЙСТВА И ОБСТАНОВКИ ДОРОГИ

5.1 Устройство дорожной разметки.

5.2 Установка дорожных знаков.

5.3 Установка ограждающих и направляющих устройств.

5.4 устройство наружного освещения.

5.5 Установка средств наружной рекламы.

ФОРМА ОТЧЕТА СЛУЖБЫ ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА КОНЦЕССИОНЕРА

С «__» _____ 20__ ГОДА ПО «__» _____ 20__ ГОДА

Составлен «__» _____ 20__ года

Утверждён «__» _____ 20__ года

От Концессионера: _____ / _____ /

От Концедента: _____ / _____ /

Концессионное Соглашение	_____		Концедент	
	номер и дата Концессионного Соглашения			
Объект:	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684		Концессионер	Наименование Концессионера
Сроки	С:	До:	Служба Технического надзора	Наименование Исполнителя

ОТЧЁТ

Службы технического надзора

Объект: «Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684».

Отчётный период: с «__» _____ 200__ г. по «__» _____ 200__ г.

Содержание отчёта:

Раздел	Наименование раздела, документа	Колич. страниц	Номера страниц
1	Краткое описание работ, выполненных в отчётный период.		
	- Таблица объёмов выполненных работ <i>(по форме А-1)</i>		
	- Таблица исполнения Генеральным подрядчиком графика разработки рабочей документации <i>(по форме А-1-1)</i>		
	- Описание работ, не вошедших в таблицу		
2	Мероприятия по контролю качества.		
3	Соблюдение Генеральным подрядчиком графика работ.		
4	Основные проблемы, возникающие в ходе ремонта.		
5	Приложения:		
	П 1. Дневники службы технического надзора <i>(по форме А-2)</i>		
	П 2. Перечень актов приёмки работ <i>(по форме А-3)</i>		
	П 3. Перечень замечаний службы технического надзора <i>(по форме А-4)</i>		
	П 4. Перечень документов подтверждающих качество материалов и изделий <i>(по форме А-5)</i>		
	П 5. Ведомость результатов испытаний строительных материалов по данным Генерального подрядчика <i>(по форме А-6)</i>		
	П 6. Результаты испытаний строительных материалов(грунтов), выполняемых службой технического надзора, с оценкой достоверности испытаний, выполненных Генеральным подрядчиком <i>(по форме А-7)</i>		
	П 7. Графическое изображение объекта с обозначением объёмов выполненных работ		
	П 8. Фотографическая документация		
	П 9. Оформленные акты выполненных и принятых Концессионером работ по форме 5В.		
	П 10. Перечень работ, подлежащих приёмке		

Концессионное Соглашение	_____		Концедент	
	номер и дата Концессионного Соглашения			
Объект:	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684		Концессионер	_____
				Наименование Концессионера
Сроки	С:	До:	Служба Технического надзора	_____
				Наименование Исполнителя

Раздел 1. Краткое описание работ, выполненных в отчётный период

1. Генеральным подрядчиком за отчётный период выполнены следующие этапы по разработке рабочей документации (РД)

Форма А-1-1

Календарный план разработки РД				Результаты рассмотрения РД			
№ этапа	Наименовани е работ	Срок выполнения		Шифр РД	Дата поступления РД	Рекомендовано к утверждению*	Возвращено на доработку*
		начало	окончани е				

* Примечание - № и дата исходящего письма

Генеральным подрядчиком за отчётный период выполнены и приняты следующие работы:

Форма А-1

№ п/п	Вид выполненных работ	Ед. изм.	Объёмы работ				Примечание
			Всего по проекту	За отчётный период	Нарастающим итогом	Остаток	
1.							
2.							
3.							

1.1. Описание работ, не вошедших в таблицу.....

Раздел 2. Мероприятия по контролю качества.

2.1. Оценка качества работ Генерального подрядчика в отчётный период.....

Раздел 3. Соблюдение графика работ.....

Раздел 4. Основные проблемы, возникающие в ходе выполнения работ.....

Руководитель службы технического надзора _____
(подпись) ФИО

Концессионное Соглашение	номер и дата Концессионного Соглашения		Концедент	
Объект:	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684		Концессионер	Наименование Концессионера
Сроки строительства	С:	До:	Служба Технического надзора	Наименование Исполнителя

Форма А-2

Дневник службы технического надзора

Дата	Погода, температура, осадки	Описание работ Генерального подрядчика	Описание работ службы технического надзора	Приме чание

Представитель службы технического надзора _____

Примечание: Дневник составляется на Генерального подрядчика и на каждого субподрядчика, ведущего работы на Объекте продолжительное время

Концессионное Соглашение	_____		Концедент	
Объект:	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684		Концессионер	_____
Сроки строительства	С:	До:	Служба Технического надзора	_____
				Наименование Исполнителя

ПЕРЕЧЕНЬ АКТОВ ПРИЕМКИ РАБОТ

№ п/п	Наименование документа	Дата	Номер	Примечание
1.				
2.				
3.				
4.				

Представитель службы технического надзора _____

Концессионное Соглашение	_____		Концедент	
Объект:	номер и дата Концессионного Соглашения		Концессионер	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684
Сроки строительства	С:	До:	Служба Технического надзора	Наименование Концессионера
				Наименование Исполнителя

Форма А-4

ПЕРЕЧЕНЬ
замечаний службы технического надзора

№ п/п	Дата выдачи	Форма выдачи	Краткое содержание	Отметка о выполнении

Представитель службы технического надзора _____

Концессионное Соглашение	_____		Концедент	
Объект:	номер и дата Концессионного Соглашения		Концессионер	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684
Сроки строительства	С:	До:	Служба Технического надзора	Наименование Концессионера
				Наименование Исполнителя

Форма А-5

ПЕРЕЧЕНЬ
документов, подтверждающих качество материалов и изделий

№ п/п	Наименование документа	Наименование поставщика	Номер документа	Объем поставки	Дата	Примечание
1.						
2.						
3.						

Представитель Службы технического надзора: _____

Концессионное Соглашение	_____		Концедент	
Объект:	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684		Концессионер	_____
Сроки строительства	С:	До:	Служба Технического надзора	_____
				Наименование Исполнителя

Форма А-6

Ведомость результатов испытаний строительных материалов (и грунтов) по данным Генерального подрядчика

№ п/п	Дата	Наименование испытываемого материала	Наименование элемента сооружения	Где и кем производились испытания	Требования проекта	Результаты испытаний
1	2	3	4	5	6	7
1.						
2.						
3.						

Представитель службы технического надзора _____

Концессионное Соглашение	_____ номер и дата Концессионного Соглашения		Концедент	
Объект:	Скоростная Автомобильная Дорога Москва – Санкт-Петербург на участках км 543 – км 646 и км 646 – км 684		Концессионер	_____ Наименование Концессионера
Сроки	С: _____	До: _____	Служба Технического	_____

Приложение № 04 к Договору субсубподряда № _____ от _____ г.

строительства			надзора	Наименование Исполнителя
---------------	--	--	---------	-----------------------------

Результаты испытаний строительных материалов (и грунтов), выполняемых техническим надзором (с оценкой достоверности испытаний, выполненных Генеральным подрядчиком)

№ п/п	Дата	Наименование испытываемого материала	Наименование элемента сооружения	Где и кем производились испытания	Требования проекта	Результаты испытаний	Оценка достоверности испытаний, выполненных Подрядчиком
1	2	3	4	5	6	7	8
1.							
2.							
3.							

Представитель службы технического надзора _____

СУБПОДРЯДЧИК:

Генеральный Директор
АО «Трест Гидромонтаж»



СУБСУПОДРЯДЧИК:

Генеральный Директор
ООО «Спецгидромонтаж»

