

ВерхнекамТИСИЗ

Договор № 986 на создание (передачу) научно-технической продукции

г. Пермь

«17» 12 2014г.

ЗАО «ВЕРХНЕКАМТИСИЗ», именуемое в дальнейшем «**ИСПОЛНИТЕЛЬ**», в лице генерального директора Есюнина Олега Леонидовича, действующего на основании Устава и Свидетельства о допуске к работам по выполнению инженерных изысканий, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства, СРО-И-019-018-26122012-3, выданного НП «Уральское общество изыскателей» СРО 26.12.2012 г., с одной стороны и

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук (ИМСС УрО РАН), именуемое в дальнейшем «**ЗАКАЗЧИК**», в лице директора Матвеевца Валерия Павловича, действующего на основании Устава, с другой стороны, заключили настоящий договор о нижеследующем.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя создание научно-технической продукции по результатам инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий на объекте: **«Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1»**.

1.2. Научные, технические, экономические и другие требования к научно-технической продукции, являющейся предметом договора, определяются техническим заданием Заказчика (Приложение № 1).

1.3. Срок выполнения работы: 45 рабочих дней после подписания договора и перечисления аванса.

1.4. Если в процессе выполнения работы выясняются неизбежность получения отрицательного результата или нецелесообразность проведения работы, Исполнитель вправе приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика в трехдневный срок со дня фактической приостановки работы. Тогда стороны обязаны в 3-х дневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности продолжения работ и принять соответствующее решение.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Стоимость работ определяется согласно Протоколу согласования договорной цены (Приложение № 2) и составляет – **270 000,00 (двести семьдесят тысяч) рублей**, налогом на добавленную стоимость не облагается. Из них:

- инженерно-геологические работы – 180 000,00 руб. без НДС;

- инженерно-геодезические работы – 90 000,00 руб. без НДС.

2.2. Не позднее 5-ти календарных дней со дня подписания договора Заказчик перечисляет на расчетный счет Исполнителя аванс в размере 30 % от договорной цены работ.

2.3. Окончательная оплата выполненных работ Заказчиком производится в течение 10-ти календарных дней после подписания обеими сторонами акта сдачи-приемки с учетом выплаченного аванса.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

3.1. По завершении работы Исполнитель уведомляет об этом Заказчика путем предъявления счета с приложенным к нему актом сдачи-приемки работ.

3.2. Заказчик в течение 10 дней со дня получения акта сдачи-приемки работ обязан направить Исполнителю подписанный акт сдачи-приемки или мотивированный отказ от приемки работ. В случае мотивированного отказа Заказчика сторонами составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и с указанием сроков их выполнения.

При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин по требованию любой из сторон назначается экспертиза. Расходы на экспертизу несет сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между сторонами, обе стороны поровну.

В случае не обеспечения приемки работы и отсутствии мотивированного отказа от приемки данного этапа в течение 10 дней после получения уведомления об окончании работы, Исполнитель вправе составить односторонний акт сдачи-приемки, который будет являться основанием для расчета.

3.3. Приёмка и оценка научно-технической продукции осуществляется в соответствии с техническим заданием Заказчика.

3.4. При завершении расчетов Исполнитель представляет Заказчику научно-технический отчет (описание результатов) о выполненной работе в 3-х экземплярах на бумажном носителе и 1 экз. в электронном виде.

3.5. Если во время выполнения работы Заказчик или Исполнитель сочтут необходимым заменить один вид работы другим, то такая замена допускается по письменному соглашению сторон в пределах данной работы.

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Исполнитель:

4.1.1. Выполняет работы в соответствии с техническим заданием (Приложение № 1), иными исходными данными на создание научно-технической продукции и договором.

4.1.2. Согласовывает готовую техническую документацию с Заказчиком, а при необходимости вместе с Заказчиком - с компетентными государственными органами, органами местного самоуправления и другими органами.

4.1.3. Передает Заказчику готовую техническую документацию и результаты проведенной работы, предусмотренной договором.

4.1.4. При неисполнении Заказчиком обязанности уплатить установленную цену, в связи с выполнением настоящего договора, Исполнитель имеет право на удержание в соответствии со ст.ст. 359 и 360 ГК РФ результата работ до уплаты Заказчиком соответствующей цены.

4.1.5. В случаях, когда исполнение работы по договору стало невозможным вследствие действий или упущений Заказчика, Исполнитель сохраняет за собой право на уплату ему указанной в договоре цены пропорционально выполненной работе.

4.2. *Заказчик:*

4.2.1. Уплачивает Исполнителю аванс, предусмотренный п. 2.2. настоящего Договора, а также окончательную сумму после завершения всей работы, согласно предъявленному счету Исполнителя и акта сдачи-приемки работ.

4.2.2. Принимает у Исполнителя отчет о выполненной работе и в течение 10-ти дней подписывает акт сдачи-приемки работ согласно пп. 1.2 и 3.2.

4.2.3. Использует техническую документацию, полученную от Исполнителя, только на цели, предусмотренные договором, не передает техническую документацию третьим лицам и не разглашает содержащиеся в ней данные без согласия Исполнителя.

4.2.4. Оказывает содействие Исполнителю в создании научно-технической продукции.

4.2.5. Участвует вместе с Исполнителем в согласовании готовой технической документации с соответствующими государственными органами и органами местного самоуправления.

4.2.6. Возмещает Исполнителю дополнительные расходы, вызванные изменением исходных данных или дополнительными работами для создания научно-технической продукции вследствие обстоятельств, не зависящих от Исполнителя.

4.2.7. Привлекает Исполнителя к участию в деле по иску, предъявленному Заказчику третьим лицом в связи с недостатками составленной технической документации или созданной научно-технической продукции.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. За невыполнение или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему договору Исполнитель и Заказчик несут имущественную ответственность в соответствии с действующим законодательством РФ.

5.2. При нарушении Заказчиком договорных обязательств по п.п. 2.2 - 2.3. настоящего договора, Исполнитель имеет право в одностороннем порядке перенести срок выдачи работ на срок задержки оплаты работ, о чем извещает Заказчика в 10-дневный срок с даты нарушения договорных обязательств.

5.3. При нарушении Исполнителем договорных обязательств по п. 1.3. за несвоевременное окончание и несоблюдение сроков, кроме случая п. 5.2, Заказчик имеет право в одностороннем порядке перенести срок оплаты работ на срок задержки исполнения этих работ, о чем извещает Исполнителя в 10-дневный срок с даты нарушения договорных обязательств.

5.4. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору, если это явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после заключения договора и препятствующих его выполнению.

6. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Договор вступает в силу с момента его подписания сторонами и действует до исполнения сторонами обязательств по договору.

6.2. Изменения и дополнения в договор вносятся в письменном виде и действительны при наличии подписей обеих сторон.

6.3. Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении настоящего Договора, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.

6.4. В случае невозможности разрешения споров путем переговоров стороны передают их на рассмотрение в Арбитражный суд Пермского края.

Приложения:

1. Приложение № 1: «Техническое задание».
2. Приложение № 2: «Техническая характеристика проектируемого сооружения».
3. Приложение № 3: «Схема расположения».
4. Приложение № 4: «Протокол согласования договорной цены».

7. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

7.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ЗАО «ВЕРХНЕКАМТИСИЗ»

Россия, 614016, г. Пермь, ул. Куйбышева, 52, тел. (342) 239-31-12, факс (342) 239-33-08, ИНН 5904009172, КПП 590401001, ОГРН 1025900892522.

Р/с 40702810349090173142, Западно-Уральский банк ОАО «Сбербанк России», г. Пермь к/с 30101810900000000603, БИК 045773603.

7.2. ЗАКАЗЧИК:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт механики сплошных сред Уральского отделения Российской академии наук (ИМСС УрО РАН)

Россия, 614013, г. Пермь, ул. Академика Королева, 1

Тел.: (342) 237-84-61, 237-84-59, факс +7 (342) 237-84-87, E-mail: mvp@icmm.ru

ИНН 5902290160, КПП 590201001 УФК по Пермскому краю (ИМСС УрО РАН л/с 20566У90620)

Р/сч. № 40501810500002000002 в ГРКЦ ГУ БАНКА РОССИИ по ПЕРМСКОМУ КРАЮ г. ПЕРМЬ

КБК 000 000 000 000 000 00 130

КБК 000 000 000 000 000 00 180

БИК 045773001

ИСПОЛНИТЕЛЬ:



О.Л. ЕСЮНИН

2014г.

ЗАКАЗЧИК:



В. П. МАТВЕЕНКО

2014г


«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор ИМСС УрО РАН, академик

 / Матвеев В.П. /

« » 2014г.



«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор ЗАО «ВЕРХНЕКАМТИСИЗ»

 / Есюнин О.И. /

« » 2014г.



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на производство инженерных изысканий на объекте:
«Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для
испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак.
Королева, 1»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1 Общие сведения	
1.1. Наименование объекта:	Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1
1.2. Местоположение и границы объекта:	Пермский край, г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1
1.3. Заказчик:	ИМСС УрО РАН
1.4. Проектная организация:	ИМСС УрО РАН 614045, Россия, 614013, г. Пермь, ул. Академика Королева, 1 Тел.: (342) 237-84-61, 237-84-59, факс +7 (342) 237-84-87, E-mail: mvp@icmm.ru
1.4.1. Ответственный представитель проектной организации:	Заведующий лабораторией строительной механики ИМСС УрО РАН, к.т.н. - Гусев Георгий Николаевич
1.5. Исполнитель:	ЗАО «ВЕРХНЕКАМТИСИЗ»
1.5.1. Ответственный представитель исполнителя:	
1.6. Номера, даты получения разрешений на производство инженерных изысканий:	
1.7. Техническая характеристика проектируемого объекта:	Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1 Этажность - 1. В рамках строительства предполагается разместить: экспериментальный стенд для испытания железобетонных

	<p>конструкций, служебные помещения для размещений другого оборудования.</p> <p>Конструктивные решения будут определены при проектировании и согласованы с Заказчиком в рабочем порядке.</p> <p>Фундамент под колонны ангара - монолитные железобетонные ростверки. Фундамент испытательного стенда – монолитная железобетонная плита.</p>
1.8. Предполагаемая площадь строительной площадки:	До 700 м ²
1.9. Стадия (этап) проектирования:	П (проектная документация); Р (рабочая документация).
1.10. Проектные задачи, для решения которых необходимы материалы изысканий:	Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1
1.11. Сведения о наличии материалов изысканий прошлых лет:	
1.12. Характеристика ожидаемого воздействия объекта на окружающую среду:	Не оказывает.
1.13. Проектируемые мероприятия инженерной защиты территорий, зданий и сооружений:	По результатам инженерных изысканий.
1.14. Форма предоставления изыскательской продукции:	Отчеты о результатах: - инженерно-геологических изысканий, - инженерно-геодезических изысканий.
1.15. Сроки выполнения работ:	В соответствии с договором.
1.16. Требования к точности изысканий, надежности или обеспеченности расчетных характеристик:	Согласно действующих норм на территории РФ.
2 Требования к составу документации по инженерно-геодезическим изысканиям	
2.1 Нормативная документация, регламентирующая основные требования к составу	<ol style="list-style-type: none"> 1. СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения»; 2. СП 11-104-97 «Инженерно-геодезические изыскания для строительства» ГОССТРОЙ РФ 1997 г.; 3. Условные знаки для топографических планов масштабов 1:5000 - 1:500, «Недра» 1989 г.;

	<p>4. ГКИНП-02-033-82 «Инструкция по топографической съемке в масштабах 1:5000, 1:2000, 1:1000 и 1:500»;</p> <p>5. ГКИНП (ОНТА)-02-262-02 «Инструкция по развитию съемочного обоснования и съемке ситуации и рельефа с применением глобальных навигационных систем ГЛОНАСС и GPS».</p>
2.2 Цель инженерно - геодезических изысканий:	<p>Получение плана топографической съемки.</p> <p>1. Система координат: Пермская;</p> <p>2. Система высот: г. Перми;</p> <p>3. Масштаб топографической съемки: М 1:500.</p>
2.3 Общие требования:	<p>1. Получить материалы изысканий прошлых лет в территориальном фонде (в отделе архитектуры и градостроительства администрации г. Перми);</p> <p>2. Перед началом полевых работ необходимо получить в уполномоченных органах исходные материалы (координаты и отметки) для планово-высотной привязки изысканий.</p> <p>3. Выполнить согласование материалов инженерно-геодезических изысканий с организациями, эксплуатирующими инженерные сооружения. Составить ведомость согласований;</p> <p>4. Нанести все данные инженерно-геодезических изысканий на топографические планы территориального фонда при Управлении архитектуры и градостроительства администрации г. Перми;</p> <p>5. Составить технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям.</p>
2 Требования к составу документации по инженерно-геологическим изысканиям	
2.1. Задачи инженерно-геологических изысканий:	Разработка проектной и рабочей документации.
2.2. Цели инженерно-геологических изысканий:	<p>Согласно «Схеме расположения» (см. приложение №2) необходимо выполнить инженерно-геологические изыскания.</p> <p>В процессе выполнения инженерно-геологических изысканий необходимо:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. выполнить три скважины глубиной не менее 12,0 м; 2. выполнить два инженерно-геологических разреза; 3. выполнить лабораторные исследования грунтов; 4. определить уровень грунтовых вод; 5. определить степень агрессивного воздействия грунтовых вод на металлические и железобетонные конструкции; <p>Окончательный объем инженерно-геологических изысканий устанавливается требованиями нормативной литературы см. п. 2.3.</p>

2.3. Нормативно-техническая документация:	СП 11-105-97 Инженерно-геологические изыскания для строительства. СНиП 2.02.01-83 «Основания зданий и сооружений». СНиП 2.02.03-85 «Свайные фундаменты». СНиП 11-02-96 «Инженерные изыскания для строительства».
2.4. Дополнительные или особые требования:	Отчет в бумажном виде — 4 экз. и в электронном виде на CD в формате .pdf
5. Требования к качеству выполнения работ	
5.1 К программному обеспечению для оформления материалов изысканий	Материалы инженерных изысканий предоставлять в программах AutoCAD, CREDO (ЦММ), Word, Excel, PDF.
5.2 К оформлению чертежной продукции материалов изысканий	Пояснительную записку и графические приложения сформировать в соответствии с СП 47.13330.2012 и оформить по ГОСТ Р 21.1101-2009

Руководитель проекта:
Заведующий лабораторией
ИМСС УрО РАН, д.ф.-м.н.



/Шардаков И.Н./

Представитель Заказчика:
Заведующий лабораторией
ИМСС УрО РАН, к.т.н.



/Гусев Г.Н./

Приложение №2

Техническая характеристика проектируемого сооружения

№ п/п	Наименование	Примечание
1.	№ по генплану	Генплан № _____ от _____
2.	Вид и назначение проектируемого здания и сооружения	Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1
3.	Конструктивные особенности класс здания уровень ответственности	Сооружение каркасного типа – стальной металлический каркас. Уровень ответственности нормальный.
4.	Габариты (длина, ширина, высота), м	Здание прямоугольной в плане формы. Длина в осях составляет 36,0 м, ширина 18,0 м. Сетка колонн 18,0×6,0 м. Высота ангара – 15,0 м. Размеры фундаментной плиты под испытательный стенд в плане 12,0×14,0 м
5.	Тип фундаментов, его размеры, отметка + 0,000	Фундамент проектируемого объекта (ангара) – железобетонные столбчатые ростверки под колонны. Фундамент проектируемого объекта (испытательного стенда) – монолитная железобетонная плита толщиной 3 м (отметка верха плиты - +0,000 м).
6.	Этажность	Здание ангара одноэтажное.
7.	Нагрузка на фундамент	
	На 1 опору (колонна ангара)	До 50 тс.
	В основании плиты стенда	Давление в основании фундаментной плиты стенда до 2 кгс/см ²
8.	Предполагаемая глубина заложения фундамента, м	До 4 м от пов. земли.
9.	Наличие «мокрых» технологических процессов	Да.
10.	Наличие динамических нагрузок	Да.

11.	Предполагаемая нагрузка на грунты, кг/см ²	2-5 кгс/см ²
12.	Допускаемая величина деформации	S _{max} согласно СП, не более 8см.
13.	Прочие сведения, Необходимые данные:	C-удельное сцепление, f-угол внутреннего трения, E-модуль деформации, П-показатель текучести глиняных грунтов, R-сопротивление скальных грунтов, γ – плотность грунтов.

Руководитель проекта:
Заведующий лабораторией
ИМСС УрО РАН, д.ф.-м.н.



/Шардаков И.Н./

Представитель Заказчика:
Заведующий лабораторией
ИМСС УрО РАН, к.т.н.

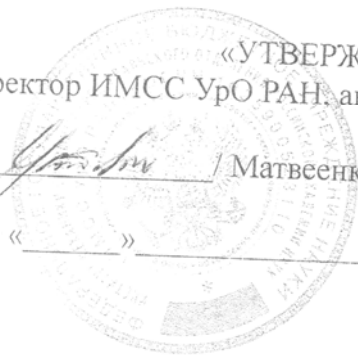


/Гусев Г.Н./

«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор ИМСС УрО РАН, академик

 / Матвеевко В.П. /

« » 2014г.



«УТВЕРЖДАЮ»:
Директор ЗАО «ВЕРХНЕКАМТИСИЗ»

 / Есюнин О.Л. /

2014г.



ПРОТОКОЛ СОГЛАШЕНИЯ О ДОГОВОРНОЙ ЦЕНЕ

Сторонами Договора № 986 от "17" 12 2014 г. достигнуто соглашение о договорной цене на создание научно-технической продукции по результатам инженерно-геологических и инженерно-геодезических изысканий на объекте: «*Строительство ангара под размещение экспериментального стенда для испытания железобетонных конструкций по адресу: г. Пермь, ул. Ак. Королева, 1*» в сумме 270 000 (двести семьдесят тысяч) рублей 00 копеек. Данная работа НДС не облагается на основании того что предприятие находится на упрощенной системе налогообложения.

Настоящий протокол является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между Заказчиком и Исполнителем.

Настоящий протокол является неотъемлемой частью Договора № 986 от "17" 12 2014 г.

Протокол составлен на 1 листе, каждый лист подписан обеими сторонами, оформлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.