

Дополнительное соглашение №3
О внесении изменения в Контракт № 73-23 от 22 мая 2023 г.

г. Дубоссары

23 августа 2023 г.

ГУП "Дубоссарская ГЭС", г. Дубоссары, именуемое в дальнейшем "Заказчик", в лице директора Герман Бориса Ильича, действующего на основании Устава, с одной стороны и

ООО «Группа компаний «Омега», именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Захарова Игоря Матвеевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны»,

В связи с необходимостью корректировки объемов работ по восстановительному ремонту водосливной поверхности пролёта № 5 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС, руководствуясь п. 11.1 и 11.2. Контракта № 73-23 от 22 мая 2023 г. (Далее - «Контракт»)

заключили настоящее дополнительное соглашение №3 о нижеследующем:

1. Скорректировать объемы работ по Контракту, в связи с чем:

1.1. Таблицу в п. 2 «Виды и объем работ» Приложения № 1 к Контракту – «Задания» изложить в новой редакции:

Водослив №5

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1.	Выполнить работы по снятию защитного слоя бетона и разборке бетонного покрытия, подвергшегося коррозии на поверхности водослива №5 на глубину 20 мм.	м ²	140,4
2.	Выполнить работы по снятию защитного слоя бетона на поверхности водослива №5 на глубину 30 мм.	м ²	71,50
3.	Выполнить ремонтные работы по заделке трещин и строительных швов без высачивания воды с шириной раскрытия более 0,4мм водослива №5.	м	102,0
4.	Выполнить работы по разборке бетона в местах демонтажа, обнаруженных после снятия защитного слоя, стержней арматуры и остатков деревянной опалубки с последующей заделкой материалом Пенекрит.	м ³	0,61
5.	Выполнить ремонтные работы по заделке трещин и строительных швов с высачиванием воды с шириной раскрытия более 0,4мм водослива №5.	м	13,0
6.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению бетонного покрытия водосливной поверхности, подвергшейся разрушению и коррозии без обнажения арматуры водослива №5.	м ²	29,5

7.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению температурного шва водослива №5.	м	16
8.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению защитного покрытия водосливов №5.	м ²	211,9

1.2. Приложение № 2 к Контракту – «Смета» изложить в новой редакции согласно Приложения № 1 к настоящему Дополнительному соглашению.

1.3. Пункт 3.2. Контракта изложить в новой редакции:

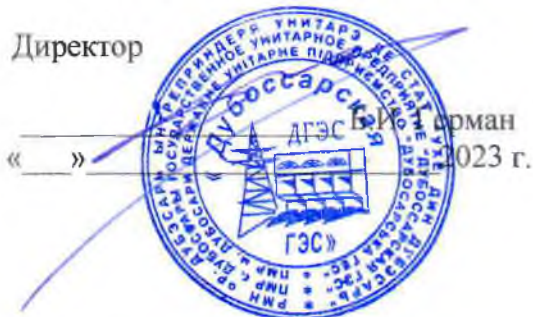
«3.2. Цена настоящего Контракта определена в соответствии с правилами, установленными законодательством, для определения цены при проведении открытого аукциона и составляет **2 102 713 (два миллиона сто две тысячи семьсот тринадцать) руб. ПМР**».

2. В остальном, что не оговорено настоящим Дополнительным Соглашением Стороны руководствуются Контрактом, Дополнительным соглашением № 1 от 24.07.2023 года и Дополнительным соглашением № 2 от 15.08.2023 года и подтверждают по ним свои обязательства.

3. Данное Дополнительное Соглашение составлено и подписано в 2 (двух) идентичных экземплярах на русском языке, имеющих одинаковую юридическую силу, вступает в силу с момента его подписания Сторонами и является неотъемлемой частью Контракта № 73-23 от 22.05.2023 г.

ЗАКАЗЧИК:
ГУП «Дубоссарская ГЭС»

Директор



ПОДРЯДЧИК:

ООО «Группа компаний «Омега»

Директор



Приложение № 1

к Дополнительному соглашению №3 от 23.08.2023 г.

к Контракту № 73-23 от 22.05.2023 г.

Приложение № 2 к Контракту № 73-23 от 22.05.2023 года

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"

Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №5



УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Группа компаний "Омега"

Захаров И.М.

2023 г.



СОГЛАСОВАНО:

Директор ГУП "Дубоссарская ГЭС"

Герман Б.И.

2023 г.

СМЕТА

Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №5 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

Сметная стоимость в текущих ценах 2 102 713 руб.ПМР

№№ пп	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
				Кол-во единиц измерения	Прямые затраты	В том числе			Всего	В том числе		
						Осн. з/пл	Эксплуатация машин	в т.ч. з/п		Осн. з/пл	Эксплуатация машин	в т.ч. з/п
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Раздел 1. такежные работы и леса, подготовительные работы												
1	ВРЕР-10-5 Прим.	Устройство и разборка подвесных струнных лесов	100 м2	2,67	89,92	55,32	5,27	1,58	239	147	14	4
2	E46-77	Разборка до здорового бетона защитного слоя водослива (толщ.20мм - 140,4м2; толщ. 30мм - 71,5м2) 165,5*0,02=3,31м3; 71,5*0,03=2,145м3; ИТОГО: 2,145+3,31=5,455м3	м3	4,953	17,30	7,70	9,60	2,89	86	38	48	14
3	1Р-4	Погрузка боя бетона, на автомобили вручную	100 м3	0,050	49,00	49,00			2	2		
4	E1-3020-2	Перевозка автосамосвалами мусора строительного цементированного (1900 кг/м3) на 2км	100 м3	0,050	68,40		68,40		3		3	
		Итого прямые затраты							331	188	65	19
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.2,4]							13	6	9	2
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.1,3]							25	22	2	1
		Итого с поправкой на условия производства							368	216	76	21
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.1-4]							60			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.1-4]							15			
		Всего по разделу							444	216	76	21

Раздел 2. Ремонт поверхности водослива

5	E13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка поверхностей По тех.частям: К=1.1	м2	211,9	0,90	0,19	0,60	0,18	195	44	127	38
6	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1	100 м2	2,119	73,80	5,60	0,04	0,01	158	13	0	0

Трещины или строительные швы (с высачиванием воды) с шириной раскрытия более 0,4мм

7	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,13	138,00	3,84	81,90	20,00	18	0	11	3
8	E46-188	Сверление горизонтальных отверстий глубиной 200мм, диаметром до 20мм в железобетонных конструкциях кольцевыми алмазными сверлами (для установки пакеров)	100 шт	0,92	58,05	33,00	10,20	1,65	53	30	9	2
9	E46-204	Добавлять на каждые 10мм изменения глубины отверстий диам. до 20мм до толщ. 40мм По тех.частям: К=2	100 шт	0,92	2,82	0,56	0,21	0,03	5	1	0	0
10	E5-657	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 3 группы	10 м	0,10	24,60	9,25	10,60	2,45	2	1	1	0
11	E5-601	Тампонирувание швов нагнетанием (инъектированием) в скважины смолы "Пенепурформ 1К"	м	13	5,42	2,32	2,69	1,03	70	30	35	13
12	C111-79	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	3	29,60				89			
13	C111-79	Катализатор к 1К (литр)	шт	1								
14	для мат-ов 1	Пакер	шт	92								
15	ЗР-45 прим.	Ремонт и заделка штроб (Пенетрон, Пенекрит, Ватерплаг)	м	13	1,60	0,22	0,12	0,04	21	3	2	1

Восстановление температурного шва

16	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,160	138,00	3,84	81,90	20,00	22	1	13	3
17	ЗР-42 прим.	Монтаж ленты "ПенеБанд С" шириной 300мм на клею "ПенеПокси 2К с установкой ППЭ жгута	м	16,0	0,45	0,11	0,01		7	2	0	0
18	ЗР-45 прим.	Ремонт и восстановление гидроизоляции температурного шва Пенетрон, Скрепа М700 (200х300мм)	м	16,0	1,60	0,22	0,12	0,04	26	4	2	1

19	E27-124	Пропил штробы после набора прочности Скреп М700 По тех.частям: К=0.5	100 м	0,160	138,00	3,84	81,90	20,00	11	0	7	2
20	ЗР-45 прим.	Заполнение штробы жгутом ППЭ, герметиком, с последующим нанесением состава "ПенеПокси 2К" тощ.10мм	м	16,0	1,60	0,22	0,12	0,04	26	4	2	1

Трещины или строительные швы (без высачиванием воды) с шириной раскрытия более 0,4мм.

21	ЗР-45 прим.	Ремонт и заделка трещин и температурных швов без высачивания воды с шириной раскрытия более 0,4мм (расчистка трещин от старого бетона, увлажнение водой, огрунтовка пенетроном, заполнение швов смесью Пенекрит толщ.25мм средней толщ. 40мм)	м	102	1,60	0,22	0,12	0,04	163	22	12	4
----	-------------	---	---	-----	------	------	------	------	-----	----	----	---

Ремонт покрытия водослива, подвергшегося разрушению без обнажения арматуры

22	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,23	138,00	3,84	81,90	20,00	32	1	19	5
23	E46-37	Отбивка бетона в местах коррозии	100 м2	0,295	12,80	12,60	0,20	0,05	4	4	0	0
24	E13-261 прим. п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К=1.1	м2	29,50	0,90	0,19	0,60	0,18	27	6	18	5
25	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	29,50	1,65	0,51	0,40	0,17	49	15	12	5
26	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам E6-248,E6-252 до толщ. 70мм По тех.частям: К=10	м2	29,50	0,29	0,05	0,06	0,02	86	15	18	6
27	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1	100 м2	0,295	73,80	5,60	0,04	0,01	22	2	0	0

Восстановление покрытия водослива после разборки

28	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700) 140,4м2+71,5м2=211,9м2	м2	211,90	1,65	0,51	0,40	0,17	350	108	85	36
----	--------	---	----	--------	------	------	------	------	-----	-----	----	----

29	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 25мм	м2	211,90	0,29	0,05	0,06	0,02	61	11	13	4
30	для мат.	Диски по металлу 230, Hilti	шт	7								
31	для мат.	Диски алмазные по бетону 230, Hilti	шт	9								
32	для мат.	Бур по бетону диам10мм, Hilti	шт	2								
Итого прямые затраты									1 496	317	386	130
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.5-11,16,19,22-29]									97	42	55	19
Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.15,17-18,20-21]									8	5	3	1
Итого с поправкой на условия производства									1 601	365	444	149
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.5-32]									259			
Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.5-11,15-29]									65			
Всего по разделу									1 927	365	444	149

Раздел 3. Заключительные работы. Выравнивание защитного покрытия водослива.

33	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	211,9	1,65	0,51	0,40	0,17	350	108	85	36
34	Е11-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий (ручная затирка бетонной поверхности)	100 м2	2,119	91,00	47,70	1,30	0,39	192	101	3	1
35	Е13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1	100 м2	2,119	73,80	5,60	0,04	0,01	158	13	0	0
Итого прямые затраты									700	222	88	37
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.39-41]									46	33	13	6
Итого с поправкой на условия производства									746	256	101	42
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.39-41]									121			
Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.39-41]									30			
Всего по разделу									897	256	101	42

Раздел 4. Дополнительные работы. Демонтаж выступающей арматуры и старой опалубки.

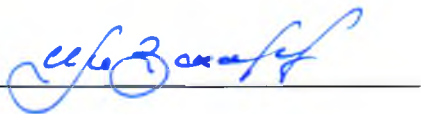
36	Е46-77	Разборка бетона в местах демонтажа	м3	0,6	17,30	7,70	9,60	2,89	11	5	6	2
37	Е9-122 прим. табл.2 п.6	Срезка выступающей арматуры По тех.частям: Кз/п=0.6, Кмаш=0.7, Кмат=0.5	т	0,1	50,20	23,10	4,10	1,22	2	1	0	0
38	Е13-261 прим.	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей	м2	2,00	0,90	0,19	0,60	0,18	1	0	1	0
39	Е13-114	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности (1,1 кг/м2)	100 м2	0,02	73,80	5,60	0,04	0,01	1	0	0	0

40	ВРЕР-5-16	Ремонт отдельных мест водослива Пенекритом после демонтажа арматуры и старой опалубки. (0,09*0,35*0,4*48=0,6048м3; 0,05*0,05*0,03*121=0,009м3 ИТОГО 0,614м3) плотность пенекрита 2100кг/м3	100 м2	0,02	103,29	86,54	0,04	0,01	2	2	0	0	
		Итого прямые затраты								17	8	7	2
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.36-49]								2	1	1	0
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.40]								0	0	0	0
		Итого с поправкой на условия производства								19	9	8	2
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.36,38-40]								3			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.36-40]								1			
		Всего по разделу								23	9	8	2
		Прямые затраты по смете (с учетом поправочных коэффициентов):											
		Основная заработная плата								845			
		Стоимость эксплуатации машин и механизмов								627			
		Стоимость материалов								1 264			
		ИТОГО: прямые затраты								2 735			
		Накладные расходы								443			
		Плановые накопления								111			
		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями								3 289	845	627	214
		В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)								3 288	844	628	214
		В том числе, металлоконструкции								2	1	0	0
		Непредвиденные работы и затраты (от СМР) 1%								33			
		Итого СМР в ценах 1984 г.								3 322			
		Справочно:											
		Заработная плата в СМР в ценах 1984 г. (оснз/п+0,3*эксп. маш+0,4*накл.р.+0,16*непредв.р.)								1 215			
		Отчисления на соцстрах 25%								304			
		СМР в уровне цен 1991 г. (К=1,54)								5 117			
		Стоимость прочих затрат в уровне цен 1991 г.								52			
		Всего в уровне цен 1991 г.								5 168			
		Стоимость строительного подряда в текущих ценах (зп84+соц.стр)*Кзп 83,106								126 236			
		Стоимость работ и услуг (свр84-мат.-план.нак-зп84-зп84*12%)/0.791*курс удв16,1)								11 926			

Фактическая стоимость материалов, руб. (Приложение №1)	1 740 949
Итого СМР	1 879 111
Стоимость прочих затрат, руб. (Приложение №2)	4 871
Итого СМР (с прочими затратами), руб.	1 883 982
Рентабельность 11.61%	218 730
Всего по смете:	2 102 713 руб.ПМР

Подрядчик:

Составил:



Заказчик:

Согласовано:

И. о. Гл. инженера

Начальник ПТО

Проверил:

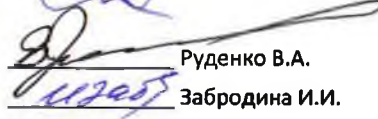
Инженер ПТО

Инженер ПТО



Торпан Д.П.

Торпан Д.П.



Руденко В.А.

Забродина И.И.

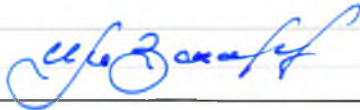
Приложение № 1 к смете
к Дополнительному соглашению №3 от 23.08.2023 г.
к Контракту № 73-23 от 22.05.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №5

РАСЧЕТ
стоимости материалов подрядчика
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №5 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№ п/п	Наименование материалов	Единица измерения	Количество	Стоимость, руб.ПМР	
				ед.	всего
1	Бур по бетону диам10мм, Hilti	шт	2,00	906,00	1 812
2	Герметик	кг	18,00	31,00	558
3	Гидроизоляционная смесь "Ватерплаг"	кг	19,50	81,00	1 580
4	Гидроизоляционный материал "Пенекрит" ТУ 5745-001-77921756-2006	кг	1 538,20	144,00	221 501
5	Диски алмазные по бетону 230, Hilti	шт	9,00	860,00	7 740
6	Диски по металлу 230, Hilti	шт	7,00	133,00	931
7	Жгут ППЭ диам. 40мм	м	32,00	21,00	672
8	Катализатор к 1К (литр)	шт	1,00	750,00	750
9	Клей "ПенеПокси 2К"	кг	384,16	287,00	110 254
10	Лента "ПенеБанд С"	м	16,00	290,00	4 640
11	Пакер	шт	92,00	35,00	3 220
12	Пенетрон	кг	540,13	185,00	99 924
13	Скрепа М 700 (сухая смесь)	кг	24 888,99	49,00	1 219 561
14	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	3,00	5 700,00	17 100
		итого:			1 690 242
		ЗСР 3%			50 707
		итого:			1 740 949
		Всего материалы:			1 740 949

Подрядчик:
Составил: _____



Заказчик:

Проверил: Начальник ПТО
Инженер ПТО



Торпан Д.П.
Гуденко В.А.

Приложение № 2 к смете
к Дополнительному соглашению №3 от 23.08.2023 г.
к Контракту № 73-23 от 22.05.2023 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №5

Расчет прочих затрат
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №5 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№№/пп	Обоснование	Наименование	Ед.изм	Количество
1		Справочно:		
2		Итого СМР 1984 г.	руб.	3 322
3		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.	3 289
4		Заработная плата в СМР 1984 г.	руб.	1 215
5		Дополнительные отпуска - 0,4% всего с накладн.и план. * 0,004	руб.	13
6		Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней - 3% (зп84 - наклад. * 0,22) * 0,03	руб.	34
7		Итого прочие затраты в ценах 1984 г.	руб.	47
8		Прочие затраты в уровне цен 1991 г. (К=1,09)	руб.	52
9		Отчисления на соцстрахование - 25% (доп.отп. + ув.отп.) * 0,25	руб.	12
10		Заработная плата в текущих ценах (доп.отп. + ув.отп. + соц.стр.) * 83,106	руб.ПМР	4 871
11		Всего прочие затраты в текущих ценах	руб.ПМР	4 871

Подрядчик:
Составил: _____ 

Заказчик:
Проверил: Инженер ПТО _____  Забродина И.И.