

Утверждаю:  
 Директор филиала ООО "ЕвроСибЭнерго-  
 Гидрогенерация Усть-Илимская ГЭС  
 А.А. Карпачёв  
 "26 05" 2023 г.

# ВЕДОМОСТЬ

оборудования поставки подрядчика в 2023 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/ К-т кратности	Стоимость	Общая	Примечание
				единицы в текущих ценах	стоимость в текущих ценах	
				Сметная	Сметная	
1	2	3	4	5	9	
ЛСР 02-01-01.1						
1	Термостат «АКБ12/40» «АКБ12/40»	шт.	2	26 791,70	53 583,40	Протокол ТД оборудование п.22
2	Термошкаф (800х600х300) СКАТ-ШТ-8630А	шт.	1	43 483,40	43 483,40	Протокол ТД оборудование п.23
3	Электромеханическое запирающее устройство ЭМЗУ "Доступ" ЦеСИС	шт.	2	92 500,00	185 000,00	Протокол ТД оборудование п.27
4	32-дюймовой монитор CQ32G2SE/BK, AOC	шт.	3	38 436,16	115 308,48	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.152
5	Автоматический выключатель, "С" ВА47-29-3Р 50А ИЭК	шт.	1	951,15	951,15	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.160
6	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-1Р 6А	шт.	1	254,51	254,51	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.163
7	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 10А	шт.	4	820,86	3 283,44	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.164
8	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3Р 63А	шт.	1	932,91	932,91	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.167
9	Аккумуляторная батарея (12В/17А/ч)	шт.	2	4 616,79	9 233,58	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.169
10	Аккумуляторный отсек «АО 2/40» «АО 2/40»	шт.	1	7 441,58	7 441,58	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.170
11	Датчик положения магн/конт. ДПМ-3 исп.00	шт.	2	518,57	1 037,14	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.177
12	Контроллер доступа, С2000-2	шт.	2	6 218,55	12 437,10	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.188
13	Контрольно-пусковой блок "С2000-КПБ"	шт.	1	5 155,34	5 155,34	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.189
14	Преобразователь интерфейса "С2000-ПИ"	шт.	6	4 932,10	29 592,60	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.190
15	Пульт контроля и управления С2000-М	шт.	5	12 846,22	64 231,10	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.191
16	Блок контроля индикации и управления "С2000-БКИ"	шт.	5	8 159,07	40 795,35	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.192
17	Блок сигнально-пусковой "С2000-СП1"	шт.	3	3 391,14	10 173,42	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.193
18	Прибор приемно-контрольный Сигнал-20П Болид	шт.	1	5 416,80	5 416,80	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.194
19	ПО «Модуль управления» ИСО «Орион про» исп.127	шт	3	79 290,00	237 870,00	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.195

1	2	3	4	5	9	
20	Блок бесперебойного питания, 12В,3А РИП-12RS, исп.50	шт.	2	935,52	1 871,04	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.197
21	Блок бесперебойного питания, 24В,5А МИП-24. исп.102	шт.	2	4 580,30	9 160,60	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.198
22	Блок защиты линии БЗЛ	шт.	6	994,57	5 967,42	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.200
23	Медиаконвертер "МОХА"TCF-142M-SC	шт.	7	22 356,02	156 492,14	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.207
24	Модуль преобразователя МП24/12В	шт.	1	770,48	770,48	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.210
25	Модульный распределительный блок на din-рейку МРБ-100-4П	шт.	1	906,85	906,85	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.212
26	Мышь проводная Logitech M90 Mouse USB	шт.	3	910,33	2 730,99	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.213
27	Оповещатель свето-звуковой "Маяк 24-К"	шт.	2	844,31	1 688,62	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.215
28	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	48 207,41	144 622,23	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.217
29	ПО Windows 10 Pro ,USB-флеш накопитель, BOX	шт.	3	35 874,17	107 622,51	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.220
30	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°C) 2шт., 2x5.25", 1x3.5"/2.5" отсека, RAID 0/1/5/10, VGA, HDMI, DP, 3xLAN, 2xCOM, 8xUSB, аудио, 4xM.2, 1xPCIe-16, 2xLAN 1Гбит PCIe,1xPCIe-8, CP-118EL-A (8xRS-232/422/485), 2xPCIe-4, БП 2x400Вт, Клавиатура+Мышь USB, NJ-20 , ПО: Windows 10 Pro x64.iROBO-2000-20i3-G5	шт.	1	425 196,02	425 196,02	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.224
31	-ПО - Сервер Орион Про, - Оперативная задача исп.512, - Администратор базы данных, - Генератор отчетов.	шт.	1	305 305,51	305 305,51	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.225
32	Считыватель Proximit, уличный RFID Matrix-III-EH	шт.	4	4 977,27	19 909,08	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.229
33	Кросс оптический "ШКОН", 4 порта ОКН-4SM	шт.	1	498,60	498,60	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.38
34	Клавиатура Logitech Media Keyboard	шт.	3	1 992,64	5 977,92	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.185
<b>Итого "Оборудование"</b>					<b>2 014 901</b>	
<b>ЛСР 02-01-02.1</b>						
1	Коммутатор 24 электрических порта, 24 оптических порта Gigabit SFP и 6 оптических портов 10 Gigabit SFP+ DS-3E3754TF Hikvision	шт.	3	333 300,00	999 900,00	Протокол ТД оборудование п.14
2	Коммутатор промышленного уровня на din-рейку, 8 портов Gigabit Poe (бюджет 240Вт) и 2 оптических порта Gigabit SFP, DS-3T0510P Hikvision	шт.	5	68 409,00	342 045,00	Протокол ТД оборудование п.15
3	Крепление на столб для видеосамер DS-1475ZJ-SUS	шт.	10	4 408,40	44 084,00	Протокол ТД оборудование п.16
4	Модуль обнаружения оставленных предметов TRASSIR Object Left Detector	шт.	10	11 000,00	110 000,00	Протокол ТД оборудование п.17
5	Сетевой видеорегиистратор IP видеонаблюдения TRASSIR NeuroStation 8800R/128-A5-S DSSL	шт.	2	380 887,50	761 775,00	Протокол ТД оборудование п.20
6	Термошкаф ТСОН (t -65 +50 C) ШТ-12630А Бастион	шт.	5	57 991,66	289 958,30	Протокол ТД оборудование п.24
7	Трекингвый детектор движения SIMT	шт.	10	17 600,00	176 000,00	Протокол ТД оборудование п.25



1	2	3	4	5	9	
8	Удаленное рабочее место TRASSIR Mini Client M2/32	шт.	10	53 130,00	531 300,00	Протокол ТД оборудование п.26
9	43-дюймовый монитор VX4380-4K ViewSonic	шт.	9	87 000,00	783 000,00	Протокол ТД оборудование п.3
10	6 ТБ Жесткий диск WD Red IntelliPower WD60EFAX	шт.	3	13 899,00	41 697,00	Протокол ТД оборудование п.5
11	4Мп уличная цилиндрическая IP-камера с варифакальным объективом 2,8-12мм и ИК-подсветкой до 50м. 18Вт (t -50 +70C) iDS-2CD7A46G0-I2HS в комплексе с ПО для записи и отображения 1-й любой IP- видеокамеры TRASSIR AnyIP	шт.	10	129 067,00	1 290 670,00	Протокол ТД оборудование с ПО п.1
12	4 Мп Скоростная поворотная IP-камера с ИК-подсветкой, 40Вт. (t -60 +70 C) DS-2DF7C445IXR-AEL(T5) в комплексе с ПО для записи и отображения 1-й любой IP- видеокамеры TRASSIR AnyIP	шт.	5	204 374,00	1 021 870,00	Протокол ТД оборудование с ПО п.2
13	32-дюймовый монитор CQ32G2SE/BK, AOC	шт.	4	38 436,16	153 744,64	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.152
14	4-портовый USB KM-переключатель (Keyboard Mouse Switch), который позволяет пользователям управлять до 4-х компьютеров с помощью одного комплекта клавиатуры и мыши. Два переключателя могут быть подключены последовательно, чтобы обеспечить управление до 8 компьютеров с одной консоли. Функция Boundless Switching. CS724KM ATEN	шт.	2	44 216,04	88 432,08	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.155
15	SFP-модуль (10 Гбит/с) HK-SFP+-10G-20-1270 Hikvision	шт.	4	38 685,45	154 741,80	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.157
16	SFP-модуль HK-SFP-1.25G-20-1310 Hikvision	шт.	6	4 210,27	25 261,62	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.158
17	SFP-модуль HK-SFP-1.25G-20-1550 Hikvision	шт.	6	4 210,27	25 261,62	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.159
18	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-1P 10А	шт.	2	171,99	343,98	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.161
19	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-1P 16А	шт.	2	151,14	302,28	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.162
20	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3P 10А	шт.	4	820,86	3 283,44	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.164
21	Аккумуляторная батарея, 12В/17А/ч	шт.	20	4 616,79	92 335,80	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.169
22	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	3 752,50	7 505,00	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.171
23	Источник бесперебойного питания ИБП APC 1500VA 230V 2U mart-UPS SC	шт.	1	46 953,11	46 953,11	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.183
24	Источник переменного напряжения 24В/5А SKAT- VN.24/27AC Бастион	шт.	5	6 238,52	31 192,60	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.184
25	Клавиатура Logitech Media Keyboard	шт.	3	1 992,64	5 977,92	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.185
26	Источник бесперебойного питания, 48В/4А РИП-48RS исп.1 Бolid	шт.	5	16 551,81	82 759,05	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.196
27	Модуль вентиляторный 19" 1U, 6 вентиляторов, регул. глубина 390-750 мм с контроллером, чёрный R-FAN-6K- 1U-9005 ЦМО	шт.	1	20 404,20	20 404,20	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.208
28	Модуль роботизированного управления SpeedDome- камерами TRASSIR ActiveDome	шт.	13	18 176,15	236 289,95	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.211
29	Мышь проводная Logitech M90 Mouse USB	шт.	3	910,33	2 730,99	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.213
30	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	24 614,46	49 228,92	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.216
31	Сервисный монитор монтажника AVT IPC-9800ADH Plus	шт.	1	60 860,79	60 860,79	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.226
32	Стойечный ABP APC Rack ATS, 16A, 230V, AP7722A	шт.	1	89 747,20	89 747,20	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.228
33	Шкаф телекоммуникационный напольный 42U (800 × 1000) дверь стекло ШТК-М-42.8.10-1AAA ЦМО	шт.	1	89 239,05	89 239,05	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.237
34	Клавиатура-джойстик сетевая для управления поворотными камерами DS-1200KI Hikvision	шт.	1	58 152,40	58 152,40	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.243
35	Комплект щеточного ввода в шкаф, универсальный, цвет черный KB-Щ-55.420A-9005 ЦМО	шт.	1	2 942,93	2 943,93	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.27
36	Принтер лазерный черно-белый, цвет черный, Pantum P2516 1534839	шт.	1	10 073,54	10 073,54	Счет на оплату №278 от 20.01.2023г. п.79
	<b>Итого "Оборудование"</b>				<b>7 730 065</b>	
<b>ЛСР 02-01-03.1</b>						
1	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3P 3А	шт.	1	882,53	882,53	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.165
2	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3P 40А	шт.	1	704,46	704,46	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.166
3	Автоматический выключатель, "С" ИЭК ВА47-29-3P 6А	шт.	4	765,27	3 062,00	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.168

1	2	3	4	5	9	
4	Выключатель кнопочный ВКИ-211 трехполюсный 6А IP40 230/400В	шт	1	246,69	246,69	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.176
5	Устройство автоматического включения резерва АВР ЩАП 33	шт.	1	22 045,91	22 045,91	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.235
6	Фотореле ФР-М02 с фотодатчиком (ФД3 -2)	шт	1	1 699,92	1 699,92	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.236
7	Щит распределительный наружного освещения ЩРОО с установкой в нем: ПР 8501 1055-4-УХЛ3	шт.	1	46 487,52	46 487,52	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.238
8	Ящик управления освещением ЯУО 9601 3674	шт.	1	24 642,26	24 642,26	Счет на оплату №278 от 20.01.2023 г. п.240
Итого "Оборудование"					99 771	
ИТОГО оборудование поставки подрядчика					9 844 737	

Главный инженер У-ИГЭС

С.В. Крапицкий

Начальник ОКС У-ИГЭС

А.В. Стасенко

Экономист ОКС У-ИГЭС

Н.Н. Татаринцева