

ПРОТОКОЛ

согласования договорной цены на выполнение работ

Мы нижеподписавшиеся:

ЗАКАЗЧИК: Генеральный директор: АО «Гидропроект»

Оришук Р.Н.

ПОДРЯДЧИК: Директор: ООО «AVICOM»

Цой В.Г.

Удостоверяем, что сторонами достигнуто соглашение о величине договорной цены на выполнение работ по теме **«Разработка рабочего проекта автоматизированной системы автоматической пожарной сигнализации, управления вентиляцией, системы автоматического пожаротушения туннельных переходов автодороги А-373 «Ташкент-Ош» перевала Камчик-Резак»** в соответствии с Техническим заданием, в размере: **262 800 300 (Двести шестьдесят два миллиона восемьсот тысяч триста) сум, в том числе НДС 15%.**

Настоящий ПРОТОКОЛ является неотъемлемой частью договора и является основанием для проведения взаимных расчетов и платежей между ЗАКАЗЧИКОМ и ПОДРЯДЧИКОМ.



ПОДРЯДЧИК:



ЗАКАЗЧИК:

Генеральный директор
АО "Гидропроект"



Р. Н. Орищук

ПОДРЯДЧИК:

Директор
ООО "AVICOM"



В. Г. Цой

Расчёт №1 стоимости договорной цены

(Расчет выполнен согласно «Положения о порядке определения стоимости ПИР» Приложение к приказу Министерства строительства РУз №396 от 19.08.2019г., регистр.№3180 от 09.09.2019г.)

Исходные данные - Укрупненные показатели сметной стоимости (Сводка затрат)

Наименование показателей	расчет		ед. изм
Категория сложности проектируемого объекта (Классификатор сложности объектов по проектно-изыскательским и строительно-монтажным работам. ПКМ РУз от 22.01.2016г. №15, пункт 11.1)		III	
Предварительная стоимость строительства в текущих ценах		8 200 000 000	сум
Предварительная стоимость оборудования в текущих ценах		6 560 000 000	сум
Удельное содержание стоимости оборудования в стоимости объекта		80%	%
Понижающий коэффициент для определения расчётной стоимости строительства (согласно приложения №2 «Положения...»)		0,538	
Расчетная стоимость строительства	$8200000000 * 0,538 * 1 =$	4 411 600 000	сум
Стоимость строительства объекта в базовых расчтных величинах (БРВ=300000 сум с 01.06.2022)	$4411600000 / 300000 =$	14 705	
Величина расчётного уровня стоимости проектных работ (согласно приложения №3 «Положения...»)		3,98	%
Относительная стоимость разработки рабочего проекта (согласно приложения №4 п.7 «Положения...»)		1	
Корректирующий коэффициент к стоимости проекта (согласно приложения №1 "Положения..." п.6) , в том числе		1,3	
п.б.-реконструкция в условиях действующего предприятия		1,3	
Стоимость разработки рабочего проекта	$4411600000 * 0,0398 * 1 * 1,3 =$	228 522 000	сум
Кроме того НДС 15%		34 278 300	сум
Договорная стоимость разработки РП в текущих ценах, включая НДС 15%		262 800 300	сум

Итого: 262 800 300 (Двести шестьдесят два миллиона восемьсот тысяч триста) сум с учетом НДС 15%

Приложение № 3
к Договору № 79-АВ
от 5.08.2022 г.

«ЗАКАЗЧИК»:

Генеральный директор
АО "Гидропроект"



Р.Н. Орищук

«ПОДРЯДЧИК»:

Директор
ООО "AVICOM"



В.Г.Цой

**План-график
по разработке рабочей документации:
«Реконструкция систем вентиляции, пожарной сигнализации,
пожаротушения тоннельных переходов «Камчик» и «Резак»
на перевальных участках автодороги А-3783 Ташкент-Ош»**

№№ п/п	Наименование этапа	Срок исполнения (дней)	Объем работ по этапу (%)	Стоимость этапа (тыс.сум)
1	2	3	4	5
1.	Тоннель «Камчик»:			
1.1	Система струйной вентиляции:	4 дня	6,0 %	15 768,018
1.1.1	Правый тоннель (1-3). Система автоматического управления струйными вентиляторами: VS3.1-VS3.9; VS3.10-VS3.17.			

1	2	3	4	5
1.1.2	Левый тоннель (2-4). Система автоматического управления струйными вентиляторами: VS1.1-VS1.4; VS2.1-VS2.4; VS1.5-VS1.9; VS2/5-VS2.9; VS1.10-VS1/13; VS2.10-VS2.13; VS1.14-VS1.17; VS2.14-VS2.17			
1.2	Приточная вентиляция:	4 дня	6,0 %	15 768,018
1.2.1	Подходная штольня. Система управления приточными вентиляторами NC1,NC2, NC3,NC4			
1.2.2	Подходная штольня Система управления шиберными задвижками вентиляторов NC1,NC2, NC3,NC4			
1.2.3	Припортальная площадка №.1. Система управления приточными вентиляторами NC5,NC7.			
1.2.4	Припортальная площадка №.1. Система управления шиберными задвижками приточных вентиляторов NC5,NC7.			
1.2.5	Припортальная площадка №2. Система управления приточными вентиляторами NC6,NC8			
1.2.6	Припортальная площадка №.2. Система управления шиберными задвижками приточных вентиляторов NC6,NC8.			
1.3	Вентиляция эвакуационных переходов:	4 дня	6,0 %	15 768,018
1.3.1	Эвакуационный переход №1. Система управления приточными вентиляторами NC9.1,NC10.1.			
1.3.2	Эвакуационный переход №2. Система управления приточными вентиляторами NC9.2,NC10.2.			
1.3.3	Эвакуационный переход №3. Система управления приточными вентиляторами NC9.3,NC10.3.			

1	2	3	4	5
1.4	Водная система управления пожаротушением:			
1.4.1	Тоннель №1-3:	10 дней	8,0 %	21 024,024
1.4.1.1	Система управления подачи воды в тоннель от противопожарных резервуаров.			
1.4.1.2	Система управления (с учетом работы каждой секции) спринклерного водо-воздушного пожаротушения.			
1.4.2	Тоннель №2-4:			
1.4.2.1	Система управления подачи воды в тоннель от противопожарных резервуаров.			
1.4.2.2	Система управления (с учетом работы каждой секции) спринклерного водо-воздушного пожаротушения:			
1.5	Припортальная площадка №2. Система управления насосной повышенной давления	5 дней	8,0 %	21 024,024
1.6	Пожарная сигнализация:	5 дней	10,0 %	26 280,03
1.6.1	Тоннель №1-3:			
1.6.1.1	Система контроля пламени.			
1.6.1.2	Система контроля загазованности.			
1.6.1.3	Система контроля задымления.			
1.6.1.4	Система ручного извещения о пожаре, задымлении и т.д.			
1.6.2	Тоннель №2-4:			
1.6.2.1	Система контроля пламени.			
1.6.2.2	Система контроля загазованности.			
1.6.2.3	Система контроля задымления			

1	2	3	4	5
1.6.2.4	Система ручного извещения о пожаре, задымлении и т.д.			
1.7	Структурная схема объединенной схемы контроля параметров среды в тоннелях №№1-3 и 2-4 на базе ППКОПУ системы «Рубеж» прот. R3и системы управления исполнительными механизмами на базе системы «ОВЕН»	3 дня	3,0 %	7 884,009
1.8	Энергоснабжение элементов управления системами пожаротушения и АУ в системе контроля пожаробезопасности:	10 дней	13,0 %	34 164,039
1.8.1	Система электропитания 0,4 кВ элементов, шкафов, приводных устройств пожаротушения, с учетом ранее разработанной документации №1495-Т1024, раздел 6 Примечание: в ранее разработанные схемы внести дополнения электрических коммуникаций по п/п №1.1-1.7			
1.8.2	Гарантированная система питания постоянным и переменным напряжением адресных устройств, оборудования ППКП системы «Рубеж», компьютерных устройств (АРМ, серверов и т.д.) Примечание: для схем пунктов 1.6, 1.7 календарного плана			
	ИТОГО по тоннелю «Камчик»:	45 дней	60,0 %	157 680,18
2.	Тоннель «Резак»:			
2.1	Система вентиляции:	4 дня	5,0 %	13 140,015
2.1.1	Тоннель 5-7 и 6-8 (работа в режиме дымоудаления). Система автоматического управления вентиляторами NC xxxxx (одновременная работа для обеих тоннелей)			

1	2	3	4	5
2.2	Водная система управления пожаротушением:	10 дней	8,0%	21 024,024
2.2.1	Тоннель №5-7:			
2.2.1.1	Система управления подачи воды в тоннель от противопожарных резервуаров			
2.2.1.2	Система управления (с учетом работы каждой секции) спринклерного водо-воздушного пожаротушения:			
2.2.2	Тоннель №6-8:			
2.2.2.1	Система управления подачи воды в тоннель от противопожарных резервуаров			
2.2.2.2	Система управления (с учетом работы каждой секции) спринклерного водо-воздушного пожаротушения:			
2.3	Припортальная площадка №4. Система управления насосной повышенного давления	5 дней	8,0 %	21 024,024
2.4	Пожарная сигнализация:	5 дней	5,0%	13 140,015
2.4.1	Тоннель №5-7:			
2.4.1.1	Система контроля пламени			
2.4.1.2	Система контроля загазованности			
2.4.1.3	Система контроля задымления			
2.4.1.4	Система ручного извещения о пожаре, задымлении и т.д.			
2.4.2	Тоннель №6-8:			
2.4.2.1	Система контроля пламени			
2.4.2.2	Система контроля загазованности			
2.4.2.3	Система контроля задымления			
2.4.2.4	Система ручного извещения о пожаре, задымлении и т.д.			

1	2	3	4	5
2.5	Структурная схема объединенной схемы контроля параметров среды в тоннелях №№5-7 и 6-8 на базе ППКОПУ системы «Рубеж» прот. R3и системы управления исполнительными механизмами на базе системы «ОВЕН»	4 дня	3,0 %	7 884,009
2.6	Энергоснабжение элементов управления системами пожаротушения и АУ в системе контроля пожаробезопасности:	10 дней	7,0%	18 396,021
2.6.1	Система электропитания 0,4 кВ элементов, шкафов, приводных устройств пожаротушения, с учетом ранее разработанной документации №1495-Т1024, раздел 6 Примечание: в ранее разработанные схемы внести дополнения электрических коммуникаций по п/п №№2.1-2.5			
2.7	Стыковочный сегмент передачи параметров пожарной сигнализации и сигналов управления (в усеченном варианте): передача сигналов звукового и светового извещения) между оборудованием тоннеля «Камчик» и «Резак» на базе: - АУ УОО-ТЛ; - оптических коммутаторов.	4 дня	2,0%	5 256,006
2.8	Структурная схема объединенных систем (оборудования) пожарной сигнализации и пожаротушения обеих тоннельных переходов «Камчик» и «Резак» с выходом ее на систему УПО МВД	3 дня	2,0%	5 256,006
	ИТОГО по тоннелю «Резак»:	42 дня	40,0%	105 120,12
2.9	Всего:	90 дней	100,0%	262 800,3

ДОГОВОР № 79-AB
на оказание услуг.

г. Ташкент

«5» августа 2022г.

Акционерное общество АО «Гидропроект», именуемое в дальнейшем **Заказчик**, в лице Генерального директора **Орищука Р. Н.**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и **ООО «AVICOM»**, именуемое в дальнейшем «**Подрядчик**» в лице директора **Цоя В.Г.**, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий Договор (далее «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение работ по теме:
Разработка рабочего проекта автоматизированной системы автоматической пожарной сигнализации, управления вентиляцией, системы автоматического пожаротушения туннельных переходов автодороги А-373 «Ташкент-Ош» перевала Камчик-Резак.

1.2. Научные, технические, экономические и другие требования к научно-технической продукции, являющейся предметом договора, изложены в Техническом задании.

1.3. Срок выполнения работ:

начало – с даты поступления аванса на расчетный счет Исполнителя согласно п.2.2.1. настоящего договора.

окончание – в течении 60 (шестьдесят) календарных дней после поступления аванса на расчетный счет Исполнителя.

2. СТОИМОСТЬ РАБОТ И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Договорная цена по выполнению работ согласно Протоколу соглашения о договорной цене (Приложение 1) и Расчета № 1 (Приложение 2), составляет: 262 800 000 **(Двести шестьдесят два миллиона восемьсот тысяч) сум, в том числе НДС 15%.**

2.2. Заказчик перечисляет Исполнителю:

2.2.1. Аванс в размере 5% от договорной цены, что составляет: 13 140 015 (Тринадцать миллионов сто сорок тысяч) **сум**, в течение 20 банковских дней со дня подписания договора.

2.2.2. Оплата промежуточных этапов производится в течение 10 банковских дней со дня подписания акта выполненных работ и счет-фактуры с зачетом ранее произведенного аванса, согласно План-графика (Приложение 3).

2.3. Окончательный расчет- после прохождения экспертизы проектно-сметной документации в соответствующих органах.

2.4. Исполнитель приступает к выполнению работы только после поступления аванса на его расчетный счет.

2.5. Стоимость работ является окончательной и в дальнейшем пересмотру не подлежит, кроме случаев выявления Заказчиком дополнительных объемов работ, не оговоренных настоящим договором.

При наличии соответствующих обоснований изменения к договору оформляются дополнительным соглашением, подписанным Сторонами.

2.6. Исполнитель вправе требовать оплату выполненных работ путем выставления платежного требования в банк Заказчика на основании подписанного акта и счет-фактуры проектной документации.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

3.1. Документация, подлежащая сдаче Исполнителем Заказчику по окончании договора, должна быть оформлена в установленном порядке и сдана по накладной с предъявлением акта и счет-фактуры.

Приемка и оценка выполненных работ осуществляется в соответствии с требованиями Задания.

3.2. Заказчик в течение 10 календарных дней со дня получения акта и счет-фактуры, рассматривает представленную документацию и направляет Исполнителю подписанный акт и счет-фактуру или мотивированный отказ от приемки работ.

3.3. Если в течение срока, указанного в п.3.2 настоящего договора, от Заказчика не поступает оформленный в установленном порядке акт и счет-фактуру либо мотивированный отказ, то работа в полном объеме считается принятой Заказчиком и подлежит к оплате.

3.4. Стоимость работ принимается по фактически выполненным объемам согласно принятого акта и счет-фактуры.

3.5. В случае мотивированного отказа Заказчика Сторонами составляется двухсторонний акт с перечнем необходимых доработок, после выполнения которых Заказчик оформляет акт и счет-фактуру и возвращает ее Исполнителю. Выявленные доработки устраняются Исполнителем без дополнительной оплаты. В случае необоснованного отказа и уклонения от оформления акта счет-фактуры в сроки, оговоренные п.3.2. настоящего договора, Заказчик уплачивает Исполнителю штраф в размере 0,1% предъявленной к оплате работы.

3.6. При досрочном выполнении работ Исполнителем Заказчик производит их приемку и оплату в соответствии с разделами 2,3 настоящего договора;

3.7. Если в процессе выполнения работ выясняется нецелесообразность дальнейшего проведения работы, Исполнитель вправе приостановить ее, поставив об этом в известность Заказчика в трехдневный срок после остановки. В этом случае Стороны обязаны в трехдневный срок рассмотреть вопрос о целесообразности и направлениях продолжения работ. При отсутствии совместного решения в указанный срок Исполнитель предъявляет, и Заказчик оплачивает счет за фактически выполненные работы с учетом произведенной предоплаты.

3.8. Решение Заказчика о приостановлении или о прекращении работ оформляется соответствующим двухсторонним актом (протоколом), в котором указывается объем наработанной документации. Акт (протокол) является основанием для погашения Заказчиком затрат Исполнителя.

3.9. В случае, если в ходе работы возникнет необходимость дополнительных работ, не оговоренных настоящим Договором в результате внесения изменений в техническое задание либо по иным причинам Исполнитель должен письменно известить об этом Заказчика и приступить к выполнению данных работ после подписанного сторонами соглашения.

3.10. В случае выявления в ходе выполнения работ или при приемке рабочей документации ошибок, неточностей, несоответствия Работ и их результатов условиям настоящего Договора и установленным требованиям, Исполнитель обязан за свой счет устранить все недостатки в установленный Заказчиком срок.

4. ПРАВА И ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН.

4.1. Заказчик обязан:

- оплатить работу согласно разделу 2. настоящего договора;
- принять работу в соответствии с разделом 3. настоящего договора;
- направить Исполнителю подписанную справку-счет-фактуру или мотивированный отказ от приемки работ согласно п. 3.3 настоящего договора;

4.2. Заказчик имеет право:

- в любое время осуществлять контроль за ходом и качеством выполнения работ;

4.3. Исполнитель обязан:

- обеспечить выполнение договора в установленный срок, качественно выполнить работу с использованием всех нормативов, действующих в Республике Узбекистан;
- согласовывать с заказчиком готовую документацию и результаты изыскательских работ, а также при необходимости вместе с заказчиком – с соответствующими государственными органами и органами самоуправления граждан;
- в установленные договором сроки передать заказчику готовую документацию и результаты изыскательских работ;
- не передавать документацию и результаты изыскательских работ третьим лицам без согласия заказчика.

4.4. Исполнитель имеет право:

- привлекать субподрядные организации к выполнению работ в рамках договора с согласованием списка субподрядчиков с Заказчиком. Исполнитель во всех случаях несет перед Заказчиком полную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств Субподрядчиком как за свои собственные действия;

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае задержки перечисления аванса в оговоренные сроки, начало и окончание работы переносится на количество дней, соответствующих дням задержки.

5.2. При несоблюдении требований настоящего договора Стороны несут ответственность согласно Законодательству Республики Узбекистан.

Исполнитель несет ответственность за недостатки документации и изыскательских работ, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в ходе строительства, а также в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе выполненной документации и данных изыскательских работ.

При обнаружении недостатков в документации или в изыскательских работах Исполнитель по требованию заказчика обязан безвозмездно переделать документацию и соответственно произвести необходимые дополнительные изыскательские работы, а также возместить заказчику причиненные убытки.

Исполнитель гарантирует заказчику отсутствие у третьих лиц права воспрепятствовать или ограничивать выполнение работ на основе подготовленной Исполнителем документации.

5.3. За нарушение сроков выполнения работы Исполнитель уплачивает Заказчику пению в размере 0,4% стоимости невыполненных работ за каждый день просрочки, при этом общая сумма пени не должна превышать 50% стоимости невыполненной в срок работы.

5.4. Заказчик при задержке оплаты по истечении установленных сроков со дня оформления акта и счет-фактуры за выполненную работу выплачивает Исполнителю пению в размере 0,4% суммы неоплаченной работы за каждый день просрочки, но не более 50% от суммы просроченного платежа.

6. ПОРЯДОК РАССМОТРЕНИЯ СПОРОВ

6.1. В период действия настоящего договора все спорные вопросы, взаимные претензии Сторон рассматриваются в соответствии с действующим законодательством РУз. Сторонами принимаются все меры к урегулированию спора. В случае не достижения приемлемого решения споры передаются на рассмотрение в Экономический суд по месту нахождения ответчика.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения или других стихийных бедствий, войны, решений правительства, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего договора.

7.2. О наступлении обстоятельств непреодолимой силы Стороны извещают друг друга в течение 36 часов после наступления обстоятельств.

7.3. Достоверность наступления форс-мажорных обстоятельств должна подтверждаться компетентной организацией Республики Узбекистан. При этом срок исполнения обязательств по настоящему договору отодвигается на срок действия форс-мажорных обстоятельств.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более одного месяца, то Заказчик и Исполнитель обсудят, какие меры следует принять для продолжения работ или их консервации.

7.5. Если Стороны не могут договориться в течение двух месяцев, то каждая из Сторон вправе потребовать расторжения настоящего договора.

8. ДРУГИЕ УСЛОВИЯ

8.1. Любые изменения и дополнения к Договору действительны лишь при условии, что они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

8.2. Во всем, что не предусмотрено условиями договора, стороны руководствуются действующим законодательством Республики Узбекистан.

8.3. Договор составлен в 2-х экземплярах и каждый имеет одинаковую юридическую силу.

9. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Договор вступает в силу с момента подписания его сторонами.

9.2. Срок окончания действия настоящего договора определяется датой полного исполнения сторонами принятых на себя обязательств, за исключением случаев досрочного расторжения.

9.3. Датой начала выполнения работ "Исполнителем" является дата поступления на его расчетный счет предоплаты от "Заказчика".

9.4. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон.

10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

«ЗАКАЗЧИК»

АО «Гидропроект»
г. Ташкент, 100100, ул. Бобура, 20.
ИНН: 200625355, ОКЭД: 71110
р/с: 20210000700528160001
в ЦОУ АКБ «TURONBANK», г. Ташкент.
МФО: 00446.

«ПОДРЯДЧИК»

ООО «AVICOM»
100164, Г. ТАШКЕНТ, МИРЗО-УЛУГБЕКСКИЙ Р-Н
УЛ. НАВНИХОЛ, 3-Й ПР., 7 Тел: (97) 770-15-01
Р/С 2020 8000 4008 7483 1001
МЕХНАТСКИЙ Ф-Л АКИБ «ИПОТЕКА БАНК» Г. ТАШКЕНТ
МФО: 00428 ИНН: 305 507 811 ОКЭД: 71200

Генеральный директор



Оришук Р.Н.

М.П.

Директор:



Цой В.Г.

М.П.

No	LAVOZIM	IMZO	SANA
1	Texnik direktor		
2	Loyiha bosh muhandisi		
3	I va BR bo'limining boshlig'i		
4	Bosh hisobchi		
5	Huquqshunoslik bo'limi		
6	Mas'ul xodim		