

Дополнительное соглашение №1
О внесении изменения в Контракт № 150-21 от 28 декабря 2021 г.

г.Дубоссары

15 июля 2022 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 № 3 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС, руководствуясь п. 3.5, п. 11.1 и 11.2. Контракта № 150-21 от 28 декабря 2021 г.(Далее - «Контракт»)

заклучили настоящее дополнительное соглашение №1 о нижеследующем:

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

1.1. Таблицу «виды и объем работ» в п. 1.3. «Цель выполняемых работ» Приложения № 1 к Контракту –«Задания»изложить в новой редакции:

«Виды и объём работ:

№ п/п	Наименование видов работ	Ед. изм.	Количество
1.	Демонтаж выступающей арматуры. Заделка выбоин после демонтажа арматуры.	шт.	103
2.	Заделка выбоин после демонтажа арматуры.	м ³	0,034
3.	Демонтаж остатков деревянной опалубки. Заделка выбоин после демонтажа опалубки.	шт.	25
4.	Заделки углублений в бетонной поверхности после удаления остатков деревянной опалубки	м ³	0,72
5.	Перед и после восстановления и выравнивания защитного покрытия водослива выполнить обработку его поверхности проникающей гидроизоляцией Пенетрон.	м ²	221
6.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению температурного шва.	м	16,5
7.	Выполнить ремонтные работы по заделке трещин с высачиванием воды с шириной раскрытия более 0,4мм.	м	51,0
8.	Выполнить ремонтные работы по заделке трещин без высачивания воды с шириной раскрытия более 0,4мм.	м	61,0
9.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению бетонного	м ² /м ³	157,48/9,883

От ЗАКАЗЧИКА


/Герман Б.И./

Контракт № 150-21

От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА


/Захаров И.М./

	покрытия водосливной поверхности подвергшейся коррозии.		
10.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению бетонного покрытия водосливной поверхности, подвергшейся разрушению с обнажением арматуры. Средняя толщина восстанавливаемого бетонного покрытия до 300 мм.	м ² /м ³	12,96/3,88
11.	Выполнить ремонтные работы по восстановлению бетонного покрытия водосливной поверхности, подвергшейся разрушению без обнажения арматуры. Средняя толщина восстанавливаемого бетонного покрытия до 300 мм	м ² /м ³	41,80/0,209
12.	Выполнить восстановление и выравнивание защитного покрытия водослива. Толщина защитного покрытия 30,0 мм.	м ²	221,0

1.2. Приложение № 2 к Контракту – «Смета» изложить в новой редакции согласно Приложения № 2 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 **1 861 176 (один миллион восемьсот шестьдесят одна тысяча сто семьдесят шесть) руб. ПМР**».

2. В остальном, что не оговорено настоящим Дополнительным Соглашением Стороны руководствуются Контрактом и подтверждают по нему 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 № 150-21 от 28.12.2021 г.

ЗАКАЗЧИК:
ГУП «Дубоссарская ГЭС»

Директор

« _____ » _____ 2022 г.
Б.И. Герман



ПОДРЯДЧИК:
ООО «Группа компаний «Омега»

Директор

« _____ » _____ 2022 г.
Захаров И.М.



От ЗАКАЗЧИКА

Герман Б.И./

Контракт № 150-21
От «28» декабря 2021 года

От ПОДРЯДЧИКА

Захаров И.М./

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
 Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
 Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №3



Приложение № 1
 к Дополнительному согласению №1 от 15.07.2022г.
 к Контракту № 150-21 от 28.12.2021 г.
 Приложение № 2
 к Контракту № 150-21 от 28.12.2021 г.



СМЕТА

Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №3 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

Сметная стоимость в текущих ценах 1 861 176 руб.ПМР

№п/п	Обоснование сметной стоимости	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.			
				Кол-во единиц измерения	В том числе				Всего	В том числе		
					Прямые затраты	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. Такажные работы и леса												
1	ВРЕР-10-5 Прим.	Устройство и разборка подвесных струнных лесов	100 м2	2,21	89,92	55,32	5,27	1,58	199	122	12	3
		Итого прямые затраты							199	122	12	3
		Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.1]							20	18	2	
		Итого с поправкой на условия производства							219	140	14	3
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.1]							35			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.1]							9			
		Есего по разделу							264	140	14	3
Раздел 2. Ремонт поверхности водослива												
2	E13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка поверхностей По тех.частям: К=1.1.	м2	221	0,90	0,19	0,60	0,18	203	46	133	40
3	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1.	100 м2	2,21	73,80	5,60	0,04	0,01	165	14		

Товщины или строительные швы (с высачиванием воды) с шириной раскрытия более 0,4мм и восстановление покрытия водостлива в зоне рабочего затвора

4	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,51	138,00	3,84	81,90	20,00	71	2	42	10
5	E46-188	Сверление горизонтальных отверстий глубиной 200мм, диаметром до 20мм в железобетонных конструкциях кольцевыми алмазными сверлами (для установки пакеров)	100 шт	3,57	58,05	33,00	10,20	1,65	207	118	36	6
6	E46-204	Добавлять на каждые 10мм изменения глубины отверстий диам. до 20мм до толщ. 40мм По тех.частям: К=2	100 шт	3,57	2,82	0,56	0,21	0,03	20	4	1	
7	E5-657	Забивка и извлечение инъекторов в грунтах 3 группы	10 м	0,36	24,60	9,25	10,60	2,45	9	3	4	1
8	E5-601	Тампонирувание швов нагнетанием (инъектированием) в скважины смолы "Пенепурформ 1К"	м	51	5,42	2,32	2,69	1,03	276	118	137	53
9	C111-79	Смола Пенепурформ 1к (канистра 20кг)	шт	8	29,60				237			
10	C111-79	Катализатор к 1К (литр)	шт	1								
11	для мат-ов 1	Пакер	шт	357								
12	ЗР-45 прим.	Ремонт и заделка штроб (Пенетрон, Пенекрит)	м	51	1,60	0,22	0,12	0,04	81	11	6	2

Восстановление температурного шва

13	E27-124	Нарезка швов в цементобетонном затвердевшем основании и покрытии	100 м	0,165	138,00	3,84	81,90	20,00	24	1	14	3
14	ЗР-42 прим.	Монтаж ленты "ПенеБанд С" шириной 300мм на клею "ПенеПокси 2К с установкой ГПЭ жгута	м	16,5	0,45	0,11	0,01		7	2		
15	ЗР-45 прим.	Ремонт и восстановление гидроизоляции температурного шва (25х25мм) Пенетрон, Скрепа М700	м	16,5	1,60	0,22	0,12	0,04	27	4	2	1
16	E27-124	Гропил штробы после набора прочности Скрепы М700 По тех.частям: К1=0.5	100 м	0,165	138,00	3,84	81,90	20,00	11		7	2
17	ЗР-45 прим.	Заполнение штробы жгутом ППЭ, герметиком, с последующим нанесением состава "ПенеПокси 2К" тощ.10мм	м	16,5	1,60	0,22	0,12	0,04	27	4	2	1

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

18	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 тслщ.25мм средней толщ. 40мм)	м	61	1,60	0,22	0,12	0,04	97	13	7	2
<i>Восстановление покрытия водослива, подвергнувшегося коррозии.</i>												
19	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	157,48	1,65	0,51	0,40	0,17	260	80	63	27
20	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 50мм По тех.частям: К=6	м2	157,48	0,29	0,05	0,06	0,02	274	47	57	19
<i>Ремонт покрытия водослива, подвергнувшегося разрушению без обнажения арматуры.</i>												
21	Е13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К=1.1.	м2	41,80	0,90	0,19	0,60	0,18	39	9	25	8
22	Е13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1.	100 м2	0,418	73,80	5,60	0,04	0,01	31	3		
23	Е6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	41,80	1,65	0,51	0,40	0,17	69	21	17	7
24	Е6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам Е6-248,Е6-252 до толщ. 300мм По тех.частям: К=56	м2	41,80	0,29	0,05	0,06	0,02	678	117	140	47
Итого прямые затраты									2 813	617	693	229
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.2-8,13,16,19-24]									189	87	101	33
Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.12,14-15,17-18]									8	5	3	1
Итого с поправкой на условия производства									3 010	710	797	263
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.2-24]									488			
Глановые накопления [Н30=3.5% по поз.2-8,12-24]									122			
Всего по разделу									3 619	710	797	263

Раздел 3. Ремонт водосливной поверхности, подвергшейся разрушению с обнажением арматуры.

25	E13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К=1.1.	м2	12,96	0,90	0,19	0,60	0,18	12	3	8	2
26	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1.	100 м2	0,1296	73,80	5,60	0,04	0,01	10	1		
27	E13-263	Очистка щетками арматуры	м2	12,96	0,59	0,59			8	8		
28	ВРЕР-17-40 прим.	Огрунтовка поверхностей арматуры смесью "Скрепа М600 инъекционная"	100 м2	0,1296	±0,80	4,68	2,08	1,28	4	1		
29	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	12,96	1,65	0,51	0,40	0,17	22	7	5	2
30	E6-250	На каждые 5мм добавлять на высоте более 4м к расценкам E6-248, E6-252 до средней толщ. 300мм По тех.частям: К=56	м2	12,96	0,29	0,05	0,06	0,02	211	36	44	15
Итого прямые затраты									267	56	57	19
Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.25-27,29-30]									17	8	9	3
Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.28]												
Итого с поправкой на условия производства									284	64	66	22
Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.25-30]									46			
Глановые накопления [Н30=3.5% по поз.25-30]									12			
Всего по разделу									342	64	66	22

Раздел 4. Демонтаж выступающей арматура и старой опалубки.

31	E46-37 прим.	Отбивка бетона в местах коррозии, демонтажа арматуры (103 места) и разборки деревянной опалубки (25 шт.)	100 м2	0,043	12,80	12,60	0,20	0,05	1	1		
32	E9-122 прим. табл.2 п.6	Демонтаж, срезка арматуры По тех.частям: Кзп=0.6, Кэм=0.7, Км=0.5	т	0,190	50,20	23,10	4,10	1,22	6	3	1	
33	E13-261 п.3.9	Гидроструйная очистка железобетонных поверхностей По тех.частям: К=1.1.	м2	4,30	0,90	0,19	0,60	0,18	4	1	3	1
34	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1.	100 м2	0,043	73,80	5,60	0,04	0,01	3			
35	ВРЕР-5-16 прим.	Ремонт мест водослива пенекритом (после демонтажа арматуры и деревянной опалубки)	100 м2	0,043	103,29	86,54	0,04	0,01	5	4		

	Итого прямые затраты								19	9	4	1
	Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.31-34]								1	1	1	
	Поправка на условия производства, ВРЕР [Н48=1.15 по поз.35]								1	1		
	Итого с поправкой на условия производства								21	10	5	1
	Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.31,33-35]								2			
	Накладные расходы на монтаж металлоконструкций [Н11=8.6% по поз.32]								1			
	Накладные расходы								3			
	Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.31-35]								1			
	Всего по разделу								25	10	5	1

Раздел 5. Заключительные работы. Выравнивание защитного покрытия водослива.

36	E6-252	Торкретирование без предварительной пескоструйной обработки толщиной слоя до 20мм в емкостных сооружениях высотой более 4м (скрепа М700)	м2	221	1,65	0,51	0,40	0,17	365	113	88	38
37	E11-78	Шлифовка бетонных и металлоцементных покрытий (ручная затирка бетонной поверхности)	100 м2	2,21	91,00	47,70	1,30	0,39	201	105	3	1
38	E13-114 п.3.9	Нанесение гидроизоляции Пенетрон на бетонные поверхности стен вручную на первый слой По тех.частям: К=1.1.	100 м2	2,21	73,80	5,60	0,04	0,01	165	14		
		Итого прямые затраты							731	232	91	39
		Поправка на условия производства [Н47=1.15 по поз.36-38]							48	35	14	6
		Итого с поправкой на условия производства							779	267	105	45
		Накладные расходы на общестроительные работы [Н10=16.2% по поз.36-38]							126			
		Плановые накопления [Н30=3.5% по поз.36-38]							32			
		Всего по разделу							937	267	105	45
		Прямые затраты по смете (с учетом поправочных коэффициентов):										
		Основная заработная плата							1 191			
		Стоимость эксплуатации машин и механизмов							986			
		Стоимость материалов							2 136			
		ИТОГО: прямые затраты							4 313			
		Накладные расходы							698			
		Плановые накопления							175			
		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями							5 187	1 191	986	335
		В том числе, строительные работы (ремонтно-строительные)							5 179	1 188	984	335
		В том числе, металлоконструкции							7	3		
		Непредвиденные работы и затраты (от СМР) 1%							52			
		Итого СМР в ценах 1984 г.							5 239			

Справочно:		
Заработная плата в СМР в ценах 1984 г. <i>(оснз/п+0,3*экс.мат+0,4*накл.р.+0,16*непредв.р.)</i>	1 774	
Отчисления на соцстрах 25%	444	
СМР в уровне цен 1991 г. (К=1,54)	8 068	
Стоимость прочих затрат в уровне цен 1991 г.	76	
Всего в уровне цен 1991 г.	8 144	
Стоимость строительного подряда в текущих ценах <i>(зпв4+соцстр)*Кэл 83,106</i>	184 329	
Стоимость работ и услуг <i>(сврв4-мат.-план.нек-зпв4-зпв4*12%)/0.791*куз с уде 16,1)</i>	19 153	
Фактическая стоимость материалов, руб. (Приложение №1)	1 482 480	
Итого СМР	1 685 963	
Стоимость прочих затрат, руб. (Приложение №2)	7 313	
Итого СМР (с прочими затратами), руб.	1 693 275	
Рентабельность 11.61%	196 589	
Всего:	1 889 864	руб.ПМР
Договорной понижающий коэффициент	0,98482001924349 ...	
Всего по смете:	1 861 176	руб.ПМР

Подрядчик:

Составил:

 Захаров У.М.

Заказчик:

Согласовано:

Главный инженер  Саламатин А.В.

Начальник ПТО  Торпан Д.П.

Проверил:

Инженер ПТО  Руденко В.А.

Инженер ПТО  Забродина И.И.

Приложение № 2 к смете
к Дополнительному согласшению №1 от 15.07.2022г.
к Контракту № 150-21 от 28.12.2021 г.

Заказчик: ГУП "Дубоссарская ГЭС"
Подрядчик: ООО "Группа компаний "Омега"
Наименование объекта: водосливная плотина, пролет №3

Расчет прочих затрат
Восстановительный ремонт водосливной поверхности пролета №3 водосливной плотины Дубоссарской ГЭС

№№/пп	Обоснование	Наименование	Ед.изм	Количество
1		Справочно:		
2		Итого СМР 1984 г.	руб.	5 239
3		Всего прямые затраты с накладными расходами и плановыми накоплениями	руб.	5 187
4		Заработная плата в СМР 1984 г.	руб.	1 774
5		Дополнительные отпуска - 0,4%	руб.	21
6		Увеличение оплачиваемых отпусков на 9 дней - 3%	руб.	49
7		Итого прочие затраты в ценах 1984 г.	руб.	70
8		Прочие затраты в уровне цен 1991 г. (К=1,09)	руб.	76
9		Отчисления на соцстрахование - 25%	руб.	18
10		Заработная плата в текущих ценах	руб.ПМР	7 313
11		Всего прочие затраты в текущих ценах	руб.ПМР	7 313

Подрядчик:
Составил:  Захаров У.М.

Заказчик:
Проверил: Инженер ПТО  Забродина И.И.