

УТВЕРЖДАЮ:
Директор
ООО «ЕвроСибЭнерго-Гидрогенерация»
филиала Усть-Илимской ГЭС
А.А.Карпачев
"20" 02 2024 г

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1
(локальная смета)

на Ремонт сегментного затвора (48ЛЭ/1), №7 водосливной части плотины с заменой уплотнения, ремонтом металлоконструкций и противокоррозионной защитой.
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Ведомость объемов работ № 1
Сметная стоимость 2 756 393,00 руб.
строительных работ 41 131,00 руб.
монтажных работ 2 316 868,00 руб.
прочих 398 394,00 руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 3 кв-л 2024 года

Инд № 00041871

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на		3 кв-л 2024 года		Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	Всего	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. UIG00MEB14AZ010KZ07 ремонт сегментного затвора (48 ЛЭ) ГА № 7												
1	БЦ4-260101-0101	Снятие, установка металлического перекрытия над затворохранилищем (для выемки ремонтного затвора из хранилища)	тонна железобетонных конструкций	6,8	106,17				722			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017)												
БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
2	БЦ4-260101-0101	Снятие и установка металлического перекрытия (из 2-х частей) над затворохранилищем - для установки ремонтного затвора в хранилище	тонна железобетонных конструкций	6,8	106,17				722			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017)												
БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
3	БЦ4-260103-0401	Захват ремонтного затвора, подъем из хранилища с использованием специальной траверсы, перемещение и установка на водослив для проведения ремонтных работ. Длина пролета 15 м, перемещение затвора мостовым краном длина пролета свыше 12 до 16 м	тонна металлоконструкций затвора	66	318,50				21 021			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657) Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017) БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
4	ГЭСН09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Монтаж опорных конструкций: этажерочного типа (повт исполъз м/к)	т	0,7	12 347,70	12 347,70			8 643	8 643		
5	ГЭСН09-03-039-05 Приказ Минстроя России от 26.12.2019 №871/пр	Демонтаж опорных конструкций: этажерочного типа	т	0,7	8 643,39	8 643,39			6 050	6 050		
Приказ от 08.08.2022 № 648/пр п.144 табл.2												
6	БЦ4-260103-0401	Подъем сегментного затвора, с использованием специальной траверсы, установка на подхваты для проведения ремонтных работ по замене уплотнения и АКЗ. Длина пролета 15 м, перемещение затвора мостовым краном длина пролета свыше 12 до 16 м.	тонна металлоконструкций затвора	84,8	318,50				27 009			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657) Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017) БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
7	Калькуляция №1	Проведение инструментальных замеров расстояний от вертикальных закладных до центров крепежных отверстий уплотнения, с составлением формуляра. Шаг замера 480мм. (Линейкой)	шт	1	3 664,00	3 664,00			3 664	3 664		
8	БЦ4-260104-0502	Замена резинового уплотнения (профиль тип 2) по периметру затвора с восстановлением выравнивающего слоя и вулканизацией стыковых и угловых швов: длина пролета свыше 12 м, уплотнение вертикальное	1 пог.м	23,4	10 601,40				248 073			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657) Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017) БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
9	БЦ4-260104-0501	Замена резинового уплотнения (профиль тип 2) по периметру затвора с восстановлением выравнивающего слоя и вулканизацией стыковых и угловых швов: длина пролета свыше 12 м, уплотнение горизонтальное	1 пог.м	15	9 475,71				142 136			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657) Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017) БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
10	Счет на оплату № 285 от 05.02.2024	Гидроуплотнение Тип III А ТУ 2500-047-046028995-2010	м	23	3 077,91 2948,47*1,02*1,010				70 792			
Цена МАТ=2948,47*1,02*1,010												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв.2024г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,33% к расх.										
11	01.7.19.04-0024 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Пластины резиновые технические ТМКЩ, толщина 2-40 мм	кг	1,2	68,59					82		
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.										
12	Счет на оплату № 285 от 05.02.2024	Гидроуплотнение Тип XII А 20*150	шт	1	63 886,78 61200*1,02*1,01 0					63 887		
		Цена МАТ=61200*1,02*1,010										
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв.2024г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,33% к расх.										
13	01.7.15.02-0065 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М16 (М18), длина 25-200 мм	т	0,00042	118 207,30					50		
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.										
14	01.7.15.02-0066 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М20 (М22), длина 40-200 мм	т	0,108	121 902,44					13 165		
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.										
15	01.7.15.05-0015 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М16 (М18)	т	0,0001	137 055,05					14		
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.										
16	01.7.15.05-0016 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Гайки стальные шестигранные, диаметр резьбы М20 (М22)	т	0,028	145 786,27					4 082		
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.										
17	01.7.15.11-0026 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Шайбы оцинкованные плоские 20х1 мм	100 шт	0,74	1 046,11					774		
	Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024- 2025	Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.										
18	14.4.02.04-0142 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1	115,69					116		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Рекомендуемые средние Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх. индексы дефлятора га 2024- 2025												
19	01.7.07.29-0101 Приказ Минстроя России от 18.05.2022 №378/пр	Очес льяной	кг	1	172,86				173			
Рекомендуемые средние Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх. индексы дефлятора га 2024- 2025												
Итого по разделу 1 UIG00MEB14AZ010KZ07 ремонт сегментного затвора (48 ЛЭ) ГА № 7									1 439 448,00			
Раздел 2. UIG00MEB14AZ010KZ07 Ремонт лакокрасочного покрытия												
20	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия сегментного затвора на 1-й слой. Противокоррозийная защита металлоконструкций (напорная сторона затвора включая штанги подвеса затвора) по группе условий эксплуатации ХЛ-4/1.	10м2	2,5	2 835,13				7 088			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657) БЦ13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 13 (Ремонт антикоррозийных покрытий) СМР=3,13												
22	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия сегментного затвора на 1-й слой. Противокоррозийная защита металлоконструкций (напорная сторона затвора включая штанги подвеса затвора) по группе условий эксплуатации ХЛ-4/1. При выполнении работ на высоте свыше 4 до 14,5 м	10м2	7,5	3 260,40				24 453			
ОП п.14.1 При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; МАТ=1,15; ТЗ=1,15) Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657) БЦ13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 13 (Ремонт антикоррозийных покрытий) СМР=3,13												
24	Счет на оплату № 154 от 06.02.2024 г	WG-Weleforce (com A)	л	40	1 500,92 1740/1,2*1,02*1, 0015				60 037			
Цена МАТ=1740/1,2*1,02*1,0015												
Рекомендуемые средние Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв.2024г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,33% к расх. индексы дефлятора га 2024- 2025												
25	Счет на оплату № 154 от 06.02.2024 г	WG-Weleforce com B отвердитель (соотношение к краске 1/2)	л	20	1 500,92 1740/1,2*1,02*1, 0015				30 018			
Цена МАТ=1740/1,2*1,02*1,0015												
Рекомендуемые средние Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв.2024г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,33% к расх. индексы дефлятора га 2024- 2025												
26	Счет на оплату № 154 от 06.02.2024 г	WG-Weleforce EP растворитель (соотношение к краске 10%)	л	4	351,94 408/1,2*1,02*1,0 015				1 408			
Цена МАТ=408/1,2*1,02*1,0015												
Рекомендуемые средние Средний индекс-дефлятор от уровня цен 1 кв.2024г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,33% к расх. индексы дефлятора га 2024- 2025												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
27	02.3.01.07-0008 Приказ Министра России от 14.11.2023 №817/пр	Песок кварцевый	т	0,5	10 015,98				5 008			
Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024-2025 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.												
28	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия сегментного затвора на 1-й слой. Противокоррозийная защита металлоконструкций (безопасная сторона затвора включая штанги подвеса затвора) по группе условий эксплуатации ХЛ-4/1.	10м2	22,5	2 835,13				63 790			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
БЦ13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 13 (Ремонт антикоррозийных покрытий) СМР=3,13												
29	БЦ13-020101-0102	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой	10м2	22,5	79,54				1 790			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
БЦ13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 13 (Ремонт антикоррозийных покрытий) СМР=3,13												
30	БЦ13-020101-0101	Ремонт лакокрасочного покрытия сегментного затвора на 1-й слой. Противокоррозийная защита металлоконструкций (безопасная сторона затвора включая штанги подвеса затвора) по группе условий эксплуатации ХЛ-4/1. При выполнении работ на высоте свыше 4 до 14,5 м	10м2	67,5	3 260,40				220 077			
ОП п.14.1 При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; МАТ=1,15; ТЗ=1,15)												
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
БЦ13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 13 (Ремонт антикоррозийных покрытий) СМР=3,13												
31	БЦ13-020101-0102	Ремонт лакокрасочного покрытия: на каждый последующий слой. При выполнении работ на высоте свыше 4 до 14,5 м	10м2	67,5	91,47				6 174			
ОП п.14.1 При выполнении работ на высоте свыше 4 до 30 м ПЗ=1,15 (ОЗП=1,15; ЭМ=1,15; МАТ=1,15; ТЗ=1,15)												
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
БЦ13 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 13 (Ремонт антикоррозийных покрытий) СМР=3,13												
32	КСУ 530106150000 от 04.12.2023г	Антикоррозионная уретановая спецэмаль "Полимерон" цвет красно-коричневый	кг	324	312,56 300,00*1,02*1,00 15				101 269			
Цена МАТ=300,00*1,02*1,0015												
Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024-2025 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.												
33	14.5.09.09-0002 Приказ Министра России от 18.05.2022 №378/пр	Сольвент	т	0,0306	79 963,39				2 447			
Рекомендуемые средние индексы дефлятора га 2024-2025 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
34	02.3.01.07-0008 Приказ Министра России от 14.11.2023 №817/пр	Песок кварцевый	т	4,5	10 015,98				45 072			
Рекомендуемые средние индексы дефлятора за 2024-2025 Средний индекс-дефлятор от уровня цен 4 кв.2023г. к 3 кв. 2024г. МАТ=1,99% к расх.												
35	БЦ4-260103-0401	Захват ремонтного затвора, подъем из водослива с использованием специальной траверсы, перемещение, установка в хранилище. Длина пролета 15 м, перемещение затвора мостовым краном длина пролета свыше 12 до 16 м	тонна металлоконструкций затвора	66	318,50				21 021			
Тех.часть п.12 Районное регулирование ПЗ=1,657 (ОЗП=1,657; ЭМ=1,657 к расх.; ЗПМ=1,657; МАТ=1,657 к расх.; ТЗ=1,657; ТЗМ=1,657)												
Тех.часть п.13 Вредные условия труда ПЗ=1,017 (ОЗП=1,017; ЭМ=1,017 к расх.; ЗПМ=1,017; МАТ=1,017 к расх.; ТЗ=1,017; ТЗМ=1,017)												
БЦ4 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2024 г.; Приложение №1 к письму № ЕСЭГГ-Исх-23-2526 от 11.10.2023 г.; часть 4 (Ремонт гидравлических турбин и гидрогенераторов) СМР=2,832												
Итого по разделу 2 UIG00МЕР14АЗ010КЗ07 Ремонт лакокрасочного покрытия									1 316 944,00			
Итого по смете:												
Итого по Строительным работам												
Строительные металлические конструкции:												
Итого Поз. 4-5									14 693	14 693		
Накладные расходы 93% ФОТ (от 14 693)									13 664			
Сметная прибыль 62% ФОТ (от 14 693)									9 110			
Итого с накладными и см. прибылью									37 467			
Калькуляция:												
Итого Поз. 7									3 664	3 664		
Итого									41 131			
Итого Монтажные работы									2 316 868			
Итого по Прочим затратам												
Материалы 1 кв-л 2024:												
Итого Поз. 10, 12, 24-26									226 142			
Материалы:												
Итого Поз. 11, 13-19, 27, 32-34									172 252			
Итого									398 394			
Итого									2 756 393			
Итого									2 756 393,00			
ВСЕГО по смете												

Составил: Экономист ОППР У-ИГЭС: Солд О.Н.Сараева

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

Согласовано: Начальник ОППР У-ИГЭС А.Н.Белов

(должность, подпись, расшифровка)

Инженер ОППР У-ИГЭС Ф.Ю.Щербатых

(должность, подпись, расшифровка)