

Утверждаю:
Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация"
Усть-Илимская ГЭС
А.А. Карпачёв
"18" сентября 2023 г.

ВЕДОМОСТЬ
оборудования поставки заказчика (давальческих материалов) в 2024 г.
на Выполнение строительно-монтажных, пусконаладочных работ и поставка оборудования по объекту:
"Комплексная система безопасности. Инв. № 00491684. Модернизация комплексной системы безопасности. 3 этап"

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена (ТЦ), руб	Стоимость в ТЦ, руб. (справочно)	Примечание
1	2	3	4		6	7
ЛСР 02-01-01 Система периметральной охранной сигнализации. Система контроля доступа на территорию.						
1	Термошкаф (800х600х300) СКАТ-ШТ-8630А	шт.	27	65 164	1 759 416,53	
2	Извещатель охранный, линейный, радиоволновой, двухпозиционный арктическое исполнение от -60°C до +80°C ФОРТЕЗА-100 исп. А	шт.	31	48 240	1 495 439,89	
3	Извещатель охранный, линейный, радиоволновой, двухпозиционный арктическое исполнение от -60°C до +80°C ФОРТЕЗА-200 исп. А	шт.	26	49 440	1 285 439,67	
4	Извещатель охранный, линейный, радиоволновой, двухпозиционный арктическое исполнение от -60°C до +80°C ФОРТЕЗА-50 исп. А	шт.	24	35 200	844 799,28	
5	Нагреватель для SL-200/350/650, до -60°C, (комплект из 2 шт) HUI-3 Optex	шт.	118	9 107	1 074 653,93	
6	Всепогодный (IP65) извещатель до -60°C, оптико-электронный активный, синхронизированный, 4-х лучевой, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, микропроцессорный, защита от разрядов до 15кВ SL-200QDM Optex	шт.	16	65 920	1 054 724,90	
7	Всепогодный (IP65) извещатель до -60°C, оптико-электронный активный, синхронизированный, 4-х лучевой, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, микропроцессорный, защита от разрядов до 15кВ SL-650QDM Optex	шт.	11	89 562	985 181,40	
8	Электромеханическое запирающее устройство ЭМЗУ "Доступ" ЦеСИС	шт.	38	77 058	2 928 214,72	
9	Аккумуляторная батарея, 12В/17А/ч	шт.	2	2 660	5 320,02	
10	Блок защиты извещателей от воздействия грозы и электромагнитных наводок БГр-4	шт.	298	6 360	1 895 282,98	
11	Всепогодный (IP65) извещатель до -60°C, оптико-электронный активный, синхронизированный, 4-х лучевой, "сухие контакты" - н.з./н.о. реле, микропроцессорный, защита от разрядов до 15кВ SL-350QDM Optex	шт.	32	85 416	2 733 323,44	
12	Термостат «АКБ12/40» «АКБ12/40»	шт.	46	37 706	1 734 475,78	
13	Извещатель охранный комбинированный однопозиционный (ИК+СВЧ) от -40° до +50°C Циклоп-30	шт.	51	41 400	2 111 398,83	
14	32-дюймовый монитор CQ32G2SE/BK, AOC	шт.	3	44 202	132 604,65	
15	Автоматический выключатель, "С" ВА47-29-3Р 50А ИЭК	шт.	1	1 094	1 093,81	
16	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-1Р 6А	шт.	1	293	292,70	
17	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 10А	шт.	4	944	3 775,89	
18	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 63А	шт.	1	1 073	1 072,85	
19	Аккумуляторный отсек «АО 2/40» «АО 2/40»	шт.	27	8 558	231 060,71	
20	Вибрационного средства обнаружения-Блок электронный (БЭ) Трезор-В04 АО «Юмипс»	шт.	3	52 444	157 331,24	
21	Датчик положения магн/конт. ДПМ-3 исп.00	шт.	56	596	33 395,03	
22	Устройство настройки извещателей «Фортеза» (Android) Планшет УНИ Фортеза	шт.	1	14 834	14 834,09	
23	Клавиатура Logitech Media Keyboard	шт.	3	2 292	6 874,63	
24	Контроллер доступа, C2000-2	шт.	38	7 151	271 751,51	
25	Контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ"	шт.	29	5 929	171 930,99	
26	Преобразователь интерфейса "С2000-ПИ"	шт.	52	5 672	294 940,12	
27	Пульт контроля и управления C2000-М	шт.	6	14 773	88 638,87	
28	Блок контроля индикации и управления "С2000-БКИ"	шт.	6	9 383	56 297,54	
29	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП1"	шт.	69	3 900	269 085,68	
30	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П Болид	шт.	29	6 229	180 650,16	
31	ПО «Модуль управления» ИСО «Орион про» исп.127	шт.	3	95 046	285 138,14	
32	Блок бесперебойного питания, 12В,3А РИП-12RS, исп.50	шт.	2	1 076	2 151,66	
33	Блок бесперебойного питания, 24В,5А МИП-24. исп.102	шт.	53	5 267	279 169,88	
34	Блок защиты линии БЗЛ	шт.	47	1 135	53 334,34	
35	Медиаконвертер "МОХА"TCF-142M-SC	шт.	18	25 709	462 770,11	
36	Модуль преобразователя МП24/12В	шт.	27	886	23 923,79	
37	Модульный распределительный блок на din-рейку МРБ-100-4П	шт.	27	1 043	28 158,28	
38	Мышь проводная Logitech M90 Mouse USB	шт.	3	1 047	3 140,53	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена (ТЦ), руб	Стоимость в ТЦ, руб. (справочно)	Примечание
1	2	3	4		6	7
39	Оповещатель свето-звуковой "Маяк 24-К"	шт.	38	971	36 896,21	
40	ПК HP M01-F1035ur в корпусе Mini-Tower, AMD Ryzen 5 4600G, 6x3.7 ГГц, 8 ГБ DDR4, SSD 256 ГБ, без ОС 424R9EA	шт	3	55 439	166 315,55	
41	Плата канала высоких частот (ВЧ) АО «Юмирс»	шт.	6	17 981	107 884,27	
42	Плата канала низких частот (НЧ) АО «Юмирс»	шт.	6	17 981	107 884,27	
43	ПО Windows 10 Pro ,USB-флеш накопитель, BOX	шт	3	43 003	129 008,56	
44	Пульт управления (ПУ) АО «Юмирс»	шт.	1	54 212	54 211,87	
45	Промышленный компьютер 2U, W680, Intel Core i7-12700 1.6-4.9ГГц, 16Гб DDR4 3200 DIMM 2шт., 1Тб HDD 3.5" SATA 2шт., 256Гб SSD 2.5" TLC (-40°..+85°С) 2шт., 2x5.25", 1x3.5"/2.5" отсека, RAID 0/1/5/10, VGA, HDMI, DP, 3xLAN, 2xCOM, 8xUSB,	шт.	1	488 975	488 975,42	
46	-ПО - Сервер Орион Про, - Оперативная задача исп.512, - Администратор базы данных, - Генератор отчетов	шт.	1	351 101	351 101,34	
47	Считыватель Proximity, уличный RFID Matrix-III-EH	шт.	76	5 724	435 014,84	
48	Кросс оптический "ШКОН", 4 порта ОКН-4SM	шт.	8	573	4 586,97	
49	Кросс оптический "ШКОН", 8 порта ОКН-8SM	шт.	2	968	1 935,95	
50	Термостат «АКБ12/40» «АКБ12/40»	шт.	8	48 173	385 386,32	
				ИТОГО:	25 230 290	
ЛСР 02-01-02 Система охранная телевизионная наружная						
1	SFP-модуль (10 Гбит/с) НК-SFP+-10G-20-1330 Hikvision	шт.	6	28 526,81	171 160,90	
2	4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с варифакальным объективом 2,8-12мм и ИК-подсветкой до 50м. 18Вт (t -50 +70C) IDS-2CD7A46G0-IZHS в комплекте с ПО для записи и отображения 1-й любой IP-видеокамеры TRASSIR AnyIP	шт.	131	127 779,98	16 739 177,00	
3	4 Мп Скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой, 40Вт. (t -60 +70 C) DS-2DF7C445IXR-AEL(T5) в комплекте с ПО для записи и отображения 1-й любой IP-видеокамеры TRASSIR AnyIP	шт	13	238 980,00	3 106 740,00	
4	Тепловизор. Микроболометр, фиксированный объектив: 15 мм, F1.0, (-45 +60C)STX-IP52/S-F15 в комплекте с ПО для записи и отображения 1-й любой IP-видеокамеры TRASSIR AnyIP	шт	2	1 334 750,00	2 669 500,10	
5	Сетевой видеорегиистратор IP видеонаблюдения TRASSIR NeuroStation 8800R/128-A5-SDSSI	шт.	14	548 478,01	7 678 692,20	
6	Модуль обнаружения оставленных предметов TRASSIR Object Left Detector	шт.	131	13 200,03	1 729 203,90	
7	Коммутатор 24 электрических порта, 24 оптических порта Gigabit SFP и 6 оптических портов 10 Gigabit SFP+ DS-3E3754TE Hikvision	шт.	3	276 452,49	829 357,50	
8	43-дюймовый монитор VX4380-4K ViewSonic	шт	9	46 411,64	417 704,80	
9	Крепление на столб для видеокамер DS-1475ZJ-SUS	шт.	131	6 055,53	793 274,70	
10	4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с варифакальным объективом 2,8-12мм и ИК-подсветкой до 50м. 18Вт (t -50 +70C) IDS-2CD7A46G0-IZHS	шт.	5	123 789,99	618 950,00	
11	Удаленное рабочее место TRASSIR Mini Client M2/32	шт.	10	21 658,33	216 583,30	
12	Аккумуляторная батарея, 12В/17А/ч	шт.	104	2 660,01	276 641,20	
13	Источник бесперебойного питания, 48В/4А РИП-48RS исп.1 Бодил	шт.	29	19 034,61	552 003,80	
14	SFP-модуль (10 Гбит/с) НК-SFP+-10G-20-1270 Hikvision	шт.	6	22 818,33	136 910,00	
15	Коммутатор промышленного уровня на din-рейку, 8 портов Gigabit PoE (бюджет 240Вт) и 2 оптических порта Gigabit SFP, DS-3T0510P Hikvision	шт.	29	56 779,17	1 646 595,90	
16	Трекинг-детектор движения SIMT	шт.	131	17 600,02	2 305 602,30	
17	Термошкаф ТСОИ (t -65 +50 C) ШТ-12630А Бастيون	шт.	26	86 862,60	2 258 427,60	
18	16 портовый, PS/2, USB, VGA KVM-переключатель с LCD-дисплеем (19"), клавиатурой и тачпадом. CL5716N-ATA-RG ATEN	шт.	1	211 052,56	211 052,60	
19	32-дюймовый монитор CQ32G2SE/BK, AOC	шт.	4	44 201,55	176 806,30	
20	SFP-модуль НК-SFP-1.25G-20-1310 Hikvision	шт.	44	4 841,82	213 040,30	
21	SFP-модуль НК-SFP-1.25G-20-1550 Hikvision	шт.	44	4 841,82	213 040,30	
22	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-1P 10А	шт.	2	197,79	395,60	
23	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-1P 16А	шт.	2	173,78	347,60	

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во	Цена (ТЦ), руб	Стоимость в ТЦ, руб. (справочно)	Примечание
1	2	3	4		6	7
24	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 10А	шт.	4	943,97	3 775,90	
25	Блок розеток Rem-10 без шнура с выкл., 10 Schuko, вход IEC 60320 C14, 10А, алюм., 19" R-10-10S-V-440-Z ЦМО	шт.	2	4 315,36	8 630,80	
26	Источник бесперебойного питания ИБП APC 1500VA 230V 2U mart-UPS SC	шт.	1	53 996,10	53 996,10	
27	Источник переменного напряжения 24В/5А SKAT-VN.24/27AC Бастион	шт.	15	7 174,32	107 614,90	
28	Клавиатура Logitech Media Keyboard	шт.	3	2 291,54	6 874,70	
29	Модуль вентиляторный 19" 1U, 6 вентиляторов, регул. глубина 390-750 мм с контроллером, чёрный R-FAN-6K-1U-9005 ЦМО	шт.	1	23 464,81	23 464,90	
30	Модуль роботизированного управления SpeedDome-камерами TRASSIR ActiveDome	шт.	13	20 902,56	271 733,40	
31	Мышь проводная Logitech M90 Mouse USB	шт.	3	1 046,85	3 140,60	
32	Пакет лицензий на подключение модуля TRASSIR Neuro Detector для обработки 16 каналов видео. С высокой точностью обнаруживает в кадре людей, автомобили, велосипеды, при пересечении объектом заданной линии создает тревожное событие и отправляет уведомления. (для тепловизоров) TRASSIR Neuro Detector-16	шт.	2	28 306,64	56 613,30	
33	ПО для записи и отображения 1-й любой IP-видеокамеры TRASSIR AnyIP резерв	шт.	10	5 329,27	53 292,80	
34	Сервисный монитор монтажника AVT IPC-9800ADH Plus	шт.	1	69 989,94	69 990,00	
35	Стоечный АБР APC Rack ATS, 16А, 230V, AP7722A	шт.	1	103 209,25	103 209,30	
36	Шкаф телекоммуникационный напольный 42U (800 × 1000) дверь стекло ИИТК-М-42.8.10-1AAA ЦМО	шт.	1	102 624,88	102 624,90	
37	4 Мп Скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой, 40Вт (t -60 +70 C) DS-2DE7C4451XR-AFL(T5) Hikvision	шт.	1	282 912,46	282 912,50	
38	Адаптер крепления на столб STB-C20 Smartec	шт.	2	2 427,41	4 854,90	
39	Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный, цвет черный КВ-III-55.420А-9005 ЦМО	шт.	1	3 384,39	3 384,40	
40	Принтер лазерный черно-белый, цвет черный, Pantum P2516 1534839	шт.	1	11 584,60	11 584,60	
				ИТОГО:	44 128 906	
ЛСР 02-01-03 Система охранного освещения						
1	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 3А	шт.	1	1 014,88	1 014,90	
2	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 40А	шт.	1	810,11	810,20	
3	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 6А	шт.	4	880,05	3 520,20	
4	Выключатель кнопочный ВКИ-211 трехполюсный 6А IP40 230/400В	шт.	1	283,71	283,80	
5	Устройство автоматического включения резерва АБР ЩАП 33	шт.	1	25 352,82	25 352,90	
6	Фотореле ФР-М02 с фотодатчиком (ФДЗ -2)	шт.	1	1 954,91	1 955,00	
7	Ящик управления освещением ЯУО 9601 3674	шт.	1	28 338,60	28 338,60	
				ИТОГО:	61 276	
	Всего Оборудование поставки Заказчика				69 420 472	

Главный инженер У-ИГЭС

Начальник ОКС У-ИГЭС

Инженер ОКС У-ИГЭС

Экономист ОКС У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

А.В. Стасенко

П.Е. Иванов

Н.Н. Татаринцева