

## ДОГОВОР №INT2022/04

На предоставление услуг по «Создание цифровых ортофотопланов по результатам архивных космических снимков сверхвысокого разрешения масштаба 1:5000»

г. Ташкент

от 06.07.2022г.

Проектный научно-исследовательский институт инженерных изысканий в строительстве, геоинформатики и градостроительного кадастра, (далее «УзГАШКЛИТИ»), в дальнейшем именуемый как «Подрядчик», в лице Заместителя генерального директора **Жураев Б.Р.**, действующего на основании доверенности №2 от 05.01.2022г., с одной стороны, и **ООО «INT ТЕСН»**, именуемый «Заказчик», в лице **Директора Тошпулатова Д. М.**, действующего на основании Устава с другой стороны, заключили настоящий договор (далее - Договор) о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Подрядчик обязуется по заданию Заказчика выполнить создание цифровых ортофотопланов по результатам архивных космических снимков сверхвысокого разрешения масштаба 1:5000 по объекту «Строительство железнодорожной линии Мазари- Шариф - Торкам» согласно технического задания (Приложение №1) и графического приложения к нему, а Заказчик обязуется выполненные работы принять и оплатить в соответствии с условиями Договора.
- 1.2. Технические и другие требования к выполнению работ содержатся в техническом задании (Приложение №1) представленной Заказчиком и являются неотъемлемой частью Договора.
- 1.3. Содержание, сроки выполнения работ по договору определяются календарным планом выполнения работ (Приложение №3), являющимся неотъемлемой частью Договора.
- 1.4. Подрядчик приступает к выполнению работ по договору в течении 5 дней после получения от Заказчика авансовых платежей, исходно-разрешительную документацию, перечисленную в техническом задании.
- 1.5. Подрядчик имеет право заключать Договор субподряда на выполнение части работ, включая специальные виды исследований, необходимые для выполнения условий Договора.

### 2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА

- 2.1. Договор вступает в силу с момента подписания сторонами и действует до полного исполнения договорных обязательств.
- 2.2. Заказчик обязан в течение 5-ти банковских дней оформить и подписать Договор с Подрядчиком. В случае возникших обстоятельств, препятствующих оформлению и подписанию Договора, Заказчик письменно уведомляет Подрядчика о причинах задержки. В противном случае, договорные взаимоотношения считаются не состоявшимися.
- 2.3. Затягивание сроков подписания Договора и нарушение п.п 1.2. и 2.2. Заказчиком, даёт право Подрядчику на перенос сроков продолжительности работ и выпуска научно-технической продукции (далее продукция).
- 2.4. При возникновении разногласий по проекту Договора, сторонами в 5 (пяти) дневный срок принимаются меры по их урегулированию и оформляется Протокол разногласий.
- 2.5. При аннулировании заказа или расторжении Договора по инициативе Заказчика, последний письменно уведомляет за 15 рабочих дней об этом Подрядчика и оплачивает ему за фактически выполненный объём работ.

### 3. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

- 3.1. Стоимость выполняемых работ по Договору в соответствии с протоколом о договорной цене (Приложение №2), которая является неотъемлемой частью Договора, составляет: **1 760 650 000** (один миллиард семьсот шестьдесят миллионов шестьсот пятьдесят тысяч и 00 тийнов) сум, в том числе НДС 229 650 000 сум.
- 3.2. Заказчиком осуществляется предоплата авансового платежа в размере не менее 70% от договорной цены, что составляет **1 232 455 000**(один миллиард двести тридцать две тысячи четыреста пятьдесят пять)сум в течении 10 (десяти) банковских дней после оформления договора.
- 3.3. Последующую оплату в размере 30% от общей стоимости Договора, что составляет **528 195 000** (пятьсот двадцать восемь миллионов сто девяносто пять тысяч и 00 тийинов)сум Заказчик оплачивает на основании представленного Итогового отчета «Подрядчиком» «Заказчику», выставленного счета на оплату, акта выполненных работ и счет-фактуры.
- 3.3. Выполненные работы сверх договорной цены и не предусмотренные техническим заданием, оформляются дополнительным соглашением.
- 3.4. Заказчик производит оплату выполненных работ согласно исполнительным сметам в течении 10 (десяти) банковских дней с момента подписания счет-фактуры на основании представленного Подрядчиком акта выполненных работ.

#### **4. ПОРЯДОК СДАЧИ – ПРИЕМКИ РАБОТ**

- 4.1. Подрядчик обязан посменно оповестить Заказчика о завершении работы и готовности продукции.
- 4.2. Заказчик оформляет и подписывает Акты выполненных работ, счет-фактуру и получает готовую продукцию у Подрядчика.
- 4.3. Подрядчик передает, а Заказчик принимает готовую продукцию по накладной с указанием перечня сдаваемой продукции.
- 4.4. В случае выявления несоответствия результатов выполненных работ условиями Договора, Заказчик уведомляет об этом Подрядчика, составляет акт устранения недостатков и направляет его Подрядчику. Подрядчик обязан в кратчайшие сроки устранить указанные в акте недостатки за свой счет и представить Заказчику исправленную продукцию.
- 4.5. Подрядчик вправе досрочно выполнить все работы. В этом случае Заказчик вправе досрочно принять и произвести оплату в полном объеме согласно условиям Договора.
- 4.6. В случае нарушения п. 3.2 и 4.2 Договора, Подрядчик имеет право не выдавать Заказчику готовую продукцию.

#### **5. ФОРС-МАЖОРНЫЕ ОБСТОЯТЕЛЬСТВА**

- 5.1. Стороны не несут ответственности за задержку, частичную или полную несостоятельность исполнить свои обязательства по данному Договору, если такого рода задержка или несостоятельность имеет место из-за непреодолимых форс-мажорных обстоятельств, не поддающихся контролю и непосредственно влияющих на исполнение данного Договора, а именно: война, пожары, наводнения, тайфуны, приливные волны, землетрясения и др.
- 5.2. В случае с форс-мажором, срок исполнения таких обстоятельств по данному Договору должен быть продлен пропорционально тому времени, при котором эти обстоятельства и их последствия имели действие. Основанием для признания форс-мажорных обстоятельств является справки уполномоченных на то соответствующих государственных органов и своевременное уведомление сторонами друг друга.
- 5.3. Если обстоятельства форс-мажора будут длиться более 3-месяцев, то любая из сторон вправе расторгнуть настоящий договор, письменно уведомив другую сторону за 10 дней о своём намерении.

#### **6. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН**

- 6.1. За нарушение сроков выполнения отдельных этапов работ или в целом, Подрядчик уплачивает Заказчику пени в размере 0,2% неисполненной части обязательств за каждый день просрочки, но при этом общая сумма пени не должна превышать 20 % стоимости невыполненных работ, если не имело место уважительная, техническая, технологическая и организационная причина.
- 6.2. За несвоевременную оплату за выполненный объем работ, Заказчик уплачивает Подрядчику пени 0,2% от стоимости работ этапа за каждый день просрочки, но не более 20% от стоимости работ этапа.
- 6.3. Уплата неустойки (штраф, пеня) не освобождает стороны от выполнения принятых на себя обязательств по настоящему Договору.
- 6.4. Стороны обязаны обеспечить конфиденциальность сведений, касающихся предмета договора, хода его исполнения и полученных результатов в соответствии со ст.ст.654, 695 Гражданского Кодекса Республики Узбекистан.
- 6.5. Любая из сторон, заключившая настоящий Договор, интерес которой нарушен, вправе предъявить претензию другой стороне в течении 10 банковских дней. Срок рассмотрения претензии не должен превышать 10 дней с момента её получения.
- 6.6. Стороны прикладывают максимальные усилия, чтобы устранить возникшие разногласия исключительно путём переговоров и заключением мирового соглашения.
- 6.7. При невозможности урегулирования споров и разногласий путем переговоров, они разрешаются в экономическом суде г. Ташкента.

#### **7. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ**

- 7.1. Подрядчик при производстве работ обязан действовать в соответствии с установленными нормами и правилами техники безопасности, охраны труда и санитарии, содействовать сохранению экологической среды.
- 7.2. Толкование всех пунктов Договора осуществляется в соответствии с Законом Республики Узбекистан «О договорно-правовой базе деятельности хозяйствующих субъектов», Экономического процессуального кодекса, Гражданского кодекса, кодекса «Об административной ответственности» и Уголовного кодекса Республики Узбекистан.
- 7.3. Договор составлен в 2-х экземплярах, 1 экземпляр-Заказчику и 1 экземпляр-Подрядчику. Оба экземпляра Договора имеют одинаковую юридическую силу.

## 8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

8.1. Договор вступает в силу со дня его подписания действует до 31.12.2022 года и полного исполнения своих обязательств сторонами по данному Договору.

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ, ПРИЛАГАЕМЫХ К ДОГОВОРУ

- Приложение №1 «Техническое задание» с графическим приложением
- Приложение №2 «Протокол соглашения о договорной цене»
- Приложение №3 «Календарный план»

## ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН:

### «ПОДРЯДЧИК»

#### ООО «INT TECH»

Адрес: : г. Ташкент, Юнус Абадский р-н,  
Цб, ул. Насирова, дом 70

Телефон: +998339984440

Р/С 2020 8000 2008 1579 0001

Отделение «Саёхат» НБ ВЭД РУз

МФО: 00905

ИНН: 305143934

ОКЭД:26110

Директор  
Тошпулатов Д. М.



М.П.

### «ЗАКАЗЧИК»

#### «O'ZGASHKLITI»

Адрес: Республика Узбекистан 100096, Ташкент, ул.  
Катартал, 38 тел.: 278-41-05; 278-43-01

факс: 273-04-82; 273-86-09

р/счет : 20210000704489790001

Банк: Алмазарский филиал НБ ВЭД РУз

МФО: 00876

г.Ташкент, Каракамыш-2, 54

SWIFT: NBFUAZ2X

ИНН 206328965 ОКЕД: 71110М.П.

Заместитель генерального директора  
Жураев Б. Р.



М.П.

«СОГЛАСОВАНО»

\_\_\_\_\_  
 Директор  
 ООО «INT TECH»  
 Тошпулатов Д. М

«УТВЕРЖДАЮ»

\_\_\_\_\_  
 Генеральный директор  
 «УзГАШКЛИТИ»  
 Ю.Магруппов

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на создание цифровых ортофотопланов по результатам архивных космических снимков сверхвысокого разрешения масштаба 1:5 000.**

**Создание цифровой модели рельефа (ЦМР) по объекту:  
 «Строительство железной дороги Мазари-Шариф - Торкам»**

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
<b>Раздел I. Общие положения</b>		
1.	Полное наименование объекта капитального строительства	«Строительство железнодорожной линии Мазари- Шариф - Торкам»
2.	Вид строительства	Новое строительство
3.	Адрес строительства	Исламская Республика Афганистан
4.	Генеральный Заказчик	АО «Узбекистон темир йуллари»
5.	Заказчик	ООО«УзГАШКЛИТИ»
6.	Проектная организация - генеральный проектировщик	АО «BOSHTRANSLOYINA»
7.	Субподрядная организация	ООО «INT TECH»
8.	Стадийность проектирования	Предварительное технико-экономическое обоснование (ПТЭО)
9.	Цель работ	Создание цифровых орто фотопланов по результатам архивных космических снимков, создание цифровой модели рельефа (ЦМР) для разработки ПТЭО проекта
10.	Географические (территориальные) параметры	Исламская Республика Афганистан. Начальный пункт - ст.Мазари-Шариф (сущ.). Конечный пункт - ст.Торкам (проекта.).
11.	Основные технические	Категория ж.д. линии - II; Количество главных путей - 1 путь;

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
	параметры трассы строительства	Ширина ж.д. колеи - 1520 мм; Наибольший уклон - 27,5 ‰; Минимальный радиус кривых - 600 м; Тоже по согласованию с афганской стороной - 400 м; Полезная длина приемо-отправочных путей - 850 м; Вид тяги - электровозная; Весовая норма поезда при радиусе кривых в плане 400 м, т Электровоз типа: Электровоз 3-OzE1 - 3852 т; Электровоз 2-OzE1 - 2528 т; Электровоз OzE1 - 1204 т; Максимальная статнагрузка на ось 4-х осного грузового вагона - 245 (25) кН (тс); Вид устройства СЦБ - МПЦ.
<b>Раздел II. Требования к созданию цифровых ортофотопланов и цифровой модели рельефа (ЦМР).</b>		
1	Перечень услуг	1.1. Создание ортофотоплана, согласно техническим требованиям пункта 3 Раздела II; 1.2. Создание цифровой модели рельефа (ЦМР), согласно техническим требованиям пункта 3 Раздела II; 1.3. Ориентировочная площадь съемки – 3 880 кв.км.
2	Исходные данные, предоставляемые Заказчиком	2.1. Принципиальная схема с указанием прохождения трассы; 2.2. <b>Информация по прохождению трассы</b> Мазари-Шариф - Баглан - Шашпул - Логар - Торкам (протяженностью 786 км); 2.3. Основные технико-экономические показатели проекта; 2.4. <b>Ведомость</b> координат в мировой географической системе - <b>Приложение.</b>
3	Состав работ	<b>3.1. Общие требования</b> 3.1.1. Мазари-Шариф - Баглан - Шашпул - Логар - Торкам (протяженностью 786 км - полностью); 3.1.2. Ширина полосы захвата местности 2,4 километра влево и 2,4 километра вправо от осей всех вариантов трасс. Ширина полосы должна обеспечить требования ПТЭО; 3.1.3. Для построения цифровой модели рельефа (ЦМР) ширина полосы захвата может быть увеличена до 10 км. Участки для <b>увеличения</b> полосы захвата до 5 км влево и вправо от трасы будут уточнены после окончательного нанесения всех осей трассы и анализа территории, по которым они проходят. 3.1.4. Работы по увеличению полосы захвата до 5 км влево и вправо от оси трассы на отдельных участках будут определены дополнительным соглашением и отдельным техническим заданием <b>3.2. Предоставление ортофотоплана. Технические требования к конечной продукции:</b> 3.2.1. Ортофотоплан территории предоставляется в цифровом формате *.geotiff или *.esw с файлами привязки к системе координат. 3.2.2. Система координат и проекция: - WGS84, UTM42 3.2.3. Форма предоставления: ортофотоплан должен быть представлен с нарезкой на стандартные трапеции согласно номенклатуре топографических карта масштаба 1:5 000 и 1:25 000; 3.2.4. Допустимый процент облачности на ортофотоплане: - до 15% 3.2.5. Спектральные каналы ортофотоплана: цветной (red – green – blue) 3.2.6. Пространственное разрешение ортофотоплана: - 0,5 м;

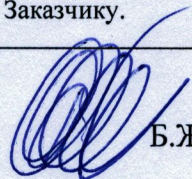
№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
		<p>3.2.7. Точность ортофотоплана в плане (СЕ90) - не хуже 5 м;</p> <p>3.2.8. Радиометрическое разрешение: не хуже <b>16 бит</b> для исходных космических снимков</p> <p>3.2.9. На ортофотоплане не допускается наличие снежного покрова(за исключением зон вечных снегов) паводковых разливов и других явлений, ограничивающие возможности по дешифрированию изображений.</p> <p><b>3.3. Предоставление цифровой модели рельефа (ЦМР). Технические требования к конечной продукции:</b></p> <p>3.3.1 Цифровая модель рельефа представляется в виде регулярной сетки с шагом не более 5 м.</p> <p>3.3.2 Точность по высоте (LE90) - не хуже <b>5 м</b></p> <p>3.3.3 Форматы представления ЦМР:          Растровые: - *.geotiff;          Векторный (горизонтали): - *.shp; *.dwg с высотой сечения рельефа 20 м, 10 м, 5 м, 2,5 м в зависимости высоты рельефа по согласованию с <b>Заказчиком</b>. Построенные в автоматическом режиме.</p> <p>3.3.4 <b>Система координат и проекция - WGS-84 UTM.</b>          Система высот – средний уровень мирового океана (MSL)</p> <p>3.3.5 Форма предоставления: ЦМР должна быть представлена с нарезкой на стандартные трапеции согласно номенклатуре топографических карта масштаба 1:5 000 и 1:25 000;          Состав работ является предварительным и может быть изменен в ходе производства работ. <b>Изменения</b> состава работ будут определены в дополнительном соглашении с отдельным техническим заданием.</p>
4	Перечень и состав материалов, передаваемых Заказчику	<p>После окончания работ, заказчику передается:</p> <p>4.1. Цифровой ортофотоплан территории масштаба;</p> <p>4.2. Цифровая модель рельефа.</p> <p>4.3. Технический отчет о выполненных работах.</p>
5	Порядок предоставления, контроля и приемки услуг	<p>5.1. Результат оказания услуг передается Заказчику на электронном носителе.</p> <p>Вместе с каждым <b>электронным носителем</b> Поставщик предоставляет:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Описание содержания диска (перечень записанных папок с указанием размера в байтах в электронном виде);</li> <li>• Цифровые схемы покрытий районов работ переданными материалами в формате *.kml или *.shp (Shape) в проекции <b>WGS-84 UTM</b>. На схеме должна быть отражена следующая информация: разграфка на номенклатурные листы</li> </ul> <p>5.2. Комплектность материалов, подлежащих передаче Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Схемы покрытия районов интереса Заказчика поставляемыми ортофотопланами и ЦМР;</li> <li>• Пояснительная записка;</li> <li>• Описание содержания дисков в электронном виде (формат *.doc).</li> </ul> <p>5.3. Сдача-приемка выполненных работ производится по результатам контроля, произведенного Заказчиком после получения материалов, согласно настоящему техническому заданию.</p> <p>По результатам положительного заключения технического контроля сторонами подписывается акт сдачи-приемки выполненных работ.</p>

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
6	Сроки выполнения услуг	<p>Перед началом производства работ Исполнитель разрабатывает и согласовывает с Заказчиком Проект (программу) производства работ с указанием сроков их выполнения.</p> <p>В случае необходимости производство работ может быть разбито на этапы, с поэтапной сдачей Заказчику.</p>

Заместитель генерального  
директора, главный инженер

Начальник службы главного  
геодезиста

Начальник отдела ГГКиЭГ



Б.Жураев



Г.Хаджибаева

А.Примов

**ПРОТОКОЛ**  
соглашения о договорной цене

Мы, нижеподписавшиеся, «O'ZGASHKLITI» - Подрядчик в лице заместителя генерального директора Жураев Б.Р., и ООО "INT TECH"-Заказчик в лице директора Тошпулатова Д. М. удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на создание цифровых ортофотопланов по результатам архивных космических снимков сверхвысокого разрешения масштаба 1:5000 на сумму **1 760 650 000** (один миллиард семьсот шестьдесят миллионов шестьсот пятьдесят тысяч и 00 тийнов) сум, в том числе НДС 229 650 000 сум. по объекту: «Строительство железнодорожной линии Мазари- Шариф - Торкам» лот №112090.

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

«ПОДРЯДЧИК»

«ЗАКАЗЧИК»

ООО «INT TECH»

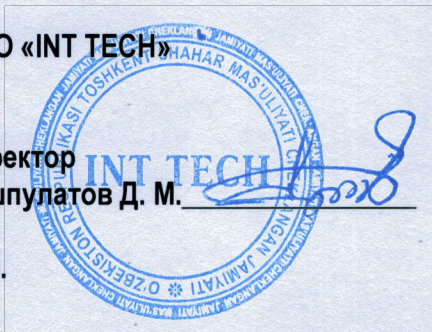
«O'ZGASHKLITI»

Директор  
Тошпулатов Д. М.

Заместитель генерального директора  
Жураев Б. Р.

М.П.

М.П.



**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН**

по заданию "Создание цифровых ортофотопланов по результатам архивных космических снимков сверхвысокого разрешения масштаба 1:5000"

Наименование работ по договору	Срок выполнения	Расчетная цена продукции (сум)
Создание цифровых ортофотопланов по результатам архивных космических снимков сверхвысокого разрешения масштаба 1:5000	Предоплата	1 232 455 000.00
	В течении 90 дней после предоплаты	528 195 000.00
ИТОГО:	90 дней*	1 760 650 000

«ПОДРЯДЧИК»

«ЗАКАЗЧИК»

ООО «INT TECH»

«O'ZGASHKLITI»

Директор  
Тошпулатов Д. М.

Заместитель генерального директора  
Жураев Б. Р.

М.П.

М.П.

