

ДОГОВОР № 22-10/1
ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ
системы диспетчеризации и автоматизации (СДА),
головного регулятора канала «Зардарья»
Нарын-Карадарьинского управления гидроузлов БВО «Сырдарья»
(ГР «Зардарья» НКУГУ БВО)

г. Чирчик

«14» октября 2022 г.

Нарын-Карадарьинское управление гидроузлов БВО «Сырдарья», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице начальника Хакимова С.М., действующего на основании Устава с одной стороны и ООО «Sigma Pro», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Татлаевой А.Э., действующего на основании Устава, с другой стороны, в соответствии со статьей 686 ГК РУз заключили настоящий договор о нижеследующем:

1 Предмет договора.

Заказчик поручает, а Исполнитель принимает на себя выполнение работ по техническому обслуживанию системы диспетчеризации (СДА) головного регулятора канала «Зардарья» (ГР к. «Зардарья») НКУГУ БВО Сырдарья (далее Техническое обслуживание или ТО).

1.1 Общая стоимость технического обслуживания по настоящему договору составляет 130 000 000.00 сум (сто тридцать миллионов) сум. Без НДС.

1.2 Техническому обслуживанию подлежит оборудование, входящее в состав СДА головного регулятора канала «Зардарья» в соответствии с технической документацией на СДА ГР к. «Зардарья». При этом какое-либо обслуживание средств голосовой связи (мини АТС и телефонные аппараты) по настоящему договору не предусматривается.

1.3 В состав настоящего договора входит модернизация и (или) замена и установка нового оборудования, программного обеспечения (ПО) в соответствии с техническим заданием (ТЗ), которое является неотъемлемой частью договора. В Приложении 1 приведен полный перечень работ и оборудования, входящих в состав настоящего договора.

1.4 Учитывая пункт 1.3 настоящего договора, тем не менее, Исполнитель в праве, руководствуясь соображениями целесообразности и объективной необходимости, по согласованию с Заказчиком и исходя из своих финансовых возможностей, по собственной воле, приобретать дополнительные комплектующие и материалы необходимые для обеспечения работоспособности СДА, а также выполнять ремонтные работы, не предусмотренные настоящим договором. В случае, если Исполнитель отказывается по каким-либо причинам выполнять ремонтные работы (любой сложности), Заказчик не вправе настаивать на их выполнении Исполнителем.

2 Сроки, порядок выполнения и состав работ

2.1 Техническое обслуживание СДА ГР к. «Зардарья» выполняется в плановом порядке, по договоренности с Заказчиком.

2.1.1 По согласованию сторон, в рамках настоящего договора, может быть проведено внеплановое техническое обслуживание, сроки и объем которого определяются по согласованию сторон. Внеплановое обслуживание не является предметом настоящего договора и может быть проведено Исполнителем на добровольной основе за счет собственных ресурсов по просьбе Заказчика.

2.1.2 Техническое обслуживание выполняется Исполнителем в согласованные с Заказчиком сроки и вне зависимости от наличия или отсутствия неполадок в работе составных частей СДА. Регламент обслуживания, при необходимости, по согласованию сторон, может быть оформлен отдельным, дополнительным приложением к договору или протоколом технического совещания.

2.2 Порядок выполнения технического обслуживания.

2.2.1 Заказчик обеспечивает Исполнителя комплектом технической и проектной документации на СДА и СПД ГР к. «ЗАРДАРЬЯ», а также на электрооборудование ГР к. «ЗАРДАРЬЯ». Документация может быть предоставлена как в электронном виде, так и в виде переплетенных книг.

2.2.2 Заказчик обеспечивает Исполнителя доступом к месту работ на объекты ГР к. «ЗАРДАРЬЯ».

2.2.3 Заказчик перед началом Технического обслуживания проводит инструктаж специалистов Исполнителя по технике безопасности при работе на объектах ГР к. «ЗАРДАРЬЯ», в т.ч. инструктаж по технике безопасности при работе с электроустановками на объектах. При невыполнении настоящего пункта, в соответствии с договором, специалистам Исполнителя запрещается приступать к Техническому обслуживанию СДА ГР к. «ЗАРДАРЬЯ».

2.2.4 Исполнитель выполняет техническое обслуживание СДА к. «ЗАРДАРЬЯ». В случае поломок и неисправности оборудования, которые можно характеризовать как неисправности, требующие текущего или мелкого ремонта, Исполнитель сообщает Заказчику что именно из материалов и (или) запасных частей и комплектующих нужно приобрести для выполнения мелкого и (или) текущего ремонта. Период времени, в течении которого Исполнитель выполняет техническое обслуживание настоящим договором не регламентируется и определяется только объемом выполненных работ и конечным сроком действия договора.

2.2.5 В случае, если в ходе технического обслуживания Исполнитель и Заказчик договорились о проведении

Исполнителем ремонта выявленных неисправностей (в соответствии с п.п. 1.3 и 1.4), Заказчик обеспечивает Исполнителя (любым доступным ему способом) требуемыми материалами и комплектующими, не предусмотренными настоящим договором, после чего Исполнитель устраняет выявленные неисправности в ходе выполнения технического обслуживания.

2.3 Состав планового технического обслуживания включает в себя:

2.3.1 Основные работы и поставки материалов и оборудования указаны в техническом задании по настоящему договору.

Кроме указанного в техническом задании, в состав технического обслуживания входит следующее:

2.3.2 Визуальный осмотр установленного на объектах оборудования.

2.3.3 Проверка работы оборудования и программного обеспечения в дистанционном и местном режимах управления гидротехническими затворами.

2.3.4 Выявление и устранение мелких неисправностей, не требующих материальных затрат на приобретение комплектующих (с учетом п.п. 1.3 и 1.4).

2.3.5 В обслуживание программного обеспечения СДА входит:

2.3.5.1 Настройка и наладка (в случае необходимости) технологических изменяемых и настраиваемых параметров, в том числе расходных характеристик гидropостов;

2.3.6 Составление акта, проведенного планового технического обслуживания с отражением в нем:

2.3.6.1 Текущего состояния оборудования и программного обеспечения до проведения планового технического обслуживания;

2.3.6.2 Состояния оборудования и программного обеспечения после проведения технического обслуживания, в том числе установки новой ПЭВМ и обновления программного обеспечения;

2.3.6.3 Необходимости приобретения для выполнения, текущего и (или) среднего ремонта (если таковой необходим) составных частей технических средств Проектов СДА ГР к. «ЗАРДАРЬЯ». При этом в акте должен быть представлен перечень и количество необходимого для приобретения оборудования и материалов, если таковые дополнительно потребуются.

2.3.7 Обслуживаемое оборудование и программное обеспечение приведены в Приложении 1 к настоящему договору.

3 Порядок расчета

3.1 До начала работ Заказчик производит предоплату в размере 30% общей стоимости Техобслуживания по договору, а именно 39 000 000.0 сум (тридцать девять миллионов сум) без НДС.

3.2 После проведения Технического обслуживания в соответствии с пунктами раздела 2 настоящего договора, Исполнитель предоставляет Заказчику акт выполненных работ и счет-фактуру на выполненный объем Технического обслуживания. Исполнитель может представлять Заказчику акты выполненных работ как по нескольким пунктам (этапам), так и по группе пунктов, указанных в Приложении 1 к настоящему договору.

3.3 Заказчик после получения от Исполнителя акта выполненных работ обязан рассмотреть его и в случае несогласия в течении 3 (трех) банковских дней в письменной форме известить об этом Исполнителя. По истечении этого срока, претензии Исполнителем не принимаются.

3.4 Заказчик производит оплату по акту выполненных работ и счет-фактуре в течение 5 (пяти) банковских дней, в случае если не была произведена 100% предоплата по договору до начала работ.

4 Ответственность сторон

4.1 Штрафные санкции устанавливаются в соответствии с законом "О договорно-правовой деятельности хозяйствующих субъектов" от 29.08.98 г.

4.2 В случае досрочного расторжения договора или прекращения Технического обслуживания по инициативе или вине Заказчика все понесенные Исполнителем расходы полностью оплачиваются Заказчиком.

4.3 Если выполненное Техническое обслуживание не соответствует установленным законодательством требованиям, Заказчик вправе отказаться от оплаты и взыскать с исполнителя штраф в размере 20% от стоимости Технического обслуживания не надлежащего качества.

4.4 За необоснованный отказ от Технического обслуживания в срок Заказчик уплачивает Исполнителю штраф в размере 5% от стоимости не произведенного в срок Технического обслуживания.

5 Разрешение споров

5.1 Споры и разногласия, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и дополнении настоящего договора будут разрешаться путем переговоров между сторонами.

5.2 В случае невозможности разрешения споров путем переговоров они подлежат рассмотрению в установленном законодательством порядке хозяйственным судом г. Ташкента.

5.3 Во всем ином, не урегулированном настоящим Договором, стороны будут руководствоваться Гражданским Кодексом Республики Узбекистан и Законом "О договорно-правовой деятельности хозяйствующих субъектов" от 29.08.98 г.

6 Форс-мажор

6.1 Ни одна из сторон не несет ответственности перед другой стороной за задержку Технического обслуживания или невыполнение договорных обязательств, обусловленных обстоятельствами, возникшими помимо

воли и желания сторон и которые нельзя предвидеть или избежать, включая военные действия, террористические акты, забастовки, гражданские волнения, эпидемии, блокаду, землетрясения, наводнения, пожары и др. стихийные бедствия.

7 Срок действия договора

7.1 Срок действия договора до 31 декабря 2022 г.

7.2 Заказчик и Исполнитель имеют право досрочного расторжения договора, предварительно уведомив другую сторону письмом за 15 дней до момента расторжения договора.

8 Юридические адреса сторон и реквизиты сторон

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ООО «Sigma Pro»
Юридический адрес: 100187 г. Ташкент,
МИРЗО-УЛУГБЕКСКИЙ РАЙОН,
КАТТА КОРА-СУ МФЙ,
КОРА-СУ-4 МАВЗЕСИ, 11А-УЙ
р/с. 2020 8000 1007 8551 1001
АКБ «InfinBANK» г. Ташкент
МФО: 01041
ИНН: 304 897 487
ОКЭД: 62090
Телефон: (+998 97) 402-04-22
(+998 97) 156-79-25

ДИРЕКТОР



А.Э. Татлаева

» октября 2022 год

ЗАКАЗЧИК:

Ташкилот номи: **Норин-Корадарё СИБ**
Манзил: Андижон тумани Куйган-ёр шаҳар БФК 1-уй
СТИР коди: 200257710
ОКЭД: 01613
Х/Р: 100010860032037042990124001
Банк: МБ ББ ХККМ Тошкент шаҳар
МФО: 00014
УзР.Молия Вазирлиги Газначилиги
Х/Р: 23402000300100001010
Газна СТИРИ: 201122919
Телефон: 8374 373-11-38
Факс: 8374 373-12-96

НАЧАЛЬНИК

Нарын-Карадарьинского управления гидроузлов
БВО «Сырдарья»

С.М. Хакимов

«__» октября 2022 год

норин

С.М. Хакимов

ОБСЛУЖИВАЕМОЕ и ЗАМЕНЯЕМОЕ ОБОРУДОВАНИЕ и ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ
РАСЧЕТ СТОИМОСТИ

№ п.п.	Наименование прибора/устройства	ТИП Прибора, Устройства	Ед. изм-я	Кол-во: (шт)	Цена за ед-цу (сум)	Итого: (сум)
Заменяемое оборудование						
1	ПЭВМ (компьютер с предустановленным системным и антивирусным ПО)					
1.1	Системный блок не хуже: CPU Intel Core i5 9400 2.9GHz / DDR4 4GB/ MB H310/ SSD120Gb /HDD 500Gb / Case ATX/ KB / Mouse Microsoft Windows 10 Pro 64 RU (DOEM)	CPU Intel Core i5 9400 2.9GHz / DDR4 4GB/ MB H310/ SSD120Gb /HDD 500Gb / Case ATX/ KB / Mouse	шт.	1	6 400 000	6 400 000
1.2	Монитор не хуже: Artel M200024D (диагональ экрана 23,6 дюйма; Full HD 1920x1080)	Artel M200024D	шт.	1	2 800 000	2 800 000
2	Аккумуляторные батареи для замены в UPS 12В/7Ач	12В/7Ач	шт.	3	160 000	480 000
3	Кабели и провода:					
3.1	КСВПВЭ 5Е	4x2x0,52	м	130	4 200	546 000
3.2	КВВГЭнг (D=12,5 мм)	5x1,5	м	690	23 000	15 870 000
4	Материалы:					
4.1	Труба стальная водогазопроводная по ГОСТ 10705 (под кабель между: ДУ БФК и ГР БФК с подъемом = 42м + спуск с ГР БФК на тротуар =20м + по тротуару до КТС-01 = 25м)	Диаметр условного прохода = 20мм; Внешний диаметр = 26.8мм: толщина стенки 3мм	м	18	25 900	466 200
4.2	Металлорукав в ПВХ НГ оболочке	РЗ-ЦП-НГ-22 (диам. 22 мм)	м	25	24 900	622 500
Работы по подготовке трасс для укладки и протяжки кабелей						
5	Траншея от КТС-03 до ДУ-01 (50 метров 0.7x0.4 м)					
5.1	Рытье траншеи вдоль бровки канала	кабель КВВГЭ 5X1,5 в траншее	м	50	710 000	710 000
5.2	Обратная засыпка траншеи вдоль бровки канала	кабель КВВГЭ 5X1,5 в траншее	м	50	430 000	430 000
5.3	Установка металлической трубы в траншее через проезжую часть в сторону ВБ и протяжка в ней кабеля	кабель КВВГЭ 5X1,5 в трубе	м	6	80 000	80 000
5.4	Укладка кабеля в траншее	кабель КВВГЭ 5X1,5 в траншее	м	60	220 000	220 000
6	Траншея от КТС-03 до ДУ-02 (625 метров 0.7x0.4 м)					
6.1	Рытье траншеи вдоль бровки канала	кабель КВВГЭ 5X1,5 в траншее	м	635	8 450 000	8 450 000
6.2	Обратная засыпка траншеи вдоль бровки канала	кабель КВВГЭ 5X1,5 в траншее	м	635	1 410 000	1 410 000
6.3	Укладка кабеля в траншее	кабель КВВГЭ 5X1,5 в траншее	м	635	2 820 000	2 820 000
7	Траншея от КТС-01 до КТС-03 (120 метров 0.7x0.4 м)					
7.1	Рытье траншеи вдоль бровки канала	кабель КСВПВЭ 5Е 4x2x0,5 в траншее	м	120	1 410 000	1 410 000

№ п.п.	Наименование прибора/устройства	ТИП Прибора, Устройства	Ед. изм-я	Кол-во: (шт)	Цена за ед-цу (сум)	Итого: (сум)
7.2	Обратная засыпка траншеи вдоль бровки канала	кабель КСВПВЭ 5Е 4х2х0,5 в траншее	м	120	850 000	850 000
7.3	Установка металлической трубы в траншее через проезжую часть в сторону сооружения и протяжка в ней кабеля	кабель КСВПВЭ 5Е 4х2х0,5 в трубе	м	12	80 000	80 000
7.4	Укладка кабеля в траншее	кабель КСВПВЭ 5Е 4х2х0,5 в траншее	м	130	955 000	955 000
8	Прозвонка и подключение контрольных кабелей (вновь уложенных), маркировка жил и подключение в шкафах КТС и ящиках ДУ-01 и ДУ-02	кабель КВВГЭ 5Х1,5	компл.	2	990 000	990 000
9	Прозвонка и подключение интерфейсных кабелей (вновь уложенных и существующих), маркировка и подключение в шкафах КТС-01 ... КТС-03	кабель КСВПВЭ 5Е 4х2х0,5	компл.	2	1 430 300	1 430 300
10	Программное обеспечение и работы по программному обеспечению и другое					
10.1	ПРИКЛАДНОЕ ПО "АРМ ДИСПЕТЧЕРА ГР к. Зардарье", СИСТЕМА ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИИ		компл. ПО	1	35 000 000	35 000 000
10.2	УСТАНОВКА И КОНФИГУРИРОВАНИЕ ОС ПЭВМ		компл. ПО	1	13 000 000	13 000 000
10.3	Разработка топологии технологической сети с учетом изменений и нововведений в процессе эксплуатации СДА с 2006 года		шт.	1	2 500 000	2 500 000
10.4	СИСТЕМНОЕ ПО ШКАФОВ КТС (DECONT 182) КОНФИГУРИРОВАНИЕ СЕТИ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ		компл. ПО	3	1 300 000	3 900 000
10.5	ПРИКЛАДНОЕ ПО ШКАФОВ КТС: Разработка и установка в контроллеры DECONT-182 v7. Кампаненты: 1. Расчет расхода воды для гидропоста по таблицы координат; 2. Управление движением гидротехнического затвора; 3. Расчет положения гидротехнического затвора по показаниям абсолютного многооборотного энкодера		компл. ПО	3	5 500 000	16 500 000
10.6	Изготовление Щитка питания для СДА и СПД (в ДП ГР к. Зардарья)		шт.	1	2 500 000	2 500 000
10.7	Установка в ДП щитка питания ДП, в т.ч. СДА и СПД		шт.	1	300 000	300 000
10.8	Настройка и программирование ультразвуковых датчиков уровня*		шт.	2	600 000	1 200 000
	* примечание:					
	Датчики уровня, для выполнения работ, представляет ЗАКАЗЧИК (для тарифированного гидропоста на канале и в ВБ р.Сырдарья)					
11	Техническое обслуживание существующего оборудования					
10.1	КТС-01					
		PW 24V	шт.	2	88 000	176 000
		Decont 182	шт.	2	508 000	1 016 000
		Z-RS485	шт.	1	88 000	88 000
		Z-RS232	шт.	1	88 000	88 000
10.2	КТС-02					
		PW 24V	шт.	2	88 000	176 000
		Decont 182	шт.	1	508 000	508 000
		Z-RS485	шт.	1	88 000	88 000

№ п.п.	Наименование прибора/устройства	ТИП Прибора, Устройства	Ед. изм-я	Кол-во: (шт)	Цена за ед-цу (сум)	Итого: (сум)
		Z-SSI	шт.	1	88 000	88 000
		DIN16-24	шт.	1	100 000	100 000
		DOUT8-R07	шт.	1	100 000	100 000
10.3	КТС-03					
		PW 24V	шт.	2	88 000	176 000
		Decont 182	шт.	1	508 000	508 000
		Z-RS485	шт.	1	88 000	88 000
		Z-SSI	шт.	1	88 000	88 000
		AIN8-i20	шт.	1	112 000	112 000
		DIN16-24	шт.	1	100 000	100 000
		DOUT8-R07	шт.	1	100 000	100 000
11	Датчики уровня воды (ультразвуковые, четырех проводные, I out (4 ... 20 mA)):					
11.1	ГС к. им.Ахунбабаева (ВБ) - ДУ-01	PROSONIC T FMU230E	шт.	1	272 000	272 000
11.2	к. им.Ахунбабаева (ГП НБ) - ДУ-02	PROSONIC T FMU230E	шт.	1	272 000	272 000
12	Датчик положения затвора (Абсолютный многооборотный энкодер и металлоконструкция сопряжения с приводом затвора): ДПЗ-01 ... ДПЗ-06	OCD-SL00G-0812-S100-CAW и металлоконструкция сопряжения с приводом	шт.	6	656 000	3 936 000
					ИТОГО:	130 000 000

(Сто тридцать миллионов сум)

УТВЕРЖДАЮ:

ДИРЕКТОР

ООО "Sigma Pro"



А.Э. Татлаева

«__» октября 2022 год

СОГЛАСОВАНО:

НАЧАЛЬНИК

Нарын-Карадарьинского управления гидроузлов
БВО «Сырдарья»



С.М. Хакимов

«__» октября 2022 год



“ТАСДИҚЛАЙМАН”
НҚСИБ бошлиғи


С.Хакимов
" 13 " октябрь 2022 йил

Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармасига карашли “Зардарё канали иншоотларидаги бошқариш ва ахборот узатиш тизимини автоматлаштириш, дастурий таъминот ва диспетчерлик хизмати” ишлари муносабати билан

ТАНЛАШ БАЁННОМАСИ № 18

13.10.2022 йил

Андижон тумани

Комиссия раиси Н.Пахритдинов сўзга чиқиб, мухандис А.Комилов томонидан Республика товар хом ашё биржасига Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармасига карашли “Зардарё канали иншоотларидаги бошқариш ва ахборот узатиш тизимини автоматлаштириш, дастурий таъминот ва диспетчерлик хизмати” ишлари учун 04.10.2022 йилда ЛОТ№22110012157617-сонли эълон берилганлиги, комиссия раиси эълон бўйича танлов ўтказилиб, бу тўғрисида 11.10.2022 йилда танлаш баённомаси расмийлаштирилиб танловда “SIGMA PRO” масъулияти чекланган жамияти **130 000 000** (бир юз уттиз миллион) сўм таклиф билан танлов ғолиби деб топилди. Баённома расмийлаштирилгандан сунг Республика товар хом-ашё биржаси сайтида 2 кунга муҳокамада турди, ушбу танлов натижаси бўйича бошқа етказиб берувчи ташкилотлардан эътирозлар келиб тушмаганлиги таъкидлаб ўтди,

Комиссия аъзолари тақдим этилган етказиб берувчиларининг тижорат таклифлари ва бу бўйича расмийлаштирилган танлаш баённомалари эътироз ва таклифларни келиб чиқиб бир овоздан.

ҚАРОР ҚИЛИДИ:

Норин-Корадарё сув иншоотлари бошкармасига карашли “Зардарё канали иншоотларидаги бошқариш ва ахборот узатиш тизимини автоматлаштириш, дастурий таъминот ва диспетчерлик хизмати” ишлари учун “SIGMA PRO” масъулияти чекланган жамияти билан шартнома тузилсин.

Қатнашдилар:

Комиссия раиси;

Бошлик ўринбосари

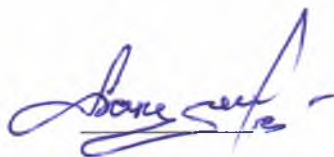
Комиссия аъзолари:

СТБбошлиғи:

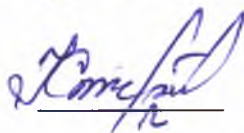
ҚТБ бошлиғи:

КТУ бошлиғи:

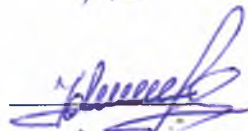
КУК раиси:



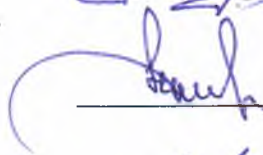
Н.Пахритдинов



Х.Кучкарлов



Д.Жураев



У.Турдиев



С.Норалиев.